

## BAB 4

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1. Hasil Implementasi Desain

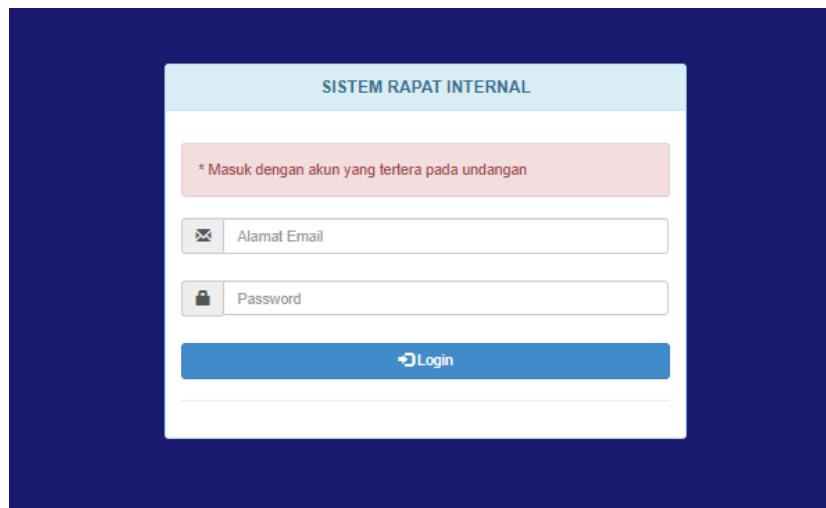
Setelah semua komponen sistem terpenuhi, kemudian akan dilanjutkan ke tahap implementasi antarmuka. Pada tahapan ini hasil implementasi desain akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### 4.1.1. Implementasi Desain Fitur Admin

Pada tahapan ini hasil implementasi desain fitur admin akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### 4.1.1.1. Tampilan *Login* admin

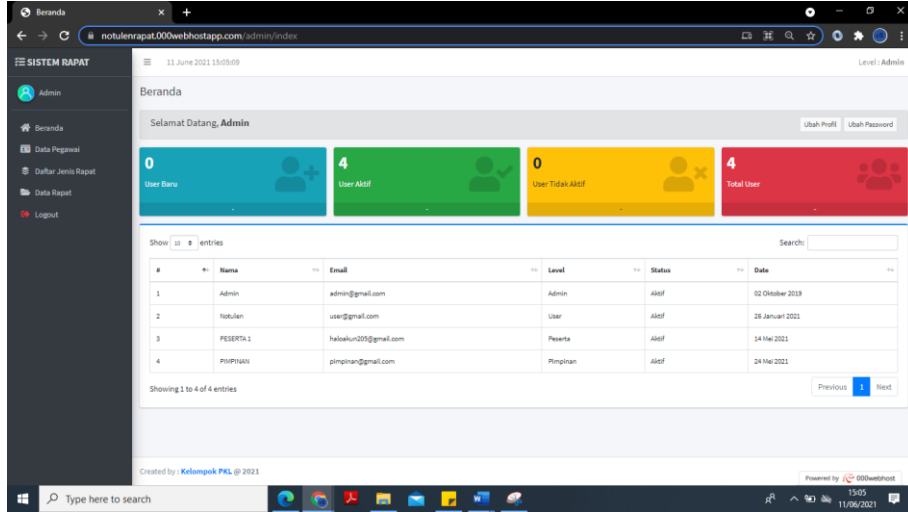
Sebelum memasuki menu beranda admin harus melakukan *login* terlebih dahulu dan akan ditampilkan halaman *login* untuk memasukkan *username* dan *password*. Pada gambar 4.1 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 1 Tampilan Halaman *Login*

##### 4.1.1.2. Tampilan Beranda Admin

Setelah proses *login* sukses maka akan muncul halaman beranda, dimana terdapat pilihan menu pada *sidebar*. Pada Gambar 4.2 Halaman Tampilan Beranda merupakan tampilan yang telah diimplementasikan yang terdapat beberapa fitur yaitu button ubah profil untuk memperbarui profil dan tombol *password* untuk merubah *password*.



Gambar 4. 2 Tampilan Beranda Admin

#### 4.1.1.3. Tampilan Ubah Profil

Pada Gambar 4.3 merupakan tampilan dari halaman ubah profil, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah profil yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field* nama lengkap, nip/nik, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi yang masing-masing sudah terisi data yang sudah *diinputkan*. Admin dapat melakukan ubah data profil dengan merubah *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Untuk merubah foto profil admin dapat melakukan “klik” pada *choose file* kemudian memilih foto yang diinginkan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada profil, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.

**Ubah Profil**

Nama Lengkap: Admin      NIP / NIK: 00000000000000000000

Email: admin@gmail.com

Jabatan: Mahasiswa123      Pangkat: Mahasiswi PKL12

Nama Instansi: DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA      Alamat Instansi: Jl. Jend. Basuki Rakhmad No. 15 Kediri 64123 Jawa

Telp. Instansi: 034566299      Fax Instansi: 0432456278

Choose File No file chosen

Simpan Perubahan    Tutup

Gambar 4. 3 Tampilan Ubah Profil pada Admin

#### 4.1.1.4. Tampilan Ubah *Password*

Pada Gambar 4.4 merupakan tampilan dari halaman ubah *password*, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah *password* yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field password* baru, *password* lama dan ulang *password* baru. Admin dapat melakukan ubah *password* dengan mengisi *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada *password*, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.

**Ubah Password**

Password Lama

Password Baru

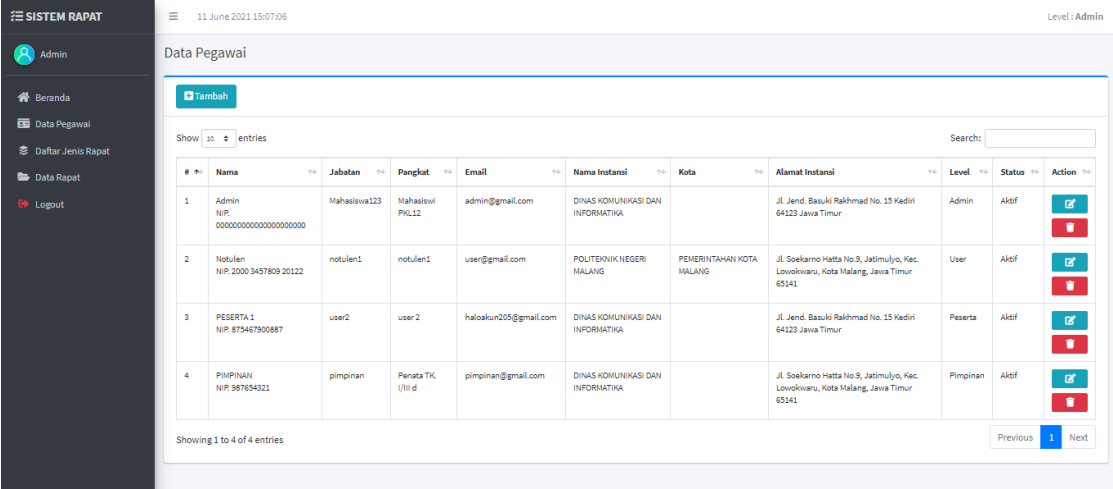
Ulang Password Baru  
Ketik ulang password baru









Simpan Perubahan    Tutup

Gambar 4. 4 Tampilan Ubah *Password* pada Admin

#### 4.1.1.5. Tampilan Data Pegawai

Pada Gambar 4.5 merupakan tampilan dari halaman data pegawai, dimana konten dari halaman ini adalah data pegawai yang sudah terdaftar pada sistem. Disini admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data pegawai. Untuk menambah pegawai, admin harus melakukan “klik” pada tombol “Tambah” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data pegawai seperti Gambar 4.6.



#	Nama	Jabatan	Pangkat	Email	Nama Instansi	Kota	Alamat Instansi	Level	Status	Action
1	Admin NIP. 000000000000000000000000	Mahasiswa223	Mahasiswa PKL12	admin@gmail.com	DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA		Jl. Jend. Basuki Rahmad No. 15 Kediri 64223 Jawa Timur	Admin	Aktif	 
2	Notulen NIP. 2000 3457809 20122	notulen1	notulen1	user@gmail.com	POLITEKNIK NEGERI MALANG	PEMERINTAHAN KOTA MALANG	Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65241	User	Aktif	 
3	PESERTA 1 NIP. 873467900887	user2	user 2	haloakun205@gmail.com	DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA		Jl. Jend. Basuki Rahmad No. 15 Kediri 64223 Jawa Timur	Peserta	Aktif	 
4	PIMPINAN NIP. 987654321	pimpinan	Penata TKL 1/10 d	pimpinan@gmail.com	DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA		Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65241	Pimpinan	Aktif	 

Gambar 4. 5 Tampilan Data Pegawai

#### 4.1.1.6. Tampilan Tambah Pegawai

Pada Gambar 4.6 merupakan tampilan tambah pegawai, pada halaman ini admin bisa menambahkan pegawai agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data pegawai, admin harus mengisi seluruh *field* yang tersedia pada halaman tersebut, meliputi level, nama lengkap, nip / nik, jabatan, pangkat, email, nama instansi, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi, dan *password* yang dibuat otomatis sudah terisi. Jika sudah selesai mengisi keseluruhan *field* maka selanjutnya admin harus menekan tombol “Simpan Data” untuk menyimpan data pegawai baru di dalam basis data.

The image shows a web form titled "Tambah Data Pegawai" (Add Employee Data). The form is structured as follows:

- Level:** A dropdown menu with the text "- Pilih Level -".
- Nama Lengkap:** A text input field with the placeholder "Masukkan Nama Lengkap".
- NIP/NIK:** A text input field with the placeholder "Masukkan NIP".
- Jabatan:** A text input field with the placeholder "Masukkan Jabatan".
- Pangkat:** A text input field with the placeholder "Masukkan Pangkat".
- Alamat Email:** A text input field with the placeholder "Masukkan Email".
- Nama Instansi:** A text input field with the placeholder "Masukkan Nama Instansi".
- Kota:** A text input field with the placeholder "Masukkan Kota".
- Alamat Instansi:** A text input field with the placeholder "Masukkan Alamat Instansi".
- Telepon Instansi:** A text input field with the placeholder "Masukkan Telepon Instansi".
- Fax Instansi:** A text input field with the placeholder "Masukkan Fax Instansi".
- Password:** Two text input fields, both with masked characters (dots).

At the bottom of the form, there are two buttons: "Simpan Data" (Save Data) and "Close".

Gambar 4. 6 Tampilan Tambah Pegawai

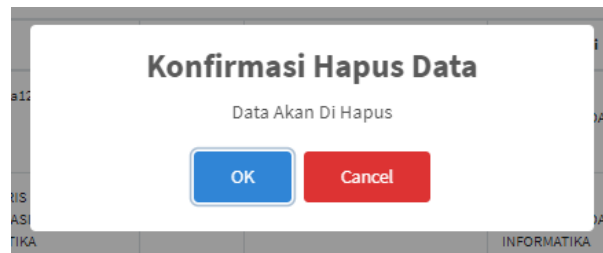
#### 4.1.1.7. Tampilan *Edit* Pegawai

Pada Gambar 4.7 merupakan tampilan dari halaman ubah data pegawai, halaman ini admin juga bisa melakukan *edit* data pegawai apabila pegawai meminta admin untuk melakukan *edit* data. Untuk melakukan *edit* data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di *edit* / diubah datanya. Kemudian setelah selesai melakukan *edit* data tekan tombol “Simpan Perubahan” untuk menyimpan perubahan data yang baru diubah. Sebagai catatan, perubahan data yang dilakukan tidak boleh meninggalkan *field* dalam keadaan kosong atau tidak terisi, sebab data tidak akan bisa disimpan apabila adalah *field* yang tidak terisi atau kosong.

Gambar 4. 7 Tampilan *Edit* Pegawai

#### 4.1.1.8. Tampilan Hapus Pegawai

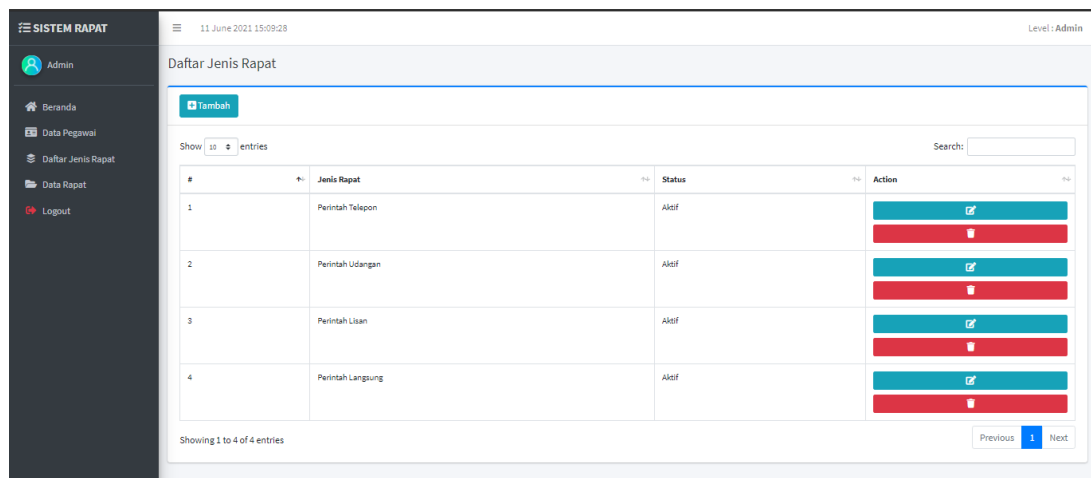
Pada Gambar 4.8 merupakan tampilan dari halaman hapus data pegawai, halaman ini admin juga bisa melakukan hapus data pegawai apabila pegawai meminta admin untuk melakukan hapus data. Untuk melakukan hapus data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di hapus datanya. Kemudian klik “OK” dan data akan terhapus dan hilang dari basis data.



Gambar 4. 8 Tampilan Hapus Pegawai

#### 4.1.1.9. Tampilan Daftar Jenis Rapat

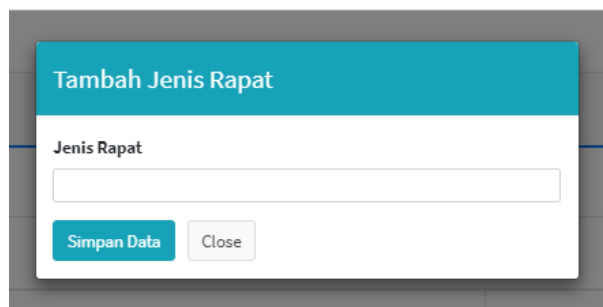
Pada Gambar 4.9 merupakan tampilan dari halaman data jenis rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data jenis rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data pegawai. Untuk menambah jenis rapat, admin harus melakukan “klik” pada tombol “Tambah” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data jenis rapat seperti Gambar 4.10.



Gambar 4. 9 Tampilan Daftar Jenis Rapat

#### 4.1.1.10. Tampilan Tambah Jenis Rapat

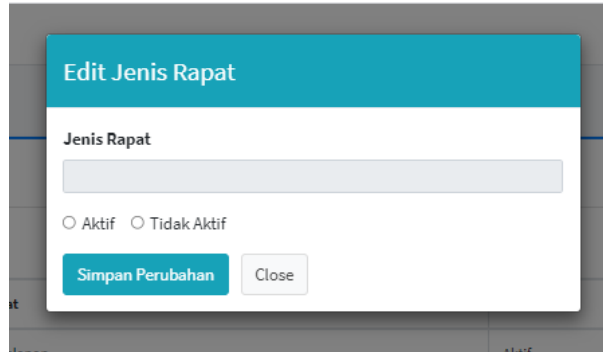
Pada Gambar 4.10 merupakan tampilan tambah jenis rapat, pada halaman ini admin bisa menambahkan jenis rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data jenis rapat, admin harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya admin harus menekan tombol “Simpan Data” untuk menyimpan data jenis rapat baru di dalam basis data.



Gambar 4. 10 Tampilan Tambah Jenis Rapat

#### 4.1.1.11. Tampilan *Edit* Jenis Rapat

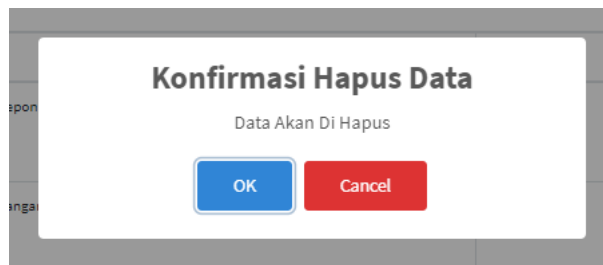
Pada Gambar 4.11 merupakan tampilan dari halaman ubah data jenis rapat, halaman ini admin juga bisa melakukan *edit* data jenis rapat apabila admin diminta admin untuk melakukan *edit* data. Untuk melakukan edit data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di *edit* / diubah datanya. Admin dapat merubah status aktif dan tidak aktif untuk jenis rapat yang ingin dirubah datanya. Kemudian setelah selesai melakukan *edit* data tekan tombol “Simpan Perubahan” untuk menyimpan perubahan data yang baru diubah.



Gambar 4. 11 Tampilan *Edit* Jenis Rapat

#### 4.1.1.12. Tampilan Hapus Jenis Rapat

Pada Gambar 4.12 merupakan tampilan dari halaman hapus data jenis rapat, halaman ini admin juga bisa melakukan hapus data jenis rapat apabila pegawai meminta admin untuk melakukan hapus data. Untuk melakukan hapus data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di hapus datanya. Kemudian klik “OK” dan data akan terhapus dan hilang dari basis data.



