

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 1 Black Box Testing Ahli Gizi

No.	Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1.	Login ahli gizi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masukkan Username dan Password</li> <li>- Klik login</li> </ul>	Tampil Halaman Dashboard Admin	Sesuai
2.	Tambah Data bidan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data bidan</li> <li>- Klik Button Tambah Data Bidan</li> <li>- Masukkan nama,polindes,jabatan,no telfon,jumlah pos</li> <li>- Klik Button add</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai
3.	Edit Data Bidan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data bidan</li> <li>- Pilih nama bidan dan klik Button Edit</li> <li>- Masukkan nama,polindes,jabatan,no telfon,jumlah pos Klik Button submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
4.	Hapus Data Bidan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data bidan</li> <li>- Pilih bidan yang ingin dihapus</li> <li>- Klik Button Hapus</li> </ul>	Data berhasil di hapus	Sesuai
5.	Tambah Data posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu posyandu</li> <li>- Klik Button Tambah Data</li> <li>- Masukkan nama bidan,posyandu,alamat posyandu,jumlah data balita</li> <li>- Klik Button Submit</li> </ul>	Data Berhasil di tambahkan	Sesuai

6.	Edit Data posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data Posyandu</li> <li>- Klik Button Edit</li> <li>- Masukkan nama bidan, posyandu, alamat posyandu, jumlah data balita</li> <li>- Klik Button submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
7.	Hapus Data Posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data posyandu</li> <li>- Klik Button Hapus</li> </ul>	Data berhasil di hapus	Sesuai
8	Edit Data Balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Data balita</li> <li>- Klik button edit</li> <li>- Masukkan nama anak, alamat, tanggal lahir, data berat badan, tinggi badan per bulan, kode provinsi, kode kabupaten, kode kecamatan, anak ke, berat badan lahir, Panjang lahir, NIK anak (1 atau 2), Buku KIA, nama orang tua, kelurahan atau desa, RT/RW, jenis kelamin, gakin/non gakin, tanggal lahir</li> <li>- Klik button submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
9	Hapus Data Balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data balita</li> <li>- Pilih data balita</li> <li>- Klik button hapus</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai

10	Tambah data timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang balita</li> <li>- Klik filter</li> <li>- Pilih per bulan atau per pos</li> <li>- Masukkan nama ortu,nama anak,alamat,tanggal lahir,data berat per bulan,data tinggi badan per bulan,berat badan lahir,panjang lahir,NIK anak,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir,bulan posyandu</li> <li>- Klik buttom submit</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai
11	Edit timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu timbang balita</li> <li>- Klik filter</li> <li>- Klik edit pilih per bulan atau pos</li> <li>- Masukkan nama ortu,nama anak,alamat,tanggal lahir,data berat per bulan,data tinggi badan per bulan,berat badan lahir,panjang lahir,NIK anak,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir,bulan posyandu</li> <li>- Klik button submit</li> </ul>	Data berhasil diedit	Sesuai
12	Hapus Data timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik data timbang balita</li> <li>- Pilih data balita</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik button hapus</li> </ul>		
13	Tambah Status gizi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang</li> <li>- Klik filter nama bidan atau posyandu</li> <li>- Klik kolom balita</li> <li>- Masukkan data gizi balita</li> <li>- Klik submit atau simpan</li> </ul>	Status gizi berhasil ditambahkan dan muncul status gizi	Sesuai
14	Edit status gizi balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang</li> <li>- Klik filter nama bidan atau posyandu</li> <li>- Klik kolom balita</li> <li>- Masukkan data gizi balita dengan data gizi yang ingin diubah</li> <li>- Klik submit atau simpan</li> </ul>	Data berhasil di edit dan status gizi berhasil diubah	Sesuai
15	Hapus status gizi balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang balita</li> <li>- Klik filter nama bidan atau posyandu</li> <li>- Pilih data balita</li> <li>- Klik delete data status gizi balita</li> <li>- Klik submit atau simpan</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai
16	Edit jadwal posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal posyandu</li> <li>- Klik filter pos</li> <li>- Klik edit</li> <li>- Masukkan tanggal posyandu, bulan, pos, kader</li> <li>- Klik submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai

17	Hapus jadwal posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal posyandu</li> <li>- Klik filter pos</li> <li>- Pilih jadwal posyandu</li> <li>- Klik delete jadwal posyandu</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai
18	Edit jadwal Vitamin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal vitamin</li> <li>- Klik filter pos</li> <li>- Klik edit</li> <li>- Masukkan bulan ,pos,jenis vitamin,kader</li> <li>- Klik submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
19	Hapus jadwal vitamin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal vitamin</li> <li>- Klik filter pos</li> <li>- Pilih jadwal vitamiin</li> <li>- Klik delete jadwal vitamin</li> </ul>	Data berhasil di hapus	Sesuai
20	Edit Jadwal Kader	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal kader</li> <li>- Klik filter nama bidan</li> <li>- Masukkan nama kader,alamat,pos,no telfon</li> <li>- Klik submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
21	Hapus jadwal kader	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik jadwal kader</li> <li>- Filter nama bidan</li> <li>- Pilih nama kader</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai
22.	Laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik export data sesuai menu yang ditampilkan atau dipilih</li> </ul>	Memunculkan data laporan dan sesuai filter dan bisa melakukan proses import data	Sesuai

23	Hitung Data Timbang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang</li> <li>- Pilih data bidan</li> <li>- Pilih pos</li> <li>- Pilih data balita</li> <li>- Masukkan tinggi badan</li> <li>- Masukkan berat badan</li> <li>- Klik tombol simpan</li> <li>- Klik tombol hitung</li> </ul>	Melakukan proses perhitungan data timbang balita	Sesuai
24	Simulator	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu simulator</li> <li>- Masukkan umur</li> <li>- Masukkan tinggi badan</li> <li>- Masukkan berat badan</li> <li>- Pilih jenis kelamin</li> <li>- Klik tombol hitung</li> </ul>	Melakukan perhitungan gizi balita dengan menggunakan SAW	Sesuai

Berikut merupakan tabel *black box testing* untuk bidan:

Lampiran 1 2 Black Box Testing bidan

No.	Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1.	Login bidan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masukkan Username dan Password</li> <li>- Klik login</li> </ul>	Tampil Halaman Dashboard bidan	Sesuai
2.	Tambah Data balita baru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data balita baru</li> <li>- Klik filter nama pos</li> <li>- Masukkan nama anak,nama ortu,alamat,tanggal lahir,data berat per bulan dan tinggi badan,kode provinsi,kode kabupaten,kode kecamatan,anak ke,berat badan lahir,Panjang lahir,NIK anak (1 atau 2 digit),buku</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai

		<p>KIA,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir, tinggi badan,berat badan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik Button add</li> </ul>		
3.	Edit Data balita baru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data balita baru</li> <li>- Pilih nama balita baru</li> <li>- Masukkan nama anak,nama ortu,alamat,tanggal lahir,data berat per bulan dan tinggi badan,kode provinsi,kode kabupaten,kode kecamatan,anak ke,berat badan lahir,Panjang lahir,NIK anak (1 atau 2 digit),buku KIA,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir, tinggi badan,berat badan</li> <li>- Klik button submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
4.	Hapus data balita baru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data balita baru</li> <li>- Pilih nama balita baru</li> <li>- Klik Button Hapus</li> </ul>	Data berhasil di hapus	Sesuai
5.	Tambah Data timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang balita</li> <li>- Klik filter per bulan atau per pos</li> <li>- Klik button Tambah Data</li> <li>- Masukkan nama anak,nama ortu,alamat,tanggal lahir,data</li> </ul>	Data Berhasil di tambahkan	Sesuai