Gambar 4. 12 Tampilan Hapus Rapat

#### 4.1.1.13. Tampilan Data Rapat

Pada Gambar 4.13 merupakan tampilan dari halaman data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data rapat. Untuk menambah rapat, admin harus melakukan “klik” pada tombol “Tambah” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data rapat seperti Gambar 4.14. Untuk mengubah data rapat, admin harus melakukan “klik” pada tombol “*Edit*” yang kemudian akan langsung membuka halaman *edit* data rapat seperti Gambar 4.16. Untuk menghapus data, admin harus melakukan “klik” pada ikon “Hapus” yang kemudian akan langsung membuka halaman hapus data rapat seperti Gambar 4.17.



#	Jenis Rapat	Agenda Rapat	Dari	Pelaksanaan	Notulen	Status Rapat	Status Pengajuan	Action	View
1	Perintah Langsung	User Acceptance Test (UAT) Tanda Tangan Digital Aplikasi Jamkesda	Kapala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Kediri	Ruang Meeting Sabtu, 12 Juni 2021 Waktu : 07:00:00 - 08:00:00 Link: <a href="#">Link Rapat</a>	Notulen	Belum Dimulai	Ditetujui	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Forum</a>	

Gambar 4. 13 Tampilan Data Rapat

#### 4.1.1.14. Tampilan Tambah Data Rapat

Pada Gambar 4.14 merupakan tampilan tambah data rapat, pada halaman ini admin bisa menambahkan rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data rapat, admin harus mengisi seluruh *field* yang tersedia pada halaman tersebut, meliputi jenis rapat, dari, notulen, agenda rapat, tempat rapat, hari, tanggal rapat, jam mulai dan jam selesai rapat. Jika sudah selesai mengisi keseluruhan *field* maka selanjutnya admin harus menekan tombol “Simpan Data” untuk menyimpan data rapat baru di dalam basis data.

Gambar 4. 14 Tampilan Tambah Data Rapat

#### 4.1.1.15. Tampilan Ubah Status Rapat

Pada Gambar 4.15 merupakan tampilan dari halaman ubah data status rapat, halaman ini admin juga bisa melakukan *edit* data status rapat apabila admin diminta untuk melakukan *edit* data. Untuk melakukan *edit* data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di *edit* / diubah datanya. Admin dapat merubah status “Proses” dan “Selesai” untuk

jenis rapat yang ingin dirubah datanya. Kemudian setelah selesai melakukan *edit* data tekan tombol “Simpan Perubahan” untuk menyimpan perubahan data yang baru diubah.

Gambar 4. 15 Tampilan Ubah Status Rapat

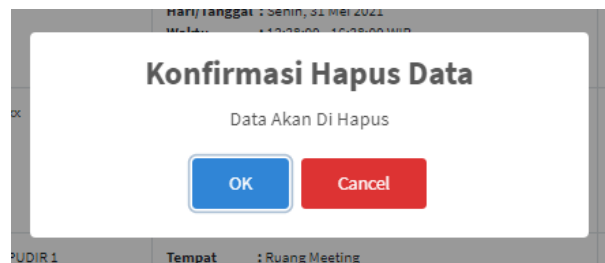
#### 4.1.1.16. Tampilan *Edit* Data Rapat

Pada Gambar 4.16 merupakan tampilan dari halaman ubah data rapat, halaman ini admin juga bisa melakukan *edit* data rapat apabila pegawai meminta admin untuk melakukan *edit* data. Untuk melakukan *edit* data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di *edit* / diubah datanya. Kemudian setelah selesai melakukan *edit* data tekan tombol “Simpan Perubahan” untuk menyimpan perubahan data yang baru diubah. Sebagai catatan, perubahan data yang dilakukan tidak boleh meninggalkan *field* dalam keadaan kosong atau tidak terisi, sebab data tidak akan bisa disimpan apabila adalah *field* yang tidak terisi atau kosong.

Gambar 4. 16 Tampilan *Edit* Data Rapat

#### 4.1.1.17. Tampilan Hapus Rapat

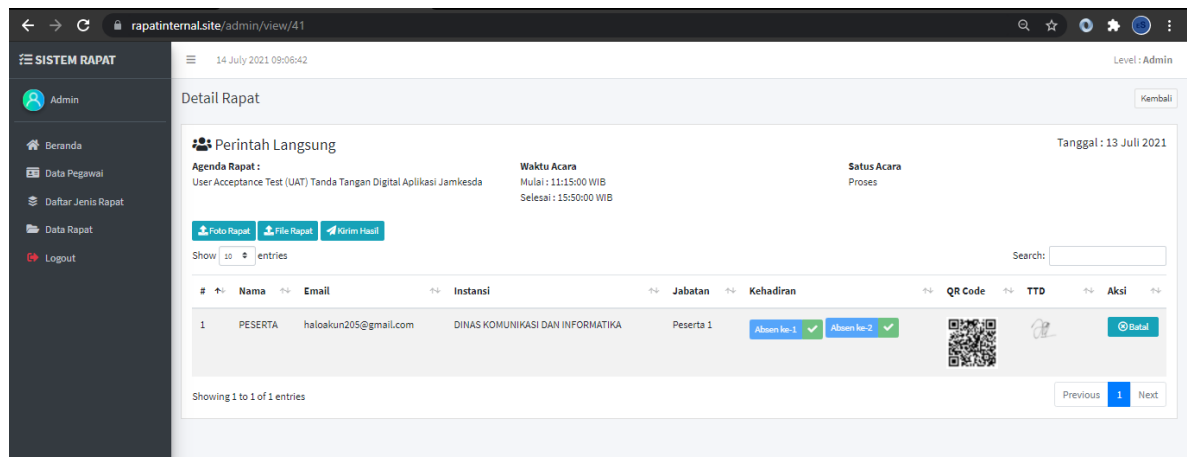
Pada Gambar 4.17 merupakan tampilan dari halaman hapus data rapat, halaman ini admin juga bisa melakukan hapus data rapat apabila pegawai meminta admin untuk melakukan hapus data. Untuk melakukan hapus data, admin harus memilih *field* mana yang ingin di hapus datanya. Kemudian klik “OK” dan data akan terhapus dan hilang dari basis data.



Gambar 4. 17 Tampilan Hapus Rapat

#### 4.1.1.18. Tampilan Detail Rapat

Pada Gambar 4.18 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini admin juga bisa melakukan unggah foto dan unggah file untuk materi rapat.

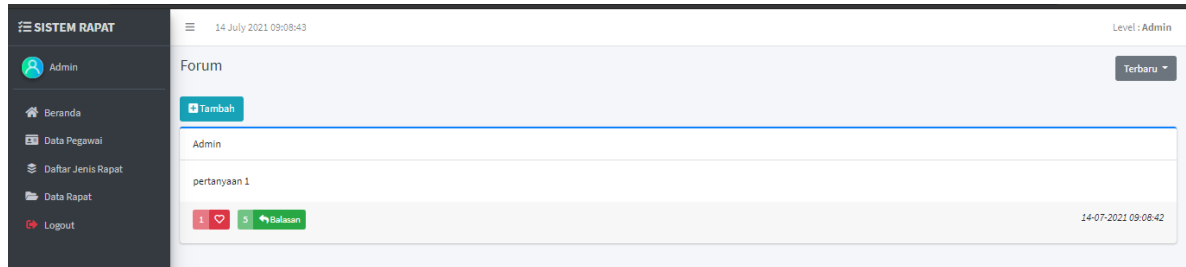


Gambar 4. 18 Tampilan Detail Rapat

#### 4.1.1.19. Tampilan Forum Rapat

Pada Gambar 4.19 merupakan tampilan dari halaman data forum, dimana konten dari halaman ini adalah data forum yang sudah terdaftar pada sistem. Disini admin dapat menambah forum, memberi tanda suka dan membalas pertanyaan. Untuk menambah

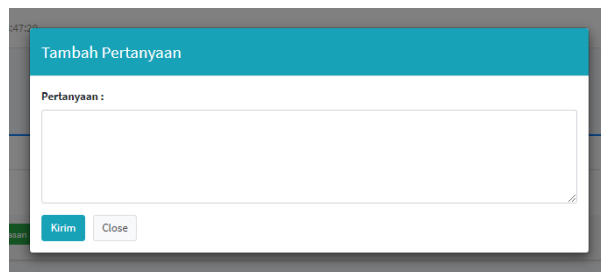
forum, admin harus melakukan “klik” pada tombol “Tambah” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data forum seperti Gambar 4.20.



Gambar 4. 19 Tampilan Forum Rapat

#### 4.1.1.20. Tampilan Tambah Forum

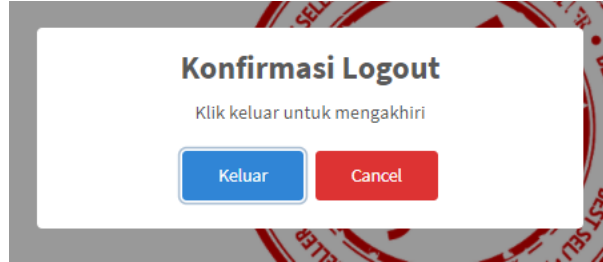
Pada Gambar 4.20 merupakan tampilan tambah forum rapat, pada halaman ini admin bisa menambahkan forum rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data forum rapat, admin harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya admin harus menekan tombol “Kirim” untuk menyimpan data forum rapat baru di dalam basis data.



Gambar 4. 20 Tampilan Tambah Forum

#### 4.1.1.21. Tampilan Logout

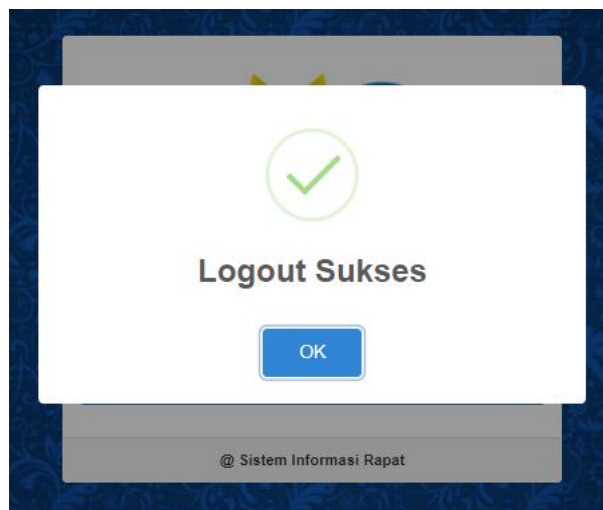
Pada Gambar 4.21 merupakan tampilan *logout*. Menu *logout* pada sistem ini digunakan setelah admin selesai menggunakan sistem. Pada Gambar 4.21 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul halaman *logout* sukses seperti Gambar 4.22.



Gambar 4. 21 Tampilan Logout Admin

#### 4.1.1.22. Tampilan Konfirmasi *Logout*

Pada Gambar 4.22 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul tampilan *Logout* sukses, kemudian klik “OK” maka akan kembali ke halaman semula yaitu halaman *Login*.



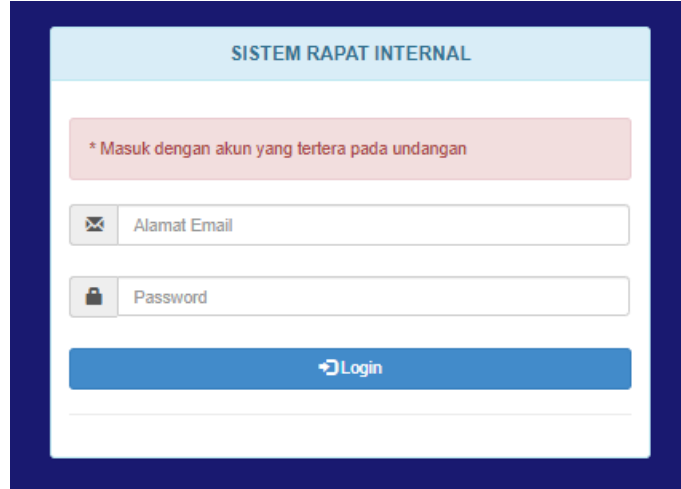
Gambar 4. 22 Konfirmasi *Logout* Admin

#### 4.1.2. Implementasi Desain Fitur Notulen

Pada tahapan ini hasil implementasi desain notulen akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### 4.1.2.1. Tampilan *Login* Notulen

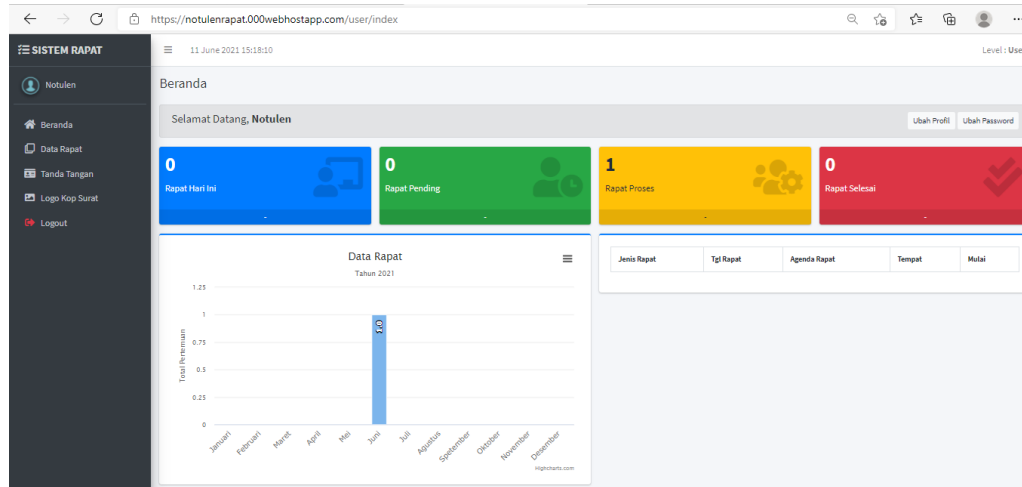
Sebelum memasuki menu beranda notulen harus melakukan *login* terlebih dahulu dan akan ditampilkan halaman *login* untuk memasukkan *username* dan *password*. Pada Gambar 4.23 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 23 Tampilan *Login* Notulen

#### 4.1.2.2. Tampilan Beranda Notulen

Setelah proses *login* sukses maka akan muncul halaman beranda, dimana terdapat pilihan menu pada *sidebar*. Pada Gambar 4.24 Halaman Tampilan Beranda merupakan tampilan yang telah diimplementasikan oleh penulis, yang terdapat beberapa fitur yaitu button ubah profil untuk memperbarui profil dan tombol *password* untuk merubah *password*.



Gambar 4. 24 Tampilan Beranda Notulen

#### 4.1.2.3. Tampilan Ubah Profil

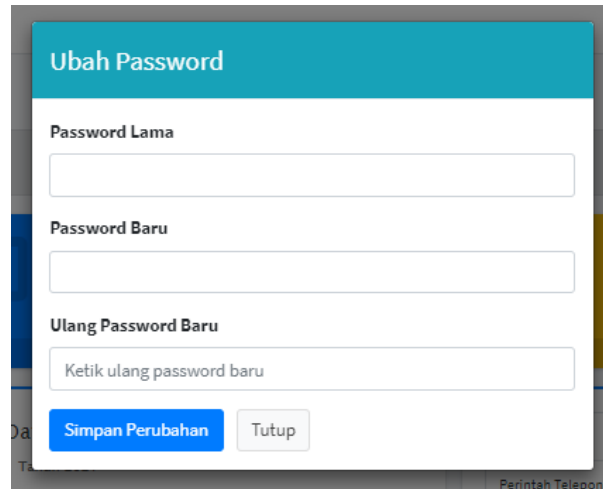
Pada Gambar 4.25 merupakan tampilan dari halaman ubah profil, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah profil yang ada pada halaman beranda.

Pada halaman ini, terdapat *field* nama lengkap, nip/nik, email, jabatan, pangkat, nama instansi, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi yang masing-masing sudah terisi data yang sudah *diinputkan*. Admin dapat melakukan ubah data profil dengan merubah *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Untuk merubah foto profil admin dapat melakukan “klik” pada *choose file* kemudian memilih foto yang diinginkan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada profil, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.

Gambar 4. 25 Tampilan Ubah Profil pada Notulen

#### 4.1.2.4. Tampilan Ubah *Password*

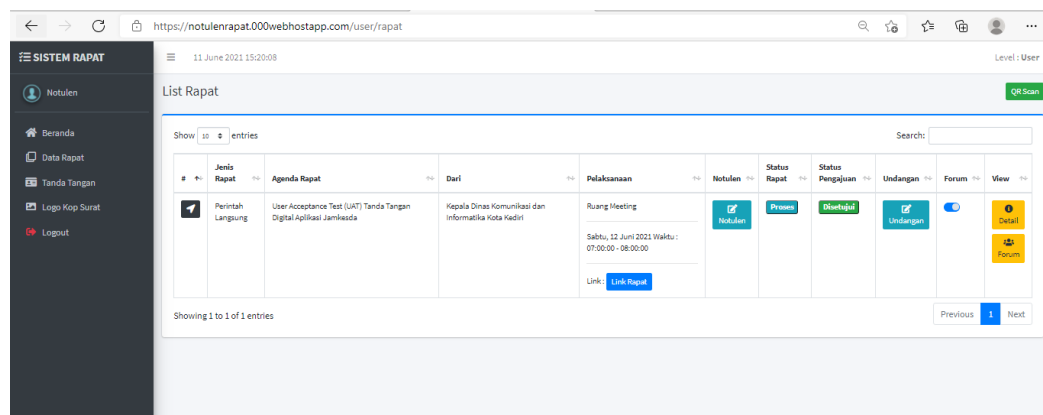
Pada Gambar 4.26 merupakan tampilan dari halaman ubah *password*, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah *password* yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field password* baru, *password* lama dan ulang *password* baru. Admin dapat melakukan ubah *password* dengan mengisi *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada *password*, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.