		<p>berat per bulan dan tinggi badan,kode provinsi,kode kabupaten,kode kecamatan,anak ke,berat badan lahir,Panjang lahir,NIK anak (1 atau 2 digit),buku KIA,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir,tinggi badan,berat badan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik Button Submit</li> </ul>		
6.	Edit data timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang balita</li> <li>- Klik filter per bulan atau per pos</li> <li>- Klik Button Edit</li> <li>- Masukkan nama anak,nama ortu,alamat,tanggal lahir,data berat per bulan dan tinggi badan,kode provinsi,kode kabupaten,kode kecamatan,anak ke,berat badan lahir,Panjang lahir,NIK anak (1 atau 2 digit),buku KIA,nama ortu,kelurahan atau desa,RT/RW,jenis kelamin,gakin/non gakin,tanggal lahir,tinggi badan,berat badan</li> <li>- Klik Button submit</li> </ul>	Data berhasil di edit	Sesuai
7	Hapus data timbang balita	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data timbang balita</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik filter per bulan atau per pos</li> <li>- Pilih data timbang balita</li> <li>- Klik button delete</li> </ul>		
8	Tambah data kader	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data kader</li> <li>- Klik tambah data</li> <li>- Masukkan nama kader,pos desa,alamat,no telfon</li> <li>- Klik add data</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai
9	Edit data kader	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data kader</li> <li>- Klik edit data</li> <li>- Masukkan nama kader,pos desa,alamat,no telfon</li> <li>- Klik button submit</li> </ul>	Data berhasil diubah	Sesuai
10	Hapus data kader	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data kader</li> <li>- Pilih kader</li> <li>- Klik hapus data kader</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai
11	Tambah jadwal posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal posyandu</li> <li>- Klik tambah data</li> <li>- Masukkan tanggal posyandu,bulan,pos,kader</li> <li>- Klik tombol add</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai
12	Edit jadwal posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal posyandu</li> <li>- Klik edit data</li> <li>- Masukkan tanggal posyandu,bulan,pos,kader</li> <li>- Klik tombol add</li> </ul>	Data berhasil disimpan	Sesuai
13	Hapus jadwal posyandu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal posyandu</li> <li>- Pilih jadwal</li> <li>- Klik tombol delete</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai

14	Tambah jadwal vitamin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal vitamin</li> <li>- Klik tambah data</li> <li>- Masukkan bulan,pos,jenis vitamin,kader</li> <li>- Klik tombol add</li> </ul>	Data berhasil ditambahkan	Sesuai
15	Edit jadwal vitamin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal vitamin</li> <li>- Klik edit data</li> <li>- Masukkan bulan,pos,jenis vitamin,kader</li> <li>- Klik tombol add</li> </ul>	Data berhasil disimpan	Sesuai
16	Hapus jadwal vitamin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu jadwal vitamin</li> <li>- Pilih jadwal</li> <li>- Klik tombol delete</li> </ul>	Data berhasil dihapus	Sesuai
17	Laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik export data sesuai menu yang ada</li> </ul>	Memunculkan data laporan dan sesuai filter dan bisa melakukan proses import data	Sesuai

Berikut merupakan tabel *black box testing* untuk kepala puskesmas:

Lampiran 1 3 Black Box Testing Kepala Puskesmas

No.	Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1.	Login kepala puskesmas	- Masukkan Username dan Password - Klik login	Tampil Halaman Dashboard kepala puskesmas	Sesuai
2.	Melihat Data posyandu	- Klik menu data posyandu - Klik filter nama pos atau bidan - Klik button filter	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
3.	Melihat Data bidan	- Klik menu data bidan - Klik filter nama bidan - Klik button filter	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
4.	Melihat Data balita	- Klik menu data balita - Klik filter berdasarkan pos - Klik button filter	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
5	Melihat Data Kader	- Klik menu data kader - Klik filter berdasarkan bidan - Klik pos - Klik button cari	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
6	Melihat Jadwal Posyandu	- Klik menu Jadwal posyandu - Klik cari data - Ketikkan nama pos - Klik enter	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
7	Melihat Jadwal Vitamin	- Klik menu Jadwal vitamin - Klik cari data - Ketikkan nama pos - Klik enter	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
8	Melihat Data Timbang	- Klik pilih bidan - Klik pilih pos - Klik button filter -	Data berhasil ditampilkan	Sesuai

9	Laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu yang diinginkan</li> <li>- Pilih data yang ingin ditampilkan</li> <li>- Data tampil</li> <li>- Klik button export</li> </ul>	Data berhasil ditampilkan	Sesuai
---	---------	---	---------------------------	--------

### Usability Testing

Ahli Gizi  
Sulistiani

#### Lampiran 1 4 Usability Testing Ahli Gizi

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
<b>A. Mudah Dipelajari (<i>Learnability</i>)</b> Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							
1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca					✓	<i>Sulistiani</i>
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti					✓	<i>Sulistiani</i>
3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol					✓	<i>Sulistiani</i>
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat di akses dengan mudah ?					✓	<i>Sulistiani</i>
<b>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</b> Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							