Gambar 4. 26 Tampilan Ubah *Password* pada Notulen

#### 4.1.2.5. Tampilan Data Rapat

Pada Gambar 4.297 merupakan tampilan dari halaman data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini notulen dapat membuat undangan, membuat notulen dan mengubah status forum. Untuk membuat undangan, notulen harus melakukan “klik” pada tombol “Undangan” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data rapat seperti Gambar 4.28. Untuk membuat notulen, notulen harus melakukan “klik” pada tombol “Notulen” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data rapat seperti Gambar 4.29.



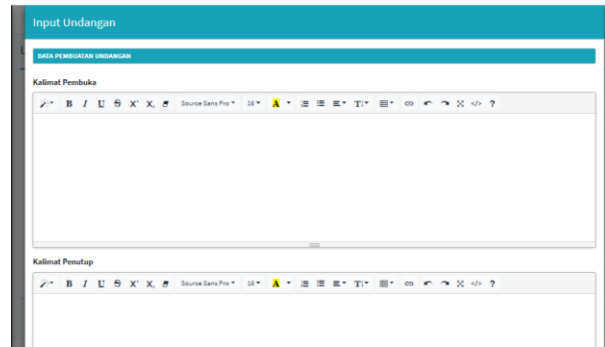
Gambar 4. 27 Tampilan Data Rapat pada Notulen

#### 4.1.2.6. Tampilan Membuat Undangan

Pada Gambar 4.28 merupakan tampilan tambah undangan rapat, pada halaman ini notulen bisa menambahkan undangan rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum



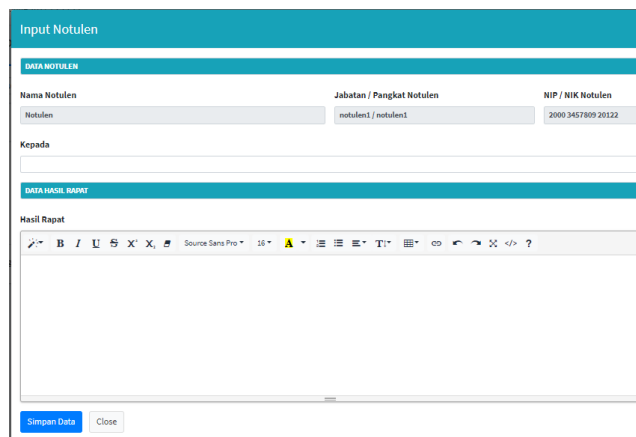
menambahkan data undangan rapat, admin harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya notulen harus menekan tombol “Simpan Data” untuk menyimpan data undangan rapat baru di dalam basis data.



Gambar 4. 28 Tampilan Tambah Undangan

#### 4.1.2.7. Tampilan Tambah Hasil Rapat

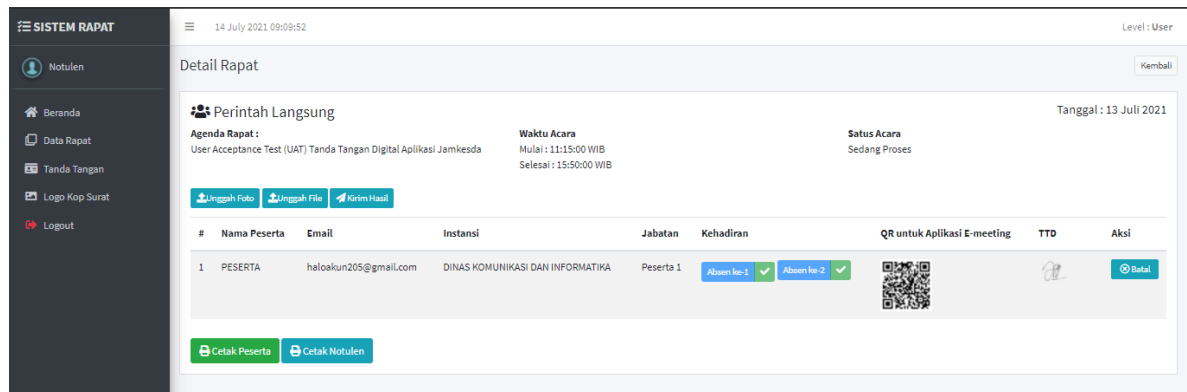
Pada Gambar 4.29 merupakan tampilan tambah notulensi rapat, pada halaman ini notulen bisa menambahkan notulensi rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data notulensi rapat, notulen harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya notulen harus menekan tombol “Simpan Data” untuk menyimpan data notulensi rapat baru di dalam basis data.



Gambar 4. 29 Tampilan Tambah Hasil Rapat

#### 4.1.2.8. Tampilan Detail

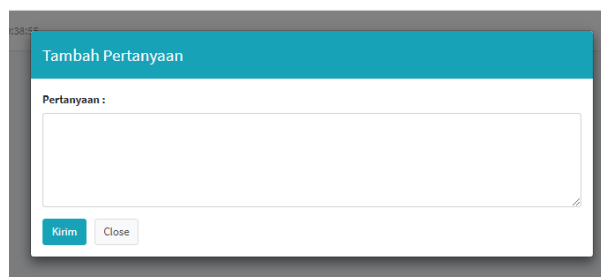
Pada Gambar 4.30 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini notulen juga bisa melakukan pengiriman undangan ke semua peserta rapat.



Gambar 4. 30 Tampilan Detail Rapat pada Notulen

#### 4.1.2.9. Tampilan Forum Rapat

Pada Gambar 4.31 merupakan tampilan tambah forum rapat, pada halaman ini notulen bisa menambahkan forum rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data forum rapat, notulen harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya notulen harus menekan tombol “” untuk menyimpan data forum rapat baru di dalam basis data.

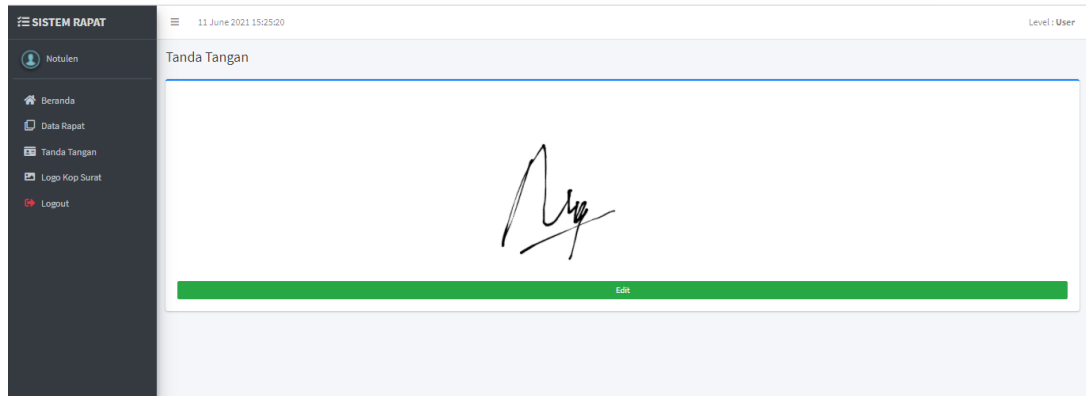


Gambar 4. 31 Tampilan Forum Rapat Berlangsung

#### 4.1.2.10. Tampilan Tanda Tangan

Pada Gambar 4.32 merupakan tampilan dari halaman tanda tangan, dimana konten dari halaman ini adalah data tanda tangan yang sudah terdaftar pada sistem. Disini notulen dapat mengubah tanda tangan. Untuk mengubah tanda tangan, notulen harus melakukan

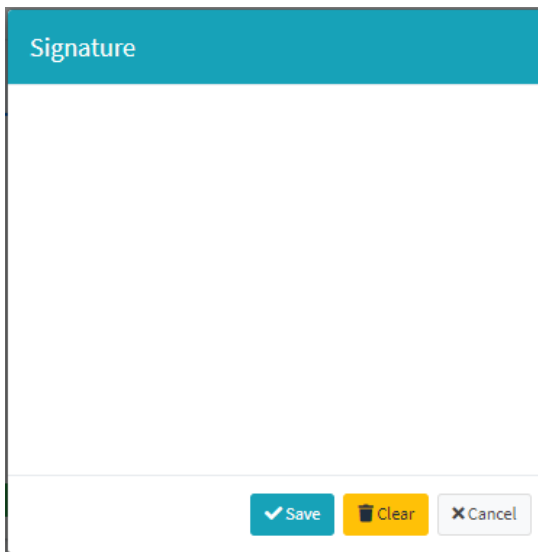
“klik” pada tombol “*Edit*” yang kemudian akan langsung membuka halaman *edit* tanda tangan seperti Gambar 4.33.



Gambar 4. 32 Tampilan *Edit* Tanda Tangan pada Notulen

#### 4.1.2.11. Tampilan *Edit* Tanda Tangan

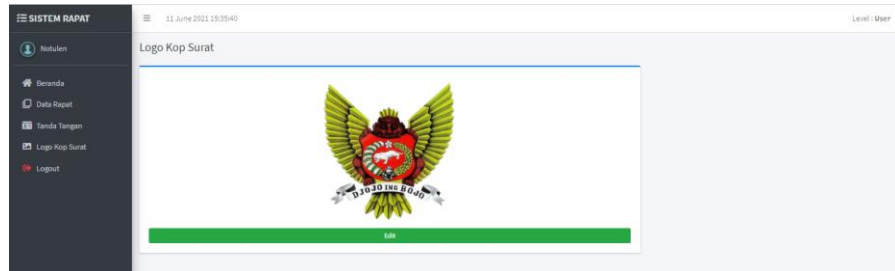
Pada Gambar 4.33 merupakan tampilan dari halaman *edit* tanda tangan. Disini notulen dapat mengedit tanda tangan dengan menggambar pada *field* yang sudah disediakan. Jika sudah selesai maka selanjutnya notulen harus menekan tombol “*Save*” untuk menyimpan data tanda tangan baru di dalam basis data.



Gambar 4. 33 Tampilan *Edit* Tanda Tangan pada Notulen

#### 4.1.2.12. Tampilan Logo Kop Surat

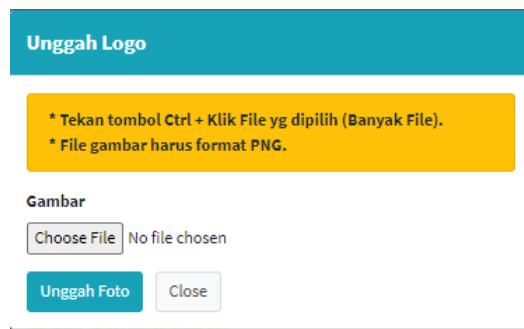
Pada Gambar 4.34 merupakan tampilan dari halaman logo kop surat. Disini notulen dapat mengubah kop surat. Untuk mengubah kop surat, notulen harus melakukan “klik” pada tombol “*Edit*” yang kemudian akan langsung membuka halaman *edit* kop surat seperti Gambar 4.35.



Gambar 4. 34 Tampilan Kop Surat Pada Notulen

#### 4.1.2.13. Tampilan *Edit* Logo Kop Surat

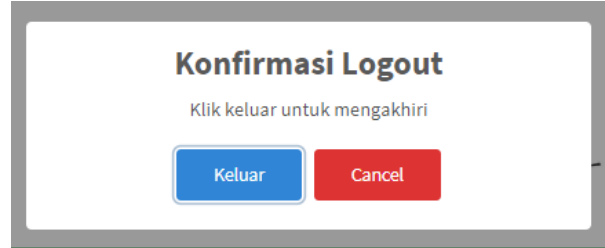
Pada Gambar 4.35 merupakan tampilan dari halaman *edit* logo kop surat. Disini notulen dapat mengedit logo kop surat dengan mengunggah file gambar pada *field* yang telah disediakan. Jika sudah selesai maka selanjutnya notulen harus menekan tombol “*Save*” untuk menyimpan logo kop surat baru di dalam basis data.



Gambar 4. 35 Tampilan *Edit* kop surat pada Notulen

#### 4.1.2.14. Tampilan *Logout*

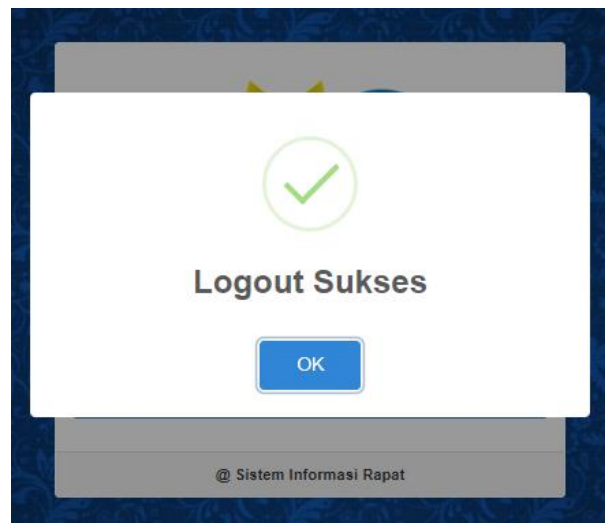
Pada Gambar 4.36 merupakan tampilan *Logout*. Menu *Logout* pada sistem ini digunakan setelah admin selesai menggunakan sistem. Pada Gambar 4.36 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul halaman *Logout* sukses seperti Gambar 4.37.



Gambar 4. 36 Tampilan Konfirmasi *Logout* pada Notulen

#### 4.1.2.15. Tampilan *Logout* Sukses

Pada Gambar 4.37 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul tampilan *Logout* sukses, kemudian klik “OK” maka akan kembali ke halaman semula yaitu halaman *Login*.



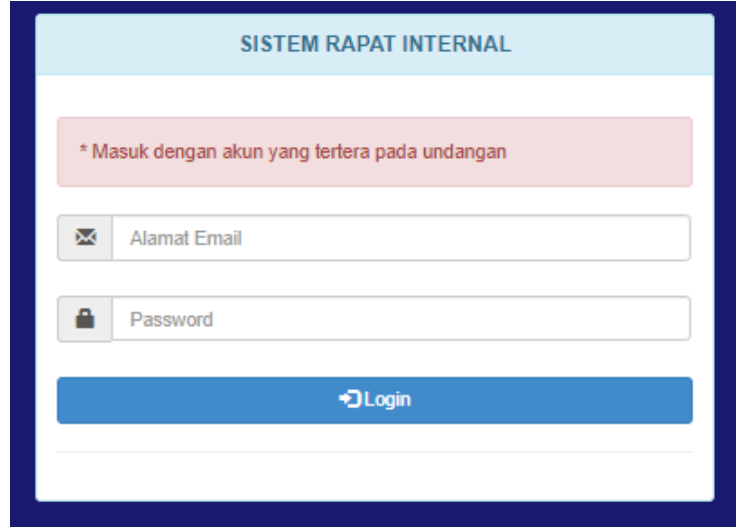
Gambar 4. 37 Tampilan *Logout* Sukses pada Notulen

#### 4.1.3. Implementasi Desain Fitur Peserta

Pada tahapan ini hasil implementasi desain fitur peserta akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### 4.1.3.1. Tampilan *Login* Peserta

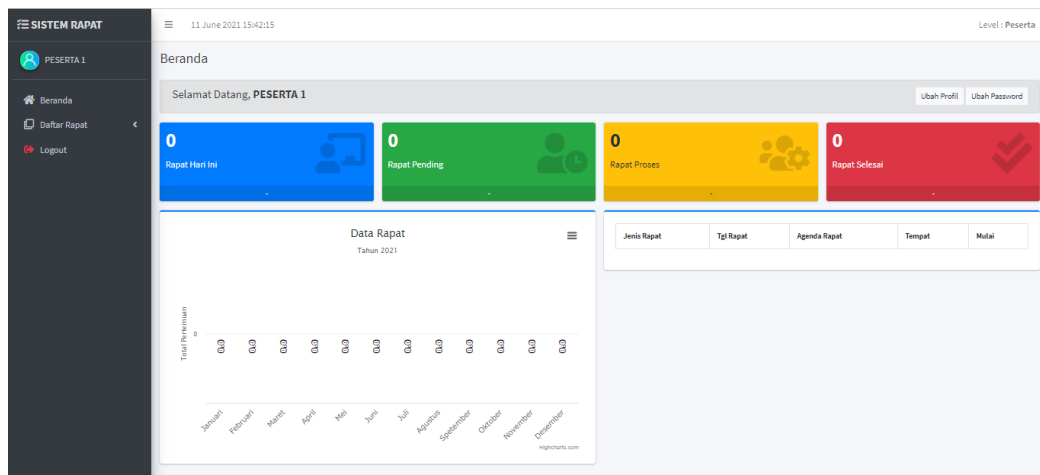
Sebelum memasuki menu beranda peserta harus melakukan *login* terlebih dahulu dan akan ditampilkan halaman *login* untuk memasukkan *username* dan *password*. Pada Gambar 4.38 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 38 Tampilan *Login* Peserta

#### 4.1.3.2. Tampilan Beranda Peserta

Setelah proses *login* sukses maka akan muncul halaman beranda, dimana terdapat pilihan menu pada *sidebar*. Pada Gambar 4.39 Halaman Tampilan Beranda merupakan tampilan yang telah diimplementasikan oleh penulis, yang terdapat beberapa fitur yaitu button ubah profil untuk memperbarui profil dan tombol *password* untuk merubah *password*.

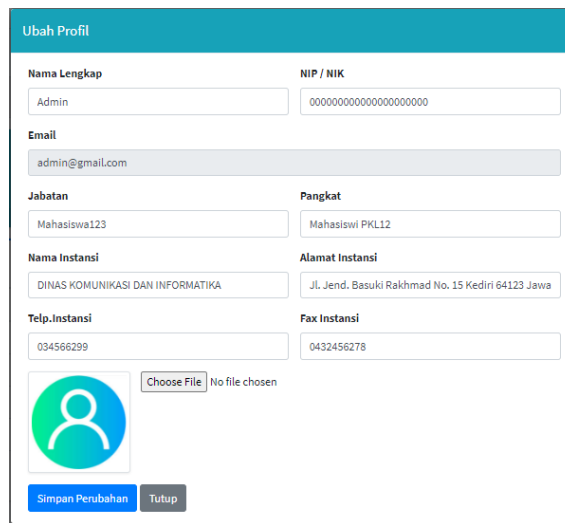


Gambar 4. 39 Tampilan Beranda Peserta

#### 4.1.3.3. Tampilan Ubah Profil

Pada Gambar 4.40 merupakan tampilan dari halaman ubah profil, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah profil yang ada pada halaman beranda.

Pada halaman ini, terdapat *field* nama lengkap, nip/nik, email, jabatan, pangkat, nama instansi, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi yang masing-masing sudah terisi data yang sudah *diinputkan*. Admin dapat melakukan ubah data profil dengan merubah *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Untuk merubah foto profil admin dapat melakukan “klik” pada *choose file* kemudian memilih foto yang diinginkan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada profil, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.



Ubah Profil	
Nama Lengkap	NIP / NIK
Admin	00000000000000000000
Email	
admin@gmail.com	
Jabatan	Pangkat
Mahasiswa123	Mahasiswa PKL12
Nama Instansi	Alamat Instansi
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA	Jl. Jend. Basuki Rakhmad No. 15 Kediri 64123 Jawa
Telp. Instansi	Fax Instansi
034566299	0432456278
Choose File No file chosen	
Simpan Perubahan Tutup	

Gambar 4. 40 Tampilan Ubah Profil pada Peserta

#### 4.1.3.4. Tampilan Ubah *Password*

Pada Gambar 4.41 merupakan tampilan dari halaman ubah *password*, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah *password* yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field password* baru, *password* lama dan ulang *password* baru. Peserta dapat melakukan ubah *password* dengan mengisi *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada *password*, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.

Gambar 4. 41 Tampilan Ubah *Password* pada Peserta

#### 4.1.3.5. Tampilan Data Rapat

Pada Gambar 4.42 merupakan tampilan dari halaman data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini peserta dapat memasukkan absensi. Untuk memasukkan absensi, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Absen” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data absen seperti Gambar 4.44.

#	Agenda Rapat	Pelaksanaan	Absensi	Forum	Status
1	User Acceptance Test (UAT) Tanda Tangan Digital Aplikasi Jambesda	Ruang Meeting Sabtu, 12 Juni 2021 Waktu: 07:00:00 - 08:00:00 <a href="#">Link: Link Rapat</a>	Absen Lihat Absen ke-1 Absen ke-2	Forum	Proses

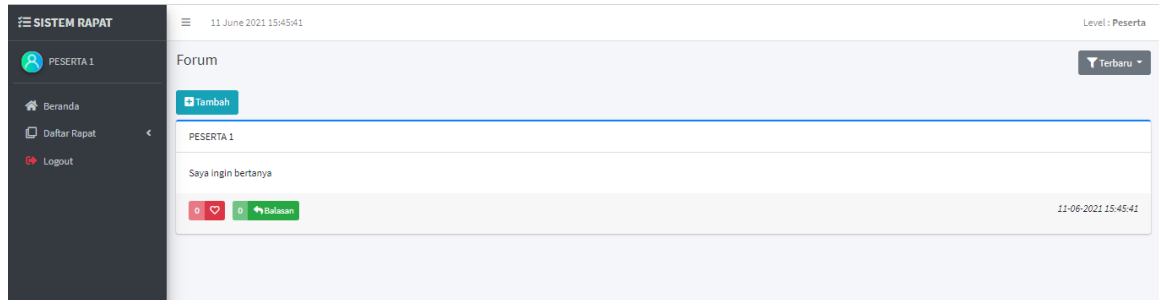
Gambar 4. 42 Tampilan Data Rapat pada Peserta

#### 4.1.3.6. Tampilan Forum Rapat

Pada Gambar 4.43 merupakan tampilan dari halaman data forum, dimana konten dari halaman ini adalah data forum yang sudah terdaftar pada sistem. Disini peserta dapat memberi tanda suka dan membalas pertanyaan. Untuk menyukai pertanyaan, peserta harus melakukan “klik” pada ikon “Hati” yang kemudian akan langsung bertambah angka yang



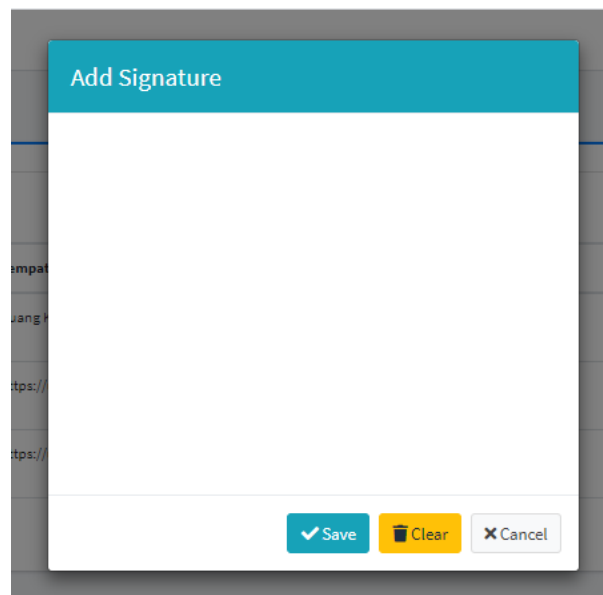
menyukai pertanyaan. Untuk membalas pertanyaan, peserta harus melakukan “klik” pada ikon “Balasan” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data balasan.



Gambar 4. 43 Tampilan Forum Rapat

#### 4.1.3.7. Tampilan Absensi

Pada Gambar 4.44 merupakan tampilan dari halaman tambah tanda tangan. Disini peserta dapat menambah tanda tangan dengan menggambar pada *field* yang sudah disediakan. Jika sudah selesai maka selanjutnya peserta harus menekan tombol “Save” untuk menyimpan data tanda tangan baru di dalam basis data.

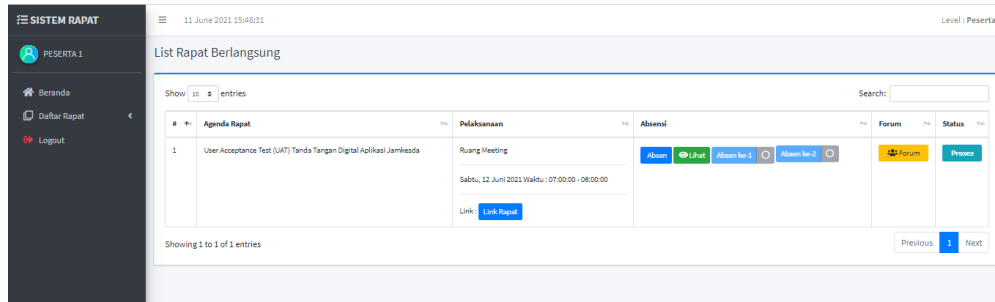


Gambar 4. 44 Tampilan Absensi Rapat

#### 4.1.3.8. Tampilan Rapat Berlangsung

Pada Gambar 4.45 merupakan tampilan dari halaman data rapat yang sedang berlangsung, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Pada halaman ini peserta dapat melihat forum rapat. Untuk melihat forum rapat,

peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Forum” yang kemudian akan langsung membuka halaman forum rapat seperti Gambar 4.43.



Gambar 4. 45 Tampilan Rapat Berlangsung pada Peserta

#### 4.1.3.9. Tampilan Lihat Absen

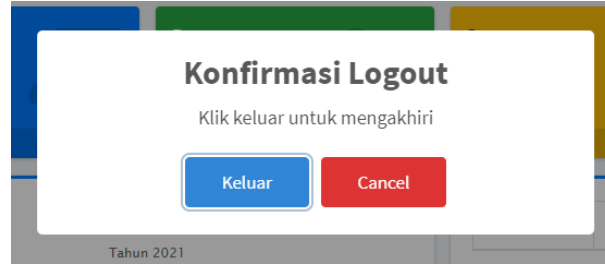
Pada Gambar 4.46 merupakan tampilan dari halaman lihat absen, dimana konten dari halaman ini adalah data absen yang sudah terdaftar pada sistem.



Gambar 4. 46 Tampilan Lihat Absen pada Peserta

#### 4.1.3.10. Tampilan Logout

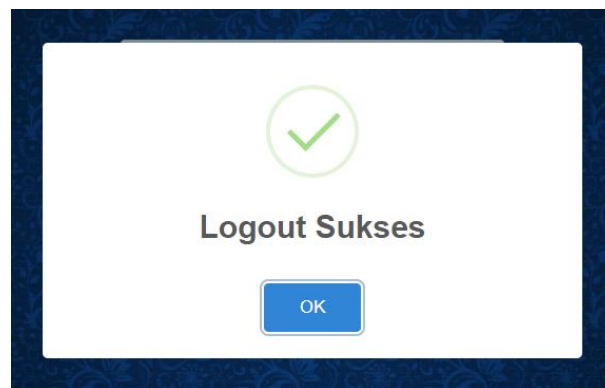
Pada Gambar 4.47 merupakan tampilan *Logout*. Menu *Logout* pada sistem ini digunakan setelah admin selesai menggunakan sistem. Pada gambar 4.47 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul halaman *Logout* sukses seperti Gambar 4.48.



Gambar 4. 47 Tampilan Konfirmasi *Logout* pada Peserta

#### 4.1.3.11. Tampilan *Logout* Sukses

Pada Gambar 4.48 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul tampilan *Logout* sukses, kemudian klik “OK” maka akan kembali ke halaman semula yaitu halaman *Login*.



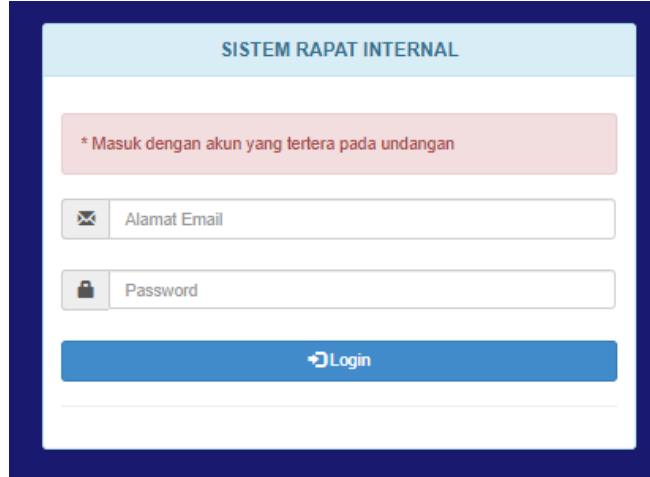
Gambar 4. 48 Tampilan *Logout* Sukses pada Peserta

#### 4.1.4. Implementasi Desain Fitur Pimpinan

Pada tahapan ini hasil implementasi desain fitur pimpinan akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### 4.1.4.1. Tampilan *Login* Pimpinan

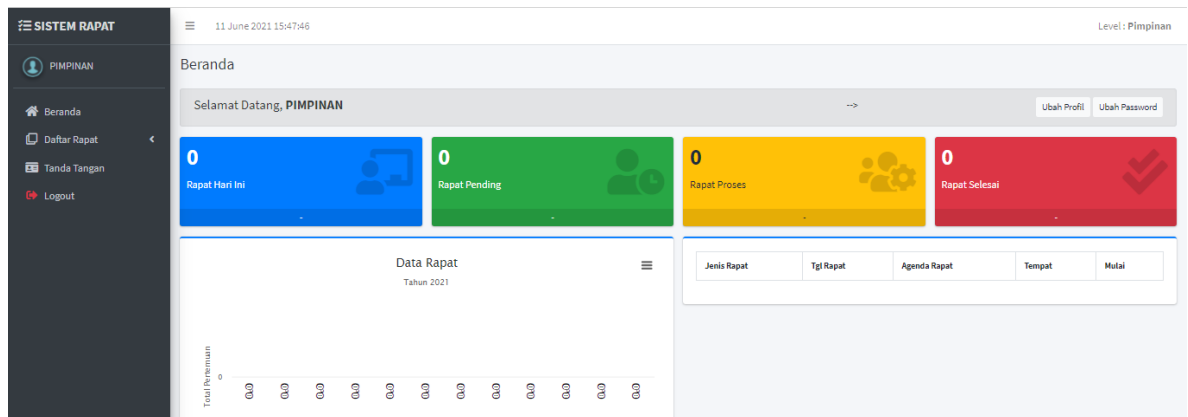
Sebelum memasuki menu beranda pimpinan harus melakukan *login* terlebih dahulu dan akan ditampilkan halaman *login* untuk memasukkan *username* dan *password*. Pada Gambar 4.49 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 49 Tampilan *Login* Pimpinan

#### 4.1.4.2. Tampilan Beranda

Setelah proses *Login* sukses maka akan muncul halaman beranda, dimana terdapat pilihan menu pada *sidebar*. Pada Gambar 4.50 Halaman Tampilan Beranda merupakan tampilan yang telah diimplementasikan oleh penulis, yang terdapat beberapa fitur yaitu button ubah profil untuk memperbarui profil dan tombol *password* untuk merubah *password*.



Gambar 4. 50 Tampilan Beranda Pimpinan

#### 4.1.4.3. Tampilan Ubah Profil

Pada Gambar 4.51 merupakan tampilan dari halaman ubah profil, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah profil yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field* nama lengkap, nip/nik, email, jabatan, pangkat, nama instansi, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi yang masing-masing sudah terisi data

yang sudah *diinputkan*. Admin dapat melakukan ubah data profil dengan merubah *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Untuk merubah foto profil admin dapat melakukan “klik” pada *choose file* kemudian memilih foto yang diinginkan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada profil, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.

The screenshot shows a web form titled "Ubah Profil" (Change Profile) for a user named "PIMPINAN". The form includes the following fields:

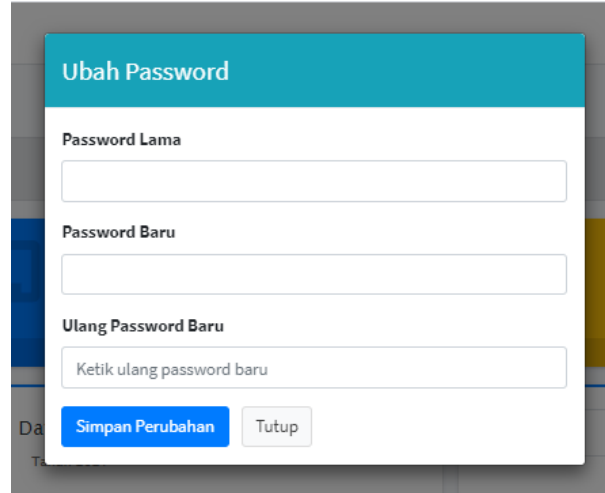
- Nama Lengkap** (Full Name): PIMPINAN
- NIP / NIK** (ID Number): 987654321
- Email**: pimpinan@gmail.com
- Jabatan** (Position): pimpinan
- Pangkat** (Rank): Penata TK. I/III d
- Nama Instansi** (Institution Name): DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
- Alamat Instansi** (Institution Address): Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru.
- Telp. Instansi** (Institution Phone): Telp. ( 0354 ) 682955
- Fax Instansi** (Institution Fax): Fax. ( 0354 ) 686813
- Photo**: A circular profile picture placeholder with a "Choose File" button and the text "No file chosen".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Simpan Perubahan" (Save Changes) and "Tutup" (Close).

Gambar 4. 51 Tampilan Ubah Profil pada Pimpinan

#### 4.1.4.4. Tampilan Ubah *Password*

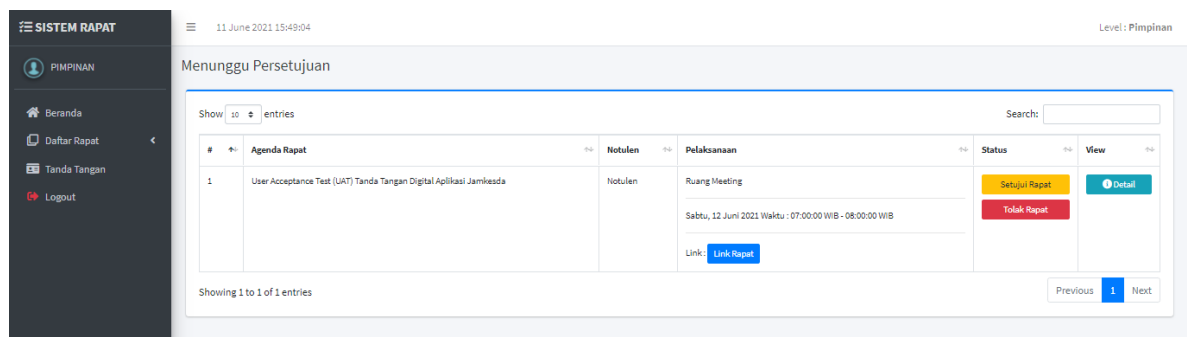
Pada Gambar 4.52 merupakan tampilan dari halaman ubah *password*, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada tombol ubah *password* yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field password* baru, *password* lama dan ulang *password* baru. Pimpinan dapat melakukan ubah *password* dengan mengisi *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada *password*, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.



Gambar 4. 52 Tampilan Ubah *Password* pada Pimpinan

#### 4.1.4.5. Menunggu Persetujuan

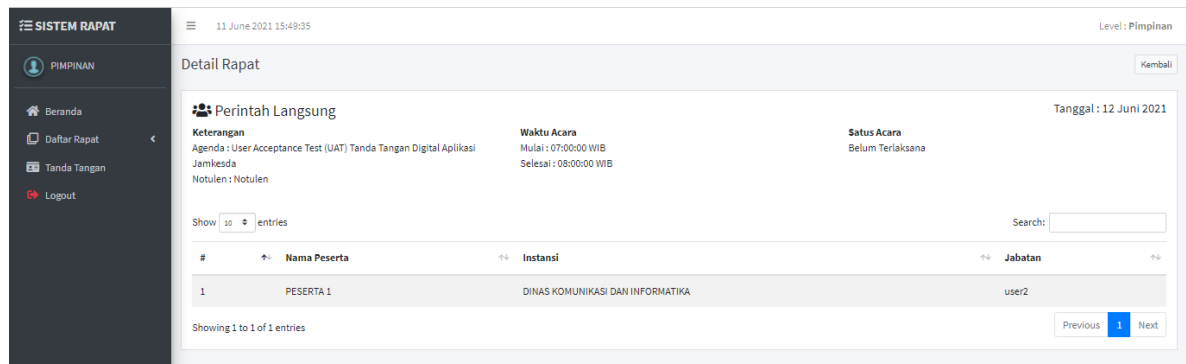
Pada Gambar 4.53 merupakan tampilan dari halaman menunggu persetujuan rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini pimpinan dapat menyetujui rapat, menolak rapat dan melihat detail rapat. Untuk menyetujui rapat, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Setujui Rapat” yang kemudian akan langsung membuka halaman rapat disetujui seperti Gambar 4.55. Untuk menolak rapat, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Tolak Rapat” yang kemudian akan langsung membuka halaman rapat ditolak seperti Gambar 4.57. Untuk melihat detail, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Detail” yang kemudian akan langsung membuka halaman detail menunggu persetujuan seperti Gambar 4.54.



Gambar 4. 53 Tampilan Menunggu Persetujuan Rapat

#### 4.1.4.6. Tampilan Detail

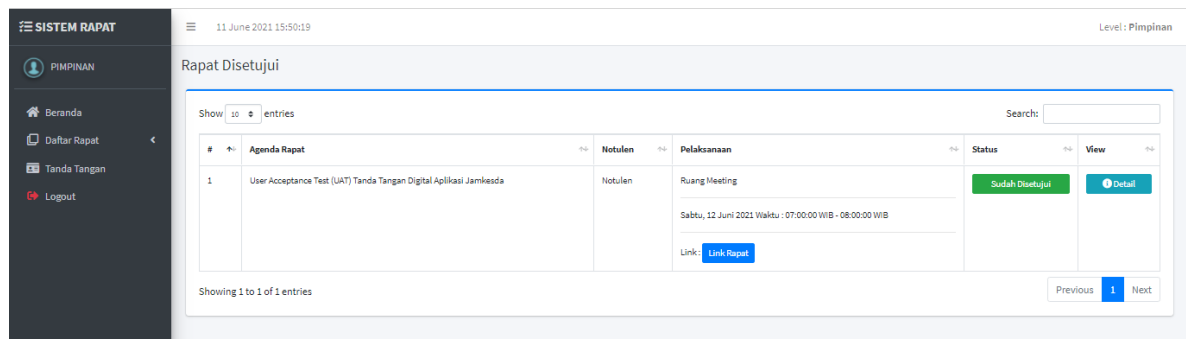
Pada Gambar 4.54 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini pimpinan bisa melihat peserta rapat.



Gambar 4. 54 Tampilan Detail Rapat pada Menunggu Persetujuan

#### 4.1.4.7. Rapat Disetujui

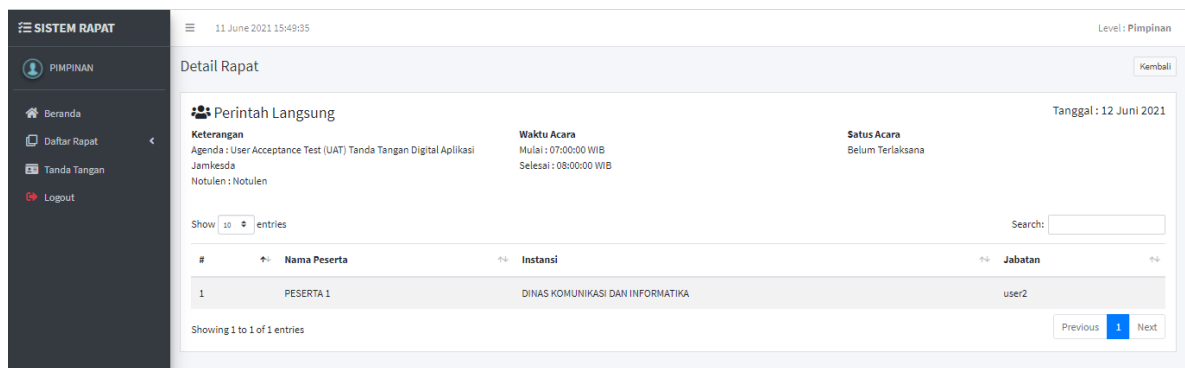
Pada Gambar 4.55 merupakan tampilan dari halaman rapat disetujui, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini pimpinan bisa melihat detail rapat. Untuk melihat detail, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Detail” yang kemudian akan langsung membuka halaman detail rapat disetujui seperti Gambar 4.56.



Gambar 4. 55 Tampilan Rapat Sudah Disetujui

#### 4.1.4.8. Tampilan Detail

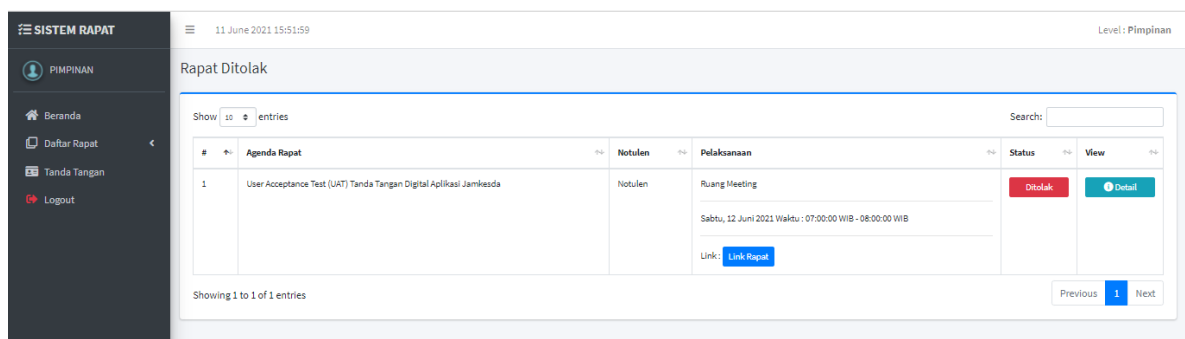
Pada Gambar 4.56 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini pimpinan bisa melihat peserta rapat.



Gambar 4. 56 Tampilan Detail Rapat pada Rapat Sudah Disetujui

#### 4.1.4.9. Tampilan Rapat di Tolak

Pada Gambar 4.57 merupakan tampilan dari halaman rapat ditolak, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Disini pimpinan dapat melihat detail rapat. Untuk melihat detail, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Detail” yang kemudian akan langsung membuka halaman detail rapat ditolak seperti Gambar 4.58.

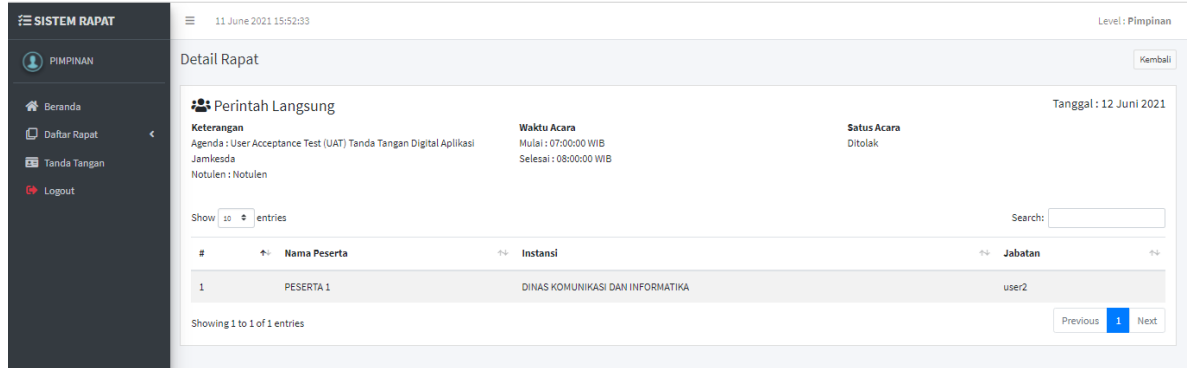


Gambar 4. 57 Tampilan Rapat di Tolak

#### 4.1.4.10. Tampilan Detail Rapat Di Tolak

Pada Gambar 4.58 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini pimpinan bisa melihat peserta rapat.

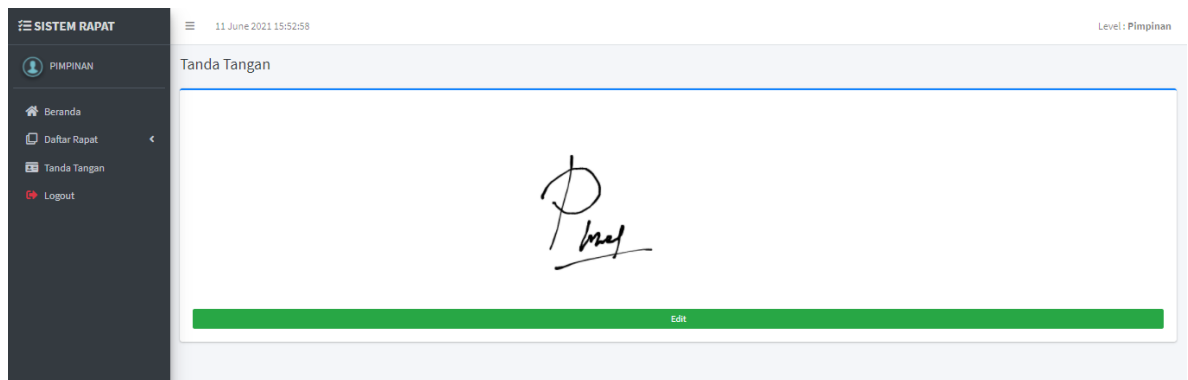




Gambar 4. 58 Tampilan Detail Rapat di Tolak

#### 4.1.4.11. Tampilan Tanda Tangan

Pada Gambar 4.59 merupakan tampilan dari halaman tanda tangan, dimana konten dari halaman ini adalah data tanda tangan yang sudah terdaftar pada sistem. Disini pimpinan dapat mengubah tanda tangan. Untuk mengubah tanda tangan, pimpinan harus melakukan “klik” pada tombol “*Edit*” yang kemudian akan langsung membuka halaman *edit* tanda tangan seperti Gambar 4.60.



Gambar 4. 59 Tampilan Tanda Tangan pada Pimpinan

#### 4.1.4.12. Tampilan *Edit* Tanda Tangan

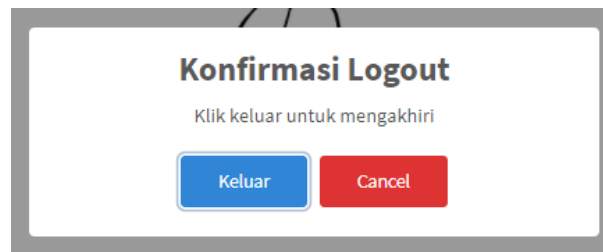
Pada Gambar 4.60 merupakan tampilan dari halaman *edit* tanda tangan. Disini pimpinan dapat mengedit tanda tangan dengan menggambar pada *field* yang sudah disediakan. Jika sudah selesai maka selanjutnya pimpinan harus menekan tombol “*Save*” untuk menyimpan data tanda tangan baru di dalam basis data.



Gambar 4. 60 Tampilan *Edit* Tanda Tangan pada Pimpinan

#### 4.1.4.13. Tampilan *Logout*

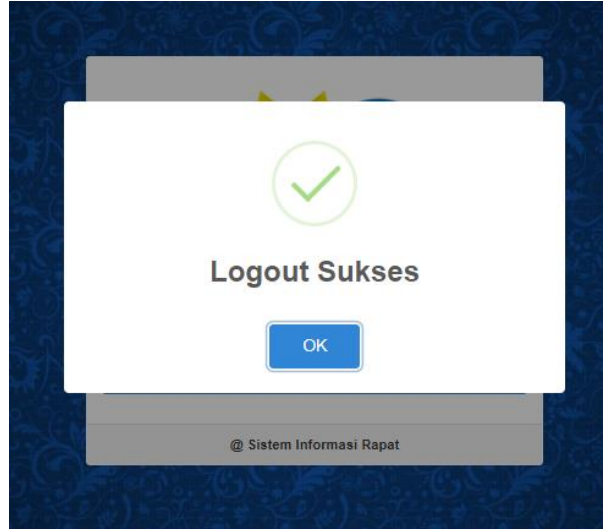
Pada Gambar 4.61 merupakan tampilan *Logout*. Menu *Logout* pada sistem ini digunakan setelah admin selesai menggunakan sistem. Pada Gambar 4.61 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul halaman *Logout* sukses seperti Gambar 4.62.



Gambar 4. 61 Tampilan Konfirmasi *Logout* pada Pimpinan

#### 4.1.4.14. Tampilan *Logout* Sukses

Pada Gambar 4.62 merupakan tampilan implementasi dari penulis yang menampilkan halaman menu setelah petugas mengklik “Keluar” maka akan muncul tampilan *Logout* sukses, kemudian klik “OK” maka akan kembali ke halaman semula yaitu halaman *Login*.



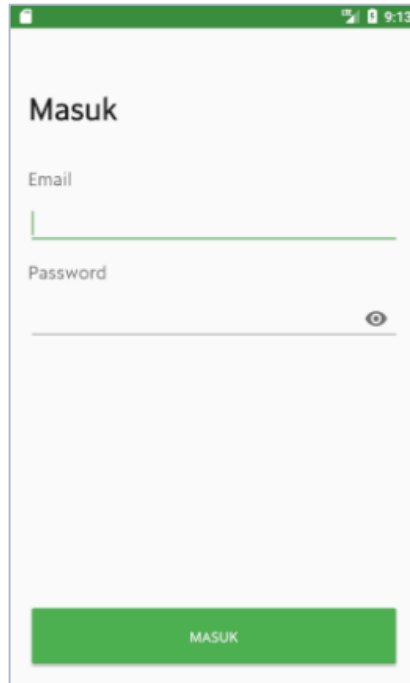
Gambar 4. 62 Tampilan *Logout* Sukses pada Pimpinan

#### **4.1.5. Implementasi Desain Fitur Android Peserta**

Pada tahapan ini hasil implementasi desain fitur peserta pada android akan dijelaskan berupa *screenshot* tampilan sebagai berikut.

##### **4.1.5.1. Halaman *Login* Peserta**

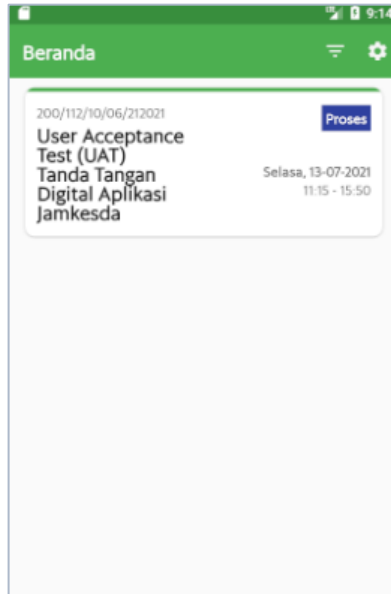
Sebelum memasuki menu beranda peserta rapat harus melakukan *login* terlebih dahulu dan akan ditampilkan halaman *login* untuk memasukkan *username* dan *password*. Pada gambar 4.63 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 63 Halaman *Login* Peserta pada Aplikasi Android

#### 4.1.5.2. Tampilan Beranda

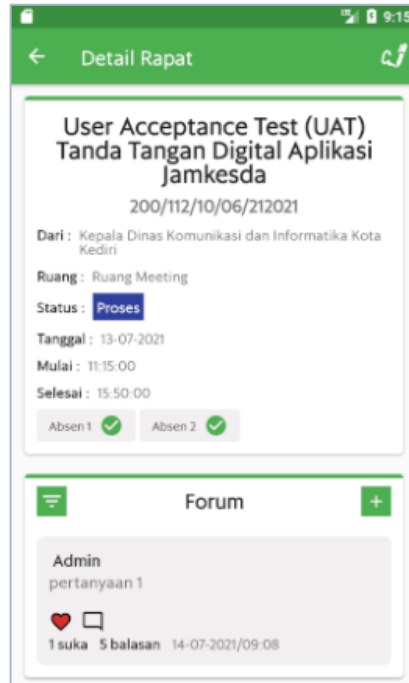
Setelah proses *login* sukses maka akan muncul halaman beranda, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Pada halaman ini peserta dapat melihat detail rapat dan melakukan *edit* profil. Untuk melihat detail rapat, peserta harus melakukan “klik” pada data rapat yang kemudian akan langsung membuka halaman detail rapat seperti Gambar 4.65. Untuk memasukkan *edit* profil, peserta harus melakukan “klik” pada ikon “Pengaturan” yang kemudian akan langsung membuka halaman *edit* profil seperti Gambar 4.68. Pada Gambar 4.64 merupakan hasil implementasi yang telah dibuat oleh penulis.



Gambar 4. 64 Halaman Beranda Peserta pada Aplikasi Android

#### 4.1.5.3. Tampilan Detail Rapat

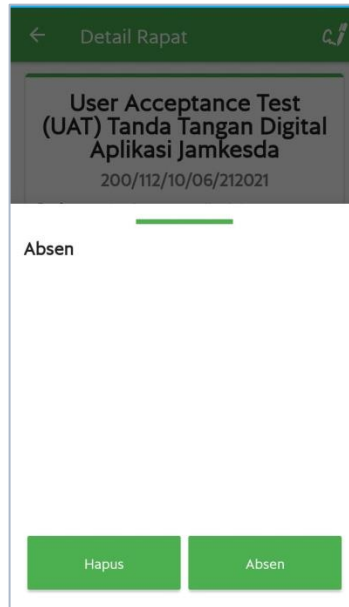
Pada Gambar 4.65 merupakan tampilan dari halaman detail data rapat, dimana konten dari halaman ini adalah data rapat yang sudah terdaftar pada sistem. Halaman ini peserta juga bisa melakukan tambah forum dan melakukan filter forum. Untuk memasukkan tambah forum, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Tambah” yang kemudian akan langsung membuka halaman tambah data forum seperti Gambar 4.67. Untuk memasukkan filter forum, peserta harus melakukan “klik” pada tombol “Filter” yang kemudian akan langsung membuka halaman filter data forum seperti Gambar 4.66.



Gambar 4. 65 Halaman Detail Rapat pada Aplikasi Android

#### 4.1.5.4. Tampilan Absensi Kehadiran

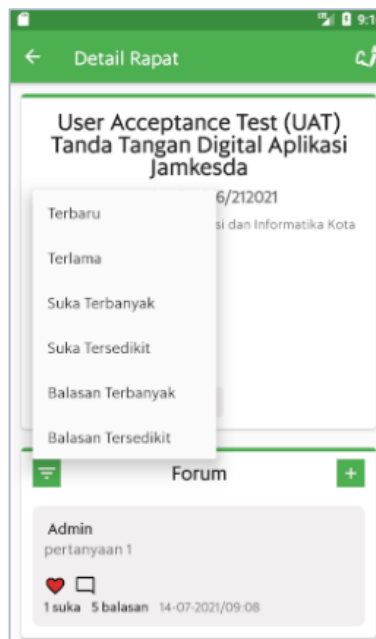
Pada Gambar 4.66 merupakan tampilan untuk menginputkan tanda tangan untuk absensi kehadiran. Pada halaman ini peserta dapat melakukan tanda tangan di dalam form yang sudah disediakan. Jika sudah selesai klik tombol “Absen” dan sistem akan menyimpan data tersebut ke dalam basis data.



Gambar 4. 66 Halaman Tanda Tangan

#### 4.1.5.5. Tampilan Filter Forum

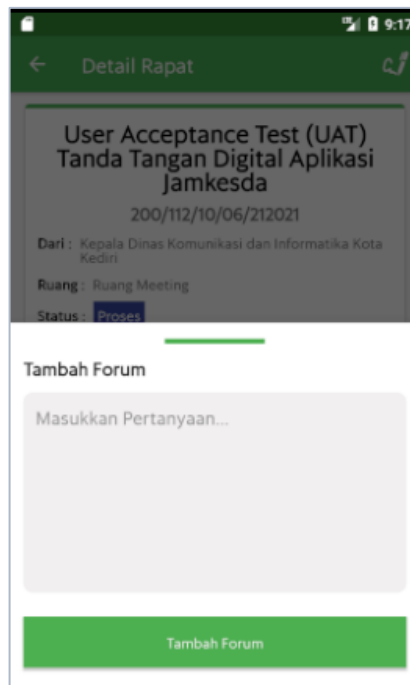
Pada Gambar 4.67 merupakan tampilan filter forum rapat, pada halaman ini peserta bisa melakukan filter forum rapat yang sudah ada pada sistem. Untuk melakukan filter data, peserta harus memilih filter sesuai yang ingin ditampilkan.



Gambar 4. 67 Tampilan Filter Forum

#### 4.1.5.6. Tampilan Tambah Forum

Pada Gambar 4.68 merupakan tampilan tambah forum rapat, pada halaman ini peserta bisa menambahkan forum rapat agar terdaftar di sistem. Sebelum menambahkan data forum rapat, peserta harus mengisi *field* yang tersedia pada halaman tersebut. Jika sudah selesai mengisi *field* maka selanjutnya peserta harus menekan tombol “Tambah Forum” untuk menyimpan data forum rapat baru di dalam basis data.

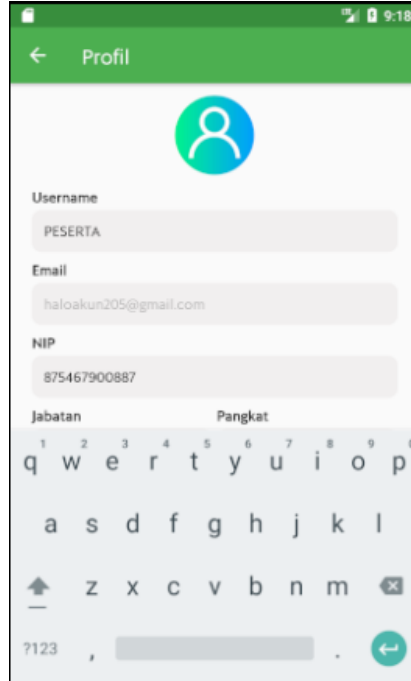


Gambar 4. 68 Tampilan Tambah Forum

#### 4.1.5.7. Tampilan Profil Peserta

Pada Gambar 4.69 merupakan tampilan dari halaman ubah profil, halaman ini dapat diakses dengan melakukan “klik” pada ikon “Pengaturan” yang ada pada halaman beranda. Pada halaman ini, terdapat *field username*, email, nip, instansi, alamat instansi dan *password* yang masing-masing sudah terisi data yang sudah *diinputkan*. Peserta dapat melakukan ubah data profil dengan merubah *value* pada *field* yang disediakan sesuai dengan kebutuhan. Untuk merubah foto profil admin dapat melakukan “klik” pada ikon “Foto” kemudian memilih foto yang diinginkan. Dan apabila sudah selesai melakukan ubah data pada profil, maka selanjutnya tekan tombol “Simpan Perubahan” agar data yang baru dapat tersimpan di dalam basis data.





Gambar 4. 69 Tampilan Profil Peserta

## 4.2. Hasil Pengujian Sistem

Pengujian dilakukan dengan metode *Black box* yaitu melakukan pengujian seluruh fungsional sistem, berikut ini adalah pengujian sistem yang dilakukan.

### 4.2.1. Pengujian Fungsionalitas

Pada subbab ini akan dijelaskan tentang pengujian aplikasi dari segi fungsionalitasnya

#### 4.2.1.1. Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

Pengujian sistem ini dilakukan pada perangkat yang akan dijelaskan pada Tabel 4.1.

Tabel 4. 1 Lingkungan Pelaksanaan Pengujian

Perangkat Uji	Sisi Pengguna	Sisi Server
<b>Aplikasi</b>	Perangkat Bergerak	<i>Web</i>
<b>Jenis Perangkat</b>	Perangkat Bergerak	Komputer
<b>Prosesor</b>	Qualcom SM4250 Delapan-inti	AMD Ryzen 5 2500U with Radeon Vega Mobile Gfx (8CPUs), ~2.0GHz
<b>Memori</b>	4 GB	8 GB
<b>Sistem Operasi</b>	Android	Windows
<b>Jenis Sistem Operasi</b>	10 (Quince Tart)	Windows 10 (x64)

#### 4.2.1.2. Pengujian *Login* Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *login* kedalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.2.

Tabel 4. 2 Pengujian *Login* Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC001			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>login</i> dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman <i>login</i>			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data <i>Login</i> “pimpinan@gmail.com”, “12345678”.	Pegguna memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> pada kolom data <i>login</i>	Data <i>Login</i> terdapat pada basis data dan dapat masuk ke dalam tampilan sistem	<i>Login</i> berhasil dan menampilkan tampilan halaman awal sistem yaitu beranda	Pengujian <i>Login</i> pada pimpinan berhasil

#### 4.2.1.3. Pengujian *Edit Profil* Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *edit* profil yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.3.

Tabel 4. 3 Pengujian *Edit Profil* Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC002			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>edit</i> profil pimpinan dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman ubah profil pimpinan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pimpinan “pimpinan”, “pimpinan”, “123456789”, <a href="mailto:pimpinan@gmail.com">pimpinan@gmail.com</a> ”, “pimpinan 1”, “pim 1”,	Pegguna memilih level, memasukkan nama, nip, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi,	Data Pengguna dapat diubah dan tersimpan ke dalam basis data	Data berhasil diubah dan tersimpan ke dalam basis data	Pengujian <i>edit</i> profil pimpinan berhasil

“Diskominfo Kota Kediri”, “Pemerintahan Kota Kediri”, “Jl. Basuki Rahmad No.15 Kediri”, “664536”, “34562”.	telepon instansi dan fax instansi.			
--	------------------------------------	--	--	--

#### 4.2.1.4. Pengujian Mengelola Data Rapat Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat daftar rapat untuk pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.4.

Tabel 4. 4 Pengujian Melihat Daftar Rapat Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC003			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan data rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol data rapat	Sistem dapat menampilkan tampilan daftar data rapat	Sistem berhasil menampilkan daftar rapat dengan benar	Pengujian menampilkan data rapat pada pimpinan berhasil

#### 4.2.1.5. Pengujian Melihat Detail Rapat Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat detail rapat untuk pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.5.

Tabel 4. 5 Pengujian Melihat Detail Rapat Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC004			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan detail rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>

Data rapat	Pengguna memilih tombol detail	Sistem dapat menampilkan halaman detail rapat dengan baik	Sistem berhasil menampilkan halaman detail rapat dengan baik	Pengujian fitur detail rapat berhasil dengan baik
------------	--------------------------------	---	--	---

#### 4.2.1.6. Pengujian Menyetujui Pengajuan Rapat Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk menyetujui pengajuan rapat pada pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.6.

Tabel 4. 6 Pengujian Menyetujui Pengajuan Rapat Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC005			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menyetujui pengajuan rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol setuju	Sistem dapat menyetujui rapat dan mengubah status rapat menjadi disetujui	Sistem berhasil menyetujui rapat dan mengubah status rapat menjadi disetujui	Pengujian fitur setuju rapat berhasil

#### 4.2.1.7. Pengujian Menolak Pengajuan Rapat Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk menolak pengajuan rapat pada pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.7.

Tabel 4. 7 Pengujian Menolak Pengajuan Rapat Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC006			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menolak pengajuan rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>

Data rapat	Pengguna memilih tombol tolak rapat	Sistem dapat menolak rapat dan mengubah status rapat menjadi ditolak	Sistem berhasil menolak rapat dan mengubah status rapat menjadi ditolak	Pengujian fitur tolak rapat berhasil
------------	-------------------------------------	--	---	--------------------------------------

#### 4.2.1.8. Pengujian Mengelola Tanda Tangan Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola tanda tangan pada pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.8.

Tabel 4. 8 Pengujian Mengelola Tanda Tangan Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC007			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola tanda tangan dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman tanda tangan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tanda tangan pimpinan	Pengguna menuliskan tanda tangan pada form tanda tangan	Sistem dapat membuat tanda tangan dan menyimpan tanda tangan pada basis data	Sistem berhasil membuat tanda tangan dan berhasil menyimpan tanda tangan pada basis data	Pengujian fitur mengelola tanda tangan pimpinan berhasil

#### 4.2.1.9. Pengujian Logout Pada Pimpinan

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *logout* pada pimpinan yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.9.

Tabel 4. 9 Pengujian *Logout* Pimpinan

<b>Test ID</b>	TUC008
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>logout</i> dengan benar
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat

Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data rapat	Pengguna memilih tombol <i>logout</i>	Dapat keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	Berhasil keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	Pengujian fitur <i>logout</i> berhasil

#### 4.2.1.10. Pengujian *Login* Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melakukan *login* pada admin yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.10.

Tabel 4. 10 Pengujian *Login* Admin

<b>Test ID</b>	TUC009			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>login</i> dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman <i>login</i>			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Login</i> “admin@gmail.com”, “admin”.	Pengguna memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> pada kolom data <i>login</i>	Data <i>Login</i> terdapat pada basis data dan dapat masuk kedalam tampilan sistem	<i>Login</i> berhasil dan menampilkan tampilan halaman awal sistem yaitu beranda	Pengujian <i>Login</i> pada admin berhasil

#### 4.2.1.11. Pengujian *Edit Profil* Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *edit* profil yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.11.

Tabel 4. 11 Pengujian *Edit Profil* Admin

<b>Test ID</b>	TUC010			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>edit</i> profil admin dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman ubah profil admin			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan

Data Pimpinan “administrator”, “admin”, “1234567890” , <a href="mailto:admin@gmail.com">admin@gmail.com</a> ”, “admin 1”, “admin 1”, “Diskominfo Kota Kediri”, “Pemerintahan Kota Kediri”, “Jl. Basuki Rahmad No.15 Kediri”, “664536”, “34562”.	Pengguna memilih level, memasukkan nama, nip, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi dan fax instansi.	Data Pengguna dapat diubah dan tersimpan ke dalam basis data	Data berhasil diubah dan tersimpan ke dalam basis data	Pengujian <i>edit</i> profil admin berhasil
---	---	---	--	---

#### 4.2.1.12. Pengujian Mengelola Data User Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur mengelola data user yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.12.

Tabel 4. 12 Pengujian Mengelola Data User Admin

<b>Test ID</b>	TUC011			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola data user dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data pegawai			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data User	Pengguna memilih tombol data pegawai.	Sistem dapat mengarahkan pengguna ke halaman daftar pegawai	Sistem berhasil mengarahkan pengguna ke halaman daftar pegawai	Pengujian mengelola data user pada tampilan admin berhasil

#### 4.2.1.13. Pengujian Menambah Data User Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan pegawai baru pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.13.

Tabel 4. 13 Pengujian Fitur Input Data Pegawai Baru

<b>Test ID</b>	TUC012			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat memasukkan data pegawai baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman masukan data pegawai			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data pegawai “peserta”, “19987688999”, “peserta”, “peserta 1”, “haloakun205@gmail.com”, “Diskominfo”, “Jl.Basuki Rahmat”..	Pegguna memilih level, memasukkan nama, nip, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi, fax instansi	Data pegawai baru masuk pada basis data dan tampil pada halaman data pegawai.	Data masukan tampil pada halaman data pegawai dan ada pada basis data	Pengujian fitur memasukkan data pegawai berhasil.

#### 4.2.1.14. Pengujian Mengedit Data User Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengedit data pegawai pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.14.

Tabel 4. 14 Pengujian Fitur Mengedit Data Pegawai

<b>Test ID</b>	TUC013			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengedit data pegawai dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman <i>edit</i> data pegawai			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data pegawai “peserta”, “19987688999”, “peserta”, “peserta”, “haloakun205@gmail.com”, “Diskominfo”, “Jl.Basuki	Pegguna memilih level, memasukkan nama, nip, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi,	Data pegawai yang diedit dapat masuk pada basis data dan tampil pada halaman data pegawai.	Data editan tampil pada halaman data pegawai dan ada pada basis data	Pengujian fitur mengedit data pegawai berhasil.



Rahmat”..	fax instansi			
-----------	--------------	--	--	--

#### 4.2.1.15. Pengujian Menghapus Data User Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk menghapus data pegawai pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.15.

Tabel 4. 15 Pengujian Fitur Menghapus Data Pegawai

<b>Test ID</b>	TUC014			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menghapus data pegawai dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman data pegawai			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data pegawai “peserta”, “19987688999”, “peserta”, “peserta”, “haloakun205@gmail.com”, “Diskominfo”, “Jl.Basuki Rahmat”.	Pegguna memilih data pegawai yang akan dihapus dan memilih tombol hapus	Data pegawai yang dihapus dapat terhapus dari sistem	Data pegawai yang dihapus berhasil terhapus dari sistem	Pengujian fitur menghapus data pegawai berhasil.

#### 4.2.1.16. Pengujian Mengelola Jenis Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola jenis rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.16.

Tabel 4. 16 Pengujian Fitur Mengelola Jenis Rapat

<b>Test ID</b>	TUC015			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola jenis rapat dengan baik dan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman jenis rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Jenis Rapat “Perintah	Pegguna memilih tombol jenis rapat.	Sistem dapat menampilkan halaman daftar	Sistem berhasil menampilkan	Pengujian fitur mengelola jenis rapat

Telpon”.		jenis rapat	halaman daftar rapat	berhasil.
----------	--	-------------	----------------------	-----------

#### 4.2.1.17. Pengujian Menambah Jenis Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan jenis rapat baru pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.17.

Tabel 4. 17 Pengujian Fitur Menambahkan Jenis Rapat Baru

<b>Test ID</b>	TUC016			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat memasukkan data jenis rapat baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan data jenis rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Jenis Rapat “Perintah Telpon”. ID jenis rapat otomatis tergene-rate oleh sistem.	Pengguna memasukkan data jenis rapat pada kolom masukan data jenis rapat.	Data jenis rapat baru masuk pada basis data dan tampil pada halaman data jenis rapat.	Data masukan tampil pada halaman data jenis rapat dan ada pada basis data	Pengujian fitur memasukkan data jenis rapat berhasil.

#### 4.2.1.18. Pengujian Mengedit Jenis Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengedit jenis rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.18.

Tabel 4. 18 Pengujian Fitur Mengedit Jenis Rapat

<b>Test ID</b>	TUC017			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengedit data jenis rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman <i>edit</i> data jenis rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Jenis Rapat “Perintah	Pengguna mengedit data jenis rapat yang	Data jenis rapat yang telah diubah tersimpan	Data yang diedit tampil pada halaman	Pengujian fitur mengedit jenis rapat berhasil.

Telpon”. ID jenis rapat otomatis tergene-rate oleh sistem.	ingin dirubah pada kolom data jenis rapat.	pada basis data dan tampil pada halaman data jenis rapat.	data jenis rapat dan tersimpan pada basis data	
--	--	---	--	--

#### 4.2.1.19. Pengujian Menghapus Jenis Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk menghapus jenis rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.19.

Tabel 4. 19 Pengujian Fitur Menghapus Jenis Rapat

<b>Test ID</b>	TUC018			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menghapus data jenis rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data jenis rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Jenis Rapat “Perintah Telpon”. ID jenis rapat otomatis tergene-rate oleh sistem.	Pengguna memilih jenis rapat yang ingin dihapus, kemudian pengguna memilih tombol hapus	Data jenis rapat yang dipilih dapat terhapus dari sistem	Data jenis rapat yang dipilih pengguna berhasil terhapus dari sistem	Pengujian fitur menghapus jenis rapat berhasil.

#### 4.2.1.20. Pengujian Mengelola Data Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola data rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.20.

Tabel 4. 20 Pengujian Fitur Mengelola Data Rapat

<b>Test ID</b>	TUC019			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola data rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna	Sistem dapat	Sistem	Pengujian fitur

	memilih tombol data rapat	menampilkan tampilan daftar rapat	berhasil menampilkan tampilan daftar rapat dengan baik	mengelola data rapat berhasil.
--	---------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------

#### 4.2.1.21. Pengujian Menambah Data Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan rapat baru pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.21 Tabel Pengujian Fitur Input Data Rapat Baru.

Tabel 4. 21 Pengujian Fitur Input Data Rapat Baru

<b>Test ID</b>	TUC020			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data rapat baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat “Perintah Telepon” “Rapat Keuangan”, “Kepala Diskominfo”, “Auala 1”, “Senin, 05 Juni 2021 ”, “08.00”, “10.00”, “Santi Aprilya”. ID rapat otomatis di generate oleh sistem.	Pengguna memasukkan data rapat pada kolom masukan data rapat.	Data rapat baru masuk pada basis data dan tampil pada halaman data rapat.	Data masukan tampil pada halaman data rapat dan ada pada basis data	Pengujian fitur memasukkan data rapat berhasil.

#### 4.2.1.22. Pengujian Mengedit Data Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengedit data rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.22

Tabel 4. 22 Pengujian Fitur Mengedit Data Rapat

<b>Test ID</b>	TUC021			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengedit data rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat “Perintah Telepon”, “Rapat Keuangan”, “Kepala Diskominfo”, “Auala 1”, “Senin, 05 Juni 2021”, “08.00”, “10.00”, “Santi Aprilya”.	Pengguna mengedit data rapat pada kolom <i>edit</i> data rapat.	Data rapat yang telah dirubah tersimpan pada basis data dan tampil pada halaman data rapat.	Data rapat yang diubah berhasil masuk kedalam basis data dan tampil pada halaman data rapat.	Pengujian fitur mengedit data rapat berhasil.

#### 4.2.1.23. Pengujian Menghapus Data Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk menghapus data rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.23.

Tabel 4. 23 Pengujian Fitur Menghapus Data Rapat

<b>Test ID</b>	TUC022			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menghapus data rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat “Perintah Telepon”, “Rapat Keuangan”, “Kepala Diskominfo”,	Pengguna memilih data yang ingin dihapus dan memilih tombol hapus	Data yang dihapus dapat terhapus dari sistem dan basis data	Data yang dihapus berhasil dari sistem dan terhapus pada basis data	Pengujian fitur menghapus data rapat berhasil

“Auala 1”, “Senin, 05 Juni 2021 ”, “08.000”, “10.00”, “Santi Aprilya”.				
---	--	--	--	--

#### 4.2.1.24. Pengujian Melihat Detail Rapat Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat detail rapat pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.24

Tabel 4. 24 Pengujian Fitur Melihat Detail Rapat

<b>Test ID</b>	TUC023			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan detail rapat dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat	Pengguna memilih tombol <i>edit</i> rapat	Sistem dapat menampilkan detail rapat yang dipilih pengguna	Sistem berhasil menampilkan detail rapat yang dipilih pengguna	Pengujian fitur melihat detail rapat berhasil.

#### 4.2.1.25. Pengujian Mengelola Forum Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola forum pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.25.

Tabel 4. 25 Pengujian Fitur Mengelola Forum

<b>Test ID</b>	TUC024			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola forum dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat	Pengguna memilih tombol	Sistem dapat menampilkan	Sistem berhasil	Pengujian fitur mengelola

	forum	forum yang dipilih pengguna	menampilkan forum yang dipilih pengguna	forum berhasil.
--	-------	-----------------------------	---	-----------------

#### 4.2.1.26. Pengujian Mengajukan Pertanyaan Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengajukan pertanyaan baru pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.26.

Tabel 4. 26 Pengujian Fitur Mengajukan Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC025			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data pertanyaan baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan pertanyaan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan pertanyaan pada kolom masukan Pertanyaan.	Data Pertanyaan yang telah dimasukkan tersimpan pada basis data pertanyaan dan tampil pada data Pertanyaan	Data masukan tampil pada kolom Pertanyaan dan ada pada basis data	Pengujian Input Pertanyaan Baru berhasil.

#### 4.2.1.27. Pengujian Membalas Pertanyaan Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk membalas Pertanyaan pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.27.

Tabel 4. 27 Pengujian Fitur Membalas Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC026			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat membalas pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan balasan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>

Data Balasan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan balasan pada kolom masukan balasan.	Data balasan yang telah dimasukkan dapat tersimpan pada basis data dan balasan yang dimasukkan tampil pada data Pertanyaan	Data balasan berhasil tersimpan pada basis data dan tampil pada data Pertanyaan	Pengujian fitur membalas pertanyaan berhasil.
------------------------------------	---	--	---	---

#### 4.2.1.28. Pengujian Menyukai Pertanyaan Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memberikan tanda suka pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.28.

Tabel 4. 28 Pengujian Fitur Menyukai Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC027			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menyukai pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar pertanyaan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan	Pengguna memilih daftar pertanyaan dan memilih tombol suka	Sistem dapat menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Sistem berhasil menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Pengujian fitur menyukai pertanyaan berhasil.

#### 4.2.1.29. Pengujian Logout Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *logout* pada admin yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.29.

Tabel 4. 29 Pengujian Logout Admin

<b>Test ID</b>	TUC028
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>logout</i> dengan benar
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat



Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data rapat	Pengguna memilih tombol <i>logout</i>	Dapat keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	Berhasil keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	Pengujian fitur <i>logout</i> berhasil

#### 4.2.1.30. Pengujian *Login* Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *login* kedalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.30.

Tabel 4. 30 Pengujian *Login* Notulen

<b>Test ID</b>	TUC029			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan login dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman <i>login</i>			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data <i>Login</i> “notulen@gmail.com”, “notulen”.	Pengguna memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> pada kolom data <i>login</i>	Data <i>Login</i> terdapat pada basis data dan dapat masuk ke dalam tampilan sistem	<i>Login</i> berhasil dan menampilkan tampilan halaman awal sistem yaitu beranda	Pengujian <i>Login</i> pada notulen berhasil

#### 4.2.1.31. Pengujian *Edit Profil* Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *edit* profil yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.31.

Tabel 4. 31 Pengujian *Edit Profil* Notulen

<b>Test ID</b>	TUC030			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>edit</i> profil notulen dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman ubah profil notulen			
Data Input	Prosedur pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Kesimpulan
Data Notulen “notulen”,	Pengguna memilih level,	Data Pengguna dapat diubah dan	Data berhasil diubah dan	Pengujian <i>edit</i> profil notulen

“notulen”, “986534212” <a href="mailto:notulen@gmail.com">notulen@gmail.com</a> , “notulen 1”, “notulen 1”, “Diskominfo Kota Kediri”, “Pemerintahan Kota Kediri”, “Jl. Basuki Rahmad No.15 Kediri”, “664536”, “34562”.	memasukkan nama, nip, email, jabatan, pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi dan fax instansi.	tersimpan ke dalam basis data	tersimpan ke dalam basis data	berhasil
---	--	----------------------------------	-------------------------------------	----------

#### 4.2.1.32. Pengujian Mengelola Data Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat daftar rapat untuk notulen yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.32.

Tabel 4. 32 Pengujian Mengelola Data Rapat Notulen

<b>Test ID</b>	TUC031			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan data rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol data rapat	Sistem dapat menampilkan tampilan daftar data rapat	Sistem berhasil menampilkan daftar rapat dengan benar	Pengujian menampilkan data rapat pada notulen berhasil

#### 4.2.1.33. Pengujian Melihat Detail Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat detail rapat untuk notulen yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.33.

Tabel 4. 33 Pengujian Melihat Detail Rapat Notulen

<b>Test ID</b>	TUC032
----------------	--------

<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan detail rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol detail	Sistem dapat menampilkan halaman detail rapat dengan baik	Sistem berhasil menampilkan halaman detail rapat dengan baik	Pengujian fitur detail rapat berhasil dengan baik

#### 4.2.1.34. Pengujian Mengelola Status Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola status rapat pada notulen yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.34.

Tabel 4. 34 Pengujian Mengelola Status Rapat

<b>Test ID</b>	TUC033			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengelola status rapat dengan baik dan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol ubah status dan memilih status rapat	Sistem dapat mengubah status sesuai dengan pilihan pengguna	Sistem berhasil mengubah status sesuai dengan pilihan pengguna	Pengujian fitur ubah status rapat berhasil dengan baik

#### 4.2.1.35. Pengujian Membuat Notulensi Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan notulensi baru pada halaman input notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.35.

Tabel 4. 35 Pengujian Fitur Membuat Notulensi

<b>Test ID</b>	TUC034
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data notulensi baru dengan tepat

<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman masukan notulensi		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Notulensi “Hasil Rapat”.	Pengguna memasukkan hasil rapat pada kolom masukan notulensi.	Data notulensi yang telah dimasukkan masuk pada basis data notulensi dan tampil pada data notulensi.	Data masukan tampil pada kolom notulensi dan ada pada basis data	Pengujian Input notulensi baru berhasil.

#### 4.2.1.36. Pengujian Mengunggah Foto Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengunggah foto rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.36.

Tabel 4. 36 Pengujian Fitur Mengunggah Foto

<b>Test ID</b>		TUC035		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mengunggah foto dengan tepat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman unggah foto		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data foto dokumentasi rapat	Pengguna mengupload foto pada sistem	Foto yang diupload pengguna dapat terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	Foto yang diupload berhasil terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	Pengujian mengunggah foto berhasil

#### 4.2.1.37. Pengujian Mengunggah File Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengunggah file rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.37.

Tabel 4. 37 Pengujian Fitur Mengunggah File

<b>Test ID</b>		TUC036		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mengunggah file dengan tepat		

<b>Kondisi Awal</b>		Pegguna berada pada halaman unggah file		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data file dokumentasi rapat	Pegguna mengupload file pada sistem	File yang diupload pengguna dapat terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	File yang diupload berhasil terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	Pengujian mengunggah file berhasil

#### 4.2.1.38. Pengujian Membuat Undangan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk membuat undangan baru pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.38.

Tabel 4. 38 Pengujian Fitur Membuat Undangan

<b>Test ID</b>	TUC037			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat memasukkan data undangan baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pegguna berada pada halaman masukan Undangan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Undangan “Kalimat pembuka”, “Kalimat penutup.	Pegguna memasukkan kalimat pembuka dan penutup pada kolom masukan Undangan.	Data Undangan yang telah dimasukkan masuk pada basis data Undangan dan tampil pada data Undangan.	Data masukan tampil pada kolom Undangan dan ada pada basis data	Pengujian Input Undangan Baru berhasil.

#### 4.2.1.39. Pengujian Mengirim Undangan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengirim undangan baru pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.39.

Tabel 4. 39 Pengujian Fitur Mengirim Undangan

<b>Test ID</b>	TUC038
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat mengirimkan undangan ke peserta melalui email.

<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman detail rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Undangan	Pengguna memilih tombol kirim undangan	Undangan yang dikirim dapat tersampaikan ke email peserta	Undangan berhasil dikirimkan ke email peserta	Pengujian fitur kirim undangan berhasil.

#### 4.2.1.40. Pengujian Mengirim Hasil Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengirim hasil rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.40.

Tabel 4. 40 Pengujian Fitur Mengirim Hasil Rapat

<b>Test ID</b>		TUC039		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mengirimkan hasil rapat ke peserta melalui email.		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman detail rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Hasil Rapat	Pengguna memilih tombol kirim hasil rapat	Hasil rapat yang dikirim dapat tersampaikan ke email peserta	Hasil rapat berhasil dikirimkan ke email peserta	Pengujian fitur kirim hasil rapat berhasil.

#### 4.2.1.41. Pengujian Mencetak Hasil Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mencetak hasil rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.41.

Tabel 4. 41 Pengujian Fitur Mencetak Hasil Rapat

<b>Test ID</b>		TUC040		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mencetak hasil rapat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman detail rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Hasil Rapat	Pengguna memilih tombol cetak notulen	Hasil rapat dapat terdownload atau tercetak	Hasil rapat berhasil tercetak dan	Pengujian fitur cetak hasil rapat berhasil.

			terdownload	
--	--	--	-------------	--

#### 4.2.1.42. Pengujian Mencetak Daftar Peserta Rapat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mencetak daftar peserta rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.42.

Tabel 4. 42 Pengujian Fitur Mencetak Daftar Peserta

<b>Test ID</b>		TUC041		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mencetak daftar peserta		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman detail rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Peserta Rapat	Pengguna memilih tombol cetak peserta	Daftar peserta dapat terdownload atau tercetak	Daftar peserta berhasil tercetak dan terdownload	Pengujian fitur cetak daftar peserta berhasil.

#### 4.2.1.43. Pengujian Tanda Tangan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan tanda tangan baru pada halaman pimpinan yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.43.

Tabel 4. 43 Pengujian Fitur Tanda Tangan Notulen

<b>Test ID</b>		TUC042		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data tanda tangan baru dengan tepat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman masukan Tanda Tangan		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data tanda tangan.	Pengguna memasukkan tanda tangan pada kolom masukan tanda tangan.	Data tanda tangan yang dimasukkan tersimpan pada basis data dan tampil pada halaman tanda	Data masukan berhasil tampil pada halaman data tanda tangan dan tersimpan pada basis	Pengujian fitur tanda tangan notulen berhasil.

		tangan.	data	
--	--	---------	------	--

#### 4.2.1.44. Pengujian Kop Surat Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengunggah file rapat pada halaman notulen yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.44.

Tabel 4. 44 Pengujian Fitur Kop Surat

<b>Test ID</b>		TUC043		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mengunggah file dengan tepat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman unggah file		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data file kop surat	Pengguna mengupload kop surat	File yang diupload pengguna dapat terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	File yang diupload berhasil terupload ke sistem dan tersimpan pada basis data	Pengujian fitur kop surat berhasil

#### 4.2.1.45. Pengujian Mengelola Forum Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengelola forum pada sebuah instansi yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.45

Tabel 4. 45 Pengujian Fitur Mengelola Forum

<b>Test ID</b>		TUC044		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat mengelola forum dengan tepat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman data rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Rapat	Pengguna dapat mengaktifkan dan menonaktifkan	Sistem dapat mengaktifkan dan menonaktifkan	Sistem berhasil mengaktifkan dan	Pengujian fitur mengelola forum berhasil.



	forum	forum dengan baik	menonaktifkan forum	
--	-------	-------------------	---------------------	--

#### 4.2.1.46. Pengujian Membuat Pertanyaan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk mengajukan pertanyaan baru pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.46.

Tabel 4. 46 Pengujian Fitur Membuat Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC045			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data pertanyaan baru dengan tepat			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman pertanyaan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan pertanyaan pada kolom masukan Pertanyaan.	Data Pertanyaan yang telah dimasukkan tersimpan pada basis data pertanyaan dan tampil pada data Pertanyaan	Data masukan tampil pada kolom Pertanyaan dan ada pada basis data	Pengujian fitur membuat pertanyaan berhasil.

#### 4.2.1.47. Pengujian Memberi Komentar Pertanyaan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memberikan komentar pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.47.

Tabel 4. 47 Pengujian Fitur Memberi Komentar

<b>Test ID</b>	TUC046			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat membalas pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan balasan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Balasan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan balasan pada	Data balasan yang telah dimasukkan	Data balasan berhasil tersimpan	Pengujian fitur membalas pertanyaan

	kolom masukan balasan.	dapat tersimpan pada basis data dan balasan yang dimasukkan tampil pada data Pertanyaan	pada basis data dan tampil pada data Pertanyaan	berhasil.
--	------------------------	---	---	-----------

#### 4.2.1.48. Pengujian Menyukai Pertanyaan Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memberikan tanda suka pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.48.

Tabel 4. 48 Pengujian Fitur Menyukai Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC047			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menyukai pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar pertanyaan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan	Pengguna memilih daftar pertanyaan dan memilih tombol suka	Sistem dapat menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Sistem berhasil menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Pengujian fitur menyukai pertanyaan berhasil.

#### 4.2.1.49. Pengujian Logout Pada Notulen

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *logout* pada notulen yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.49.

Tabel 4. 49 Pengujian *Logout* Notulen

<b>Test ID</b>	TUC048			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>logout</i> dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna	Dapat keluar dari	Berhasil	Pengujian fitur

	memilih tombol <i>logout</i>	<i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	<i>logout</i> berhasil
--	------------------------------	--	--	------------------------

#### 4.2.1.50. Pengujian *Login* Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *login* kedalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.50.

Tabel 4. 50 Pengujian *Login* Peserta

<b>Test ID</b>		TUC049		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>login</i> dengan benar		
<b>Kondisi Awal</b>		Pegguna berada pada halaman <i>login</i>		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data <i>Login</i> “haloakun205@gmail.com”, “12345678”.	Pegguna memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> pada kolom data <i>login</i>	Data <i>Login</i> terdapat pada basis data dan dapat masuk ke dalam tampilan sistem	<i>Login</i> berhasil dan menampilkan tampilan halaman awal sistem yaitu beranda	Pengujian <i>Login</i> pada peserta berhasil

#### 4.2.1.51. Pengujian *Edit* Profil Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk *edit* profil yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.51.

Tabel 4. 51 Pengujian *Edit* Profil Peserta

<b>Test ID</b>		TUC050		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat melakukan edit profil peserta dengan benar		
<b>Kondisi Awal</b>		Pegguna berada pada halaman ubah profil pimpinan		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pimpinan “peserta”, “peserta”, “12653259”	Pegguna memasukkan nama, nip, email, jabatan,	Data Pengguna dapat diubah dan tersimpan ke dalam basis data	Data berhasil diubah dan tersimpan kedalam basis	Pengujian <i>edit</i> profil peserta berhasil

, <a href="mailto:haloakun205@gmail.com">haloakun205@gmail.com</a> ”, “peserta1”, “peserta 1”, “Diskominfo Kota Kediri”, “Pemerintahan Kota Kediri”, “Jl. Basuki Rahmad No.15 Kediri”, “664536”, “34562”.	pangkat, nama instansi, kota, alamat instansi, telepon instansi dan fax instansi.		data	
---	---	--	------	--

#### 4.2.1.52. Pengujian Melihat Daftar Rapat Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat daftar rapat untuk untuk yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.52.

Tabel 4. 52 Pengujian Melihat Daftar Rapat Peserta

<b>Test ID</b>	TUC051			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan data rapat dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol data rapat	Sistem dapat menampilkan tampilan daftar data rapat	Sistem berhasil menampilkan daftar rapat dengan benar	Pengujian fitur menampilkan data rapat pada peserta berhasil

#### 4.2.1.53. Pengujian Melihat Daftar Rapat Berlangsung Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melihat daftar rapat yang sedang berlangsung untuk untuk yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.53.

Tabel 4. 53 Pengujian Melihat Daftar Rapat Berlangsung Peserta

<b>Test ID</b>	TUC052
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menampilkan data

		rapat yang sedang berlangsung dengan benar		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman daftar rapat		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna memilih tombol data rapat berlangsung	Sistem dapat menampilkan tampilan daftar data rapat yang sedang berlangsung	Sistem berhasil menampilkan daftar rapat dengan benar	Pengujian fitur menampilkan data rapat berlangsung pada peserta berhasil

#### 4.2.1.54. Pengujian Mengajukan Pertanyaan Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memasukkan pertanyaan baru pada sebuah rapat yang terdapat pada halaman peserta yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.54.

Tabel 4. 54 Pengujian Mengajukan Pertanyaan

<b>Test ID</b>		TUC053		
<b>Tujuan Test</b>		Mengecek apakah sistem dapat melakukan masukan data pertanyaan baru dengan tepat		
<b>Kondisi Awal</b>		Pengguna berada pada halaman masukan pertanyaan		
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan pertanyaan pada kolom masukan pertanyaan.	Data pertanyaan yang telah dimasukkan tersimpan pada basis data pertanyaan dan tampil pada halaman pertanyaan	Data masukan tampil pada kolom pertanyaan dan tersimpan pada basis data	Pengujian fitur mengajukan pertanyaan baru berhasil.

#### 4.2.1.55. Pengujian Membalas Pertanyaan Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk membalas pertanyaan pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.55.

Tabel 4. 55 Pengujian Fitur Membalas Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC054			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat membalas pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman masukan balasan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Balasan “Kalimat pertanyaan”.	Pengguna memasukkan balasan pada kolom masukan balasan.	Data balasan yang telah dimasukkan dapat tersimpan pada basis data dan balasan yang dimasukkan tampil pada data pertanyaan	Data balasan berhasil tersimpan pada basis data dan tampil pada data pertanyaan	Pengujian fitur membalas pertanyaan berhasil.

#### 4.2.1.56. Pengujian Menyukai Pertanyaan Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk memberikan tanda suka pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.56.

Tabel 4. 56 Pengujian Fitur Menyukai Pertanyaan

<b>Test ID</b>	TUC055			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat menyukai pertanyaan dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman daftar pertanyaan			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pertanyaan	Pengguna memilih daftar pertanyaan dan memilih tombol suka	Sistem dapat menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Sistem berhasil menyimpan data pertanyaan yang disukai oleh pengguna	Pengujian fitur menyukai pertanyaan berhasil.

#### 4.2.1.57. Pengujian Menyukai Pertanyaan Pada Admin

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur untuk melakukan absensi pada sebuah rapat yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.57.

Tabel 4. 57 Pengujian Fitur Melakukan Absensi

<b>Test ID</b>	TUC056			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan absensi dengan baik			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Absensi	Untuk rapat online, pengguna dapat memilih tombol absen untuk absensi kemudian memasukkan tanda tangan. Untuk rapat offline pengguna dapat melakukan scan barcode pada reader notulen	Sistem dapat melakukan absensi dengan baik dan dapat menyimpan data hasil absensi pada basis data	Sistem berhasil melakukan absensi dengan baik dan dapat menyimpan data hasil absensi pada basis data	Pengujian fitur absensi berhasil.

#### 4.2.1.58. Pengujian Logout Pada Peserta

Pada bagian ini akan dijelaskan pengujian fitur *logout* pada peserta yang berada dalam sistem yang akan ditunjukkan pada Tabel 4.58.

Tabel 4. 58 Pengujian Logout Peserta

<b>Test ID</b>	TUC057			
<b>Tujuan Test</b>	Mengecek apakah sistem dapat melakukan <i>logout</i> dengan benar			
<b>Kondisi Awal</b>	Pengguna berada pada halaman data rapat			
<b>Data Input</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang diperoleh</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data rapat	Pengguna	Dapat keluar dari	Berhasil	Pengujian fitur

	memilih tombol <i>logout</i>	<i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	keluar dari <i>website</i> dan kembali ke halaman <i>login</i>	<i>logout</i> berhasil
--	------------------------------	--	--	------------------------

#### 4.2.2. Pengujian Terhadap Pengguna

Selain pengujian yang dilakukan untuk melihat kesesuaian masukan dengan keluaran lewat pengujian fungsional, dilakukan juga pengujian yang dilakukan kepada pengguna untuk mengetahui kesesuaian proses yang ada dalam sistem dengan fakta yang ada di lapangan. Pengujian dilakukan pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Kediri. Pengujian dilakukan dengan skenario pengguna melakukan operasi pada aplikasi. Setelah melakukan penggunaan aplikasi, pengguna melakukan pengisian kuesioner. Berikut daftar instansi yang melakukan pengujian yang terdata pada Tabel 4.59.

Tabel 4. 59 Data Instansi Penguji

No.	Nama Instansi	Alamat
1	Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Kediri	Jl. Basuki Rahmat No.15, Pocanan, Kediri

##### 4.2.2.1. Pengujian Terhadap Pengguna

Selain pengujian yang dilakukan untuk melihat kesesuaian masukan dengan keluaran lewat pengujian fungsional, dilakukan juga pengujian yang dilakukan kepada pengguna untuk mengetahui kesesuaian proses yang ada dalam sistem dengan fakta yang ada di lapangan. Pengujian dilakukan pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Kediri. Pengujian dilakukan dengan skenario pengguna melakukan operasi pada aplikasi. Setelah melakukan penggunaan aplikasi, pengguna melakukan pengisian kuesioner.

##### 4.2.2.2. User Acceptance Test (UAT)

Pengujian ini dilakukan pada pimpinan, admin, notulen dan peserta. Berikut ini adalah data user yang telah melakukan pengisian kuesioner.

Tabel 4. 60 Tabel Data Kuesioner Pimpinan

No	Nama	Email	Instansi
1	Ayu Puspo Sari	ayupusdiskominfo@gmail.com	Diskominfo Kota Kediri



Pada Tabel 4.60 menunjukkan hasil dari kuesioner pimpinan, terdapat 1 pimpinan pada bidang aplikasi yang telah mengisi kuesioner pimpinan tersebut. Terdapat kolom nama dan email dan instansi pada tabel tersebut.

Tabel 4. 61 Pertanyaan Kuesioner dan Hasil User Pimpinan

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah Fitur <i>login</i> dapat berjalan dengan baik?	100%	0%	0%	0%
2	Apakah pimpinan dapat menyetujui rapat dengan baik?	100%	0%	0%	0%
3	Apakah pimpinan dapat menolak rapat dengan baik?	100%	0%	0%	0%
4	Apakah sistem ini mempermudah pimpinan dalam mengelola rapat?	0%	0%	100%	0%
5	Apakah semua fitur pimpinan berjalan dengan baik	0%	100%	0%	0%
6	Apakah terdapat <i>error</i> ?	0%	0%	0%	100%

Pada Tabel 4.61 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuesioner pimpinan, terdapat 5 pertanyaan untuk pimpinan. Lalu, pimpinan bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

Tabel 4. 62 Tabel Data Kuesioner Admin

No	Nama	Email	Instansi
1	Esti Widyapraba	estikominfo@gmail.com	Diskominfo Kota Kediri

Pada Tabel 4.62 menunjukkan hasil dari Kuesioner admin, terdapat 1 admin pada bidang aplikasi yang telah mengisi Kuesioner admin tersebut. Terdapat kolom nama, email, dan instansi pada tabel tersebut.

Tabel 4. 63 Pertanyaan Kuesioner dan Hasil User Admin

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah Fitur <i>Login</i> berjalan dengan baik?	0%	100%	0%	0%
2	Apakah Sistem ini membantu admin untuk mengelola data pegawai dengan baik?	0%	100%	0%	0%

3	Apakah sistem ini dapat membantu admin mengelola data rapat dengan baik?	100%	0%	0%	0%
4	Apakah Fitur Admin berjalan dengan baik?	0%	100%	0%	0%
5	Apakah admin dapat mengakses fitur forum dengan baik dan lancar?	0%	100%	0%	0%
6	Apakah Terdapat <i>error</i> ?	0%	0%	100%	0%

Pada Tabel 4.63 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuesioner admin, terdapat 6 pertanyaan untuk admin. Lalu, admin bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

Tabel 4. 64 Tabel Data Kuesioner Notulen

No	Nama	Email	Instansi
1	Denny Imam Setianto.	denny.se7en@yahoo.co.id	Diskominfo Kota Kediri

Pada Tabel 4.64 menunjukkan hasil dari kuesioner notulen, terdapat 1 notulen pada bidang aplikasi yang telah mengisi kuesioner notulen tersebut. Terdapat kolom nama, email, dan instansi pada tabel tersebut.

Tabel 4. 65 Pertanyaan Kuesioner dan Hasil User Notulen

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah Fitur Login berjalan dengan baik?	100%	0%	0%	0%
2	Apakah sistem ini membantu notulen untuk mengelola data rapat?	0%	100%	0%	0%
3	Fitur notulen dapat berjalan dengan baik	0%	0%	100%	0%
4	Apakah Fitur Forum berjalan dengan baik?	0%	100%	0%	0%
5	Apakah Fitur Tanda Tangan berjalan dengan baik?	0%	100%	0%	0%
6	Apakah Terdapat <i>error</i> ?	0%	0%	0%	100%

Pada Tabel 4.65 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuesioner notulen, terdapat 6 pertanyaan untuk notulen. Lalu, notulen bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

Tabel 4. 66 Tabel Data Kuesioner Peserta

No	Nama	Email	Instansi
1	Diasty winalda indira	Diastykominfo@gmail.com	Diskominfo Kota Kediri
2	Halla Dhinasti	eruulawliet@maik.com	Diskominfo Kota Kediri
3	Syandu Irdoni	syandukominfo@gmail.com	Diskominfo Kota Kediri

Pada Tabel 4.66 menunjukkan hasil dari kuesioner peserta, terdapat 3 peserta pada bidang aplikasi yang telah mengisi kuesioner peserta tersebut. Terdapat kolom nama, email, dan instansi pada tabel tersebut.

Tabel 4. 67 Pertanyaan Kuesioner dan Hasil User Peserta

No.	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
1	Apakah Fitur <i>Login</i> berjalan dengan baik?	80%	20%	0%	0%
2	Apakah sistem ini membatu peserta dalam proses rapat?	80%	20%	0%	0%
3	Apakah Fitur peserta berjalan dengan baik?	0%	60%	40%	0%
4	Apakah peserta dapat mengakses forum dengan baik?	40%	40%	20%	0%
5	Apakah sistem ini mudah digunakan oleh peserta?	80%	20%	20%	0%
6	Apakah Terdapat <i>error</i> ?	60%	40%	0%	0%

Pada Tabel 4.67 termasuk tabel daftar pertanyaan yang diberikan untuk kuesioner peserta, terdapat 6 pertanyaan untuk peserta. Lalu, peserta bisa memilih Sangat Setuju, Setuju, Kurang Setuju, dan Tidak Setuju.

#### 4.2.2.3. Analisa Kuesioner

Untuk mengetahui respon dari pengguna mengenai Sistem Informasi Rapat Internal, maka dibuat kuesioner untuk diisikan pada pengguna yang telah mencoba aplikasi ini.

Berdasarkan hasil penyebaran kuesioner kepada beberapa responden, didapat hasil secara umum terhadap aplikasi rapat internal, antara lain.

1. Respon Terhadap Fitur Admin

Responden berpendapat bahwa dari fitur aplikasi sudah bagus, namun untuk verifikasi undangan rapat dari admin ke pimpinan itu ada fitur pilih pimpinan dengan alasan aplikasi dapat dipakai oleh beberapa seksi yang berbeda. Kemudian ketika membuat rapat dan status sudah diterima, lebih baik ada tombol untuk ajukan ke pimpinan dan jika status pengajuan ditolak sebaiknya di halaman admin bisa melakukan revisi tanpa buat baru.

2. Respon Terhadap Fitur Notulen

Responden berpendapat bahwa dari fitur aplikasi sudah bagus, namun sebaiknya ada notifikasi bila memperoleh persetujuan rapat baru dari pimpinan, bisa *edit* dan *review* hasil pdf notulen dan undangan rapat sebelum dikirim ke peserta, karena terkadang hasil pdf bisa berantakan. Kemudian terdapat button untuk *view* download pdf notulen, dispo pimpinan hasil rapat dan undangan.

3. Respon Terhadap Fitur Pimpinan

Responden berpendapat bahwa dari fitur aplikasi sudah bagus, namun sebaiknya pimpinan mendapatkan notifikasi (mungkin berupa email) ketika admin mengajukan rapat baru. dan ketika pimpinan menolak, ada field keterangan untuk isian koreksi dari pimpinan untuk admin. selain itu, pimpinan baiknya juga memperoleh hasil notulen (notulen dan dispo pimpinan) bisa berupa email atau *view download* lewat aplikasi.

4. Respon Terhadap Fitur Peserta

Responden berpendapat bahwa dari fitur aplikasi sudah bagus, namun sebaiknya harus ada fitur *edit* notulen di aplikasi *website* nya, hal tersebut akan memudahkan notulen dalam merevisi hasil rapat, kemudian untuk fitur forum ketika ada chat/pertanyaan baru lebih baiknya ada notifnya sehingga memudahkan peserta lainnya untuk mengikuti topik yg dibahas dalam forum tersebut. Untuk forum, jika tidak di *refresh* kita tidak tahu kalau ada balasan. Alangkah baiknya kalau ada notifnya.

Untuk android responden berpendapat untuk fitur forum sebaiknya ditamabh filter tampil semua data rapat dan pada fitur forum masih bisa membalas dan menyukai, seharusnya kalau sudah selesai tidak dapat memberikan tanggapan.