5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik						✓	<i>gubster</i>
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik						✓	<i>gubster</i>
7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik						✓	<i>gubster</i>
8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?						✓	<i>gubster</i>
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik						✓	<i>gubster</i>
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?						✓	<i>gubster</i>
11	Apakah fitur data timbang balira sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?						✓	<i>gubster</i>
<p>C. Mudah Diingat (<i>Memorability</i>)</p> <p>Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali</p>								
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat						✓	<i>gubster</i>
13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna						✓	<i>gubster</i>
<p>D. Mempunyai kegunaan yang baik (<i>Utility</i>)</p>								
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik						✓	<i>gubster</i>
15	Pengguna tidak menemukan error saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita						✓	<i>gubster</i>

16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?						✓	<i>Indah</i>
17	aplikasi cukup responsif ?						✓	<i>Indah</i>
E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )								
18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap						✓	<i>Indah</i>
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas						✓	<i>Indah</i>
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?						✓	<i>Indah</i>
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?						✓	<i>Indah</i>
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?						✓	<i>Indah</i>
Saran dan masukan :								

**Bidan**

Rina Anjarwati

## Lampiran 1 5 Usability Testing Bidan 1

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
A. Mudah Dipelajari ( <i>Learnability</i> ) Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							

1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca					✓	<u>4,8</u>
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti					✓	<u>4,8</u>
3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol					✓	<u>4,8</u>
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat diakses dengan mudah ?					✓	<u>4,8</u>
<p>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	<u>4,8</u>
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik					✓	<u>4,8</u>
7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik					✓	<u>4,8</u>
8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?					✓	<u>4,8</u>
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	<u>4,8</u>
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?					✓	<u>4,8</u>
11	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?					✓	<u>4,8</u>
<p>C. Mudah Diingat (<i>Memorability</i>)</p>							







Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali							
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat					✓	<u>4,8</u>
13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna					✓	<u>4,8</u>
D. Mempunyai kegunaan yang baik ( <i>Utility</i> )							
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik					✓	<u>4,8</u>
15	Pengguna tidak menemukan error saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita					✓	<u>4,8</u>
16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?					✓	<u>4,8</u>
17	aplikasi cukup responsif ?					✓	<u>4,8</u>
E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )							
18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap					✓	<u>4,8</u>
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas					✓	<u>4,8</u>
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?					✓	<u>4,8</u>
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?					✓	<u>4,8</u>
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?					✓	<u>4,8</u>



















Saran dan masukan :	
---------------------	--

Aprillia Elok

## Lampiran 1 6 Usability Testing Bidan 2

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
<b>A. Mudah Dipelajari (<i>Learnability</i>)</b> Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							
1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca					✓	
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti					✓	
3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol				✓		
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat diaskes dengan mudah ?				✓		
<b>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</b> Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							
5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik				✓		

7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik					✓		
8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?						✓	
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik						✓	
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?					✓		
11	Apakah fitur data timbang balira sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?					✓		
C. Mudah Diingat ( <i>Memorability</i> )								
Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali								
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat						✓	
13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna					✓		
D. Mempunyai kegunaan yang baik ( <i>Utility</i> )								
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik						✓	
15	Pengguna tidak menemukan error saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita						✓	
16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?						✓	

17	aplikasi cukup responsif ?					✓	
E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )							
18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap					✓	
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas					✓	
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?					✓	
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?					✓	
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?					✓	
Saran dan masukan :							

Yulianti

## Lampiran 1 7 Usability Testing Bidan 3

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
<p>A. Mudah Dipelajari (<i>Learnability</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca				✓		
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti					✓	
3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol				✓		
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat diakses dengan mudah ?				✓		
<p>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik				✓		
7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik				✓		








8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?				✓		$\sqrt{1/2}$
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik				✓		$\sqrt{1/2}$
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?					✓	$\sqrt{1/2}$
11	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?				✓		$\sqrt{1/2}$
C. Mudah Diingat ( <i>Memorability</i> )							
Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali							
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat				✓		$\sqrt{1/2}$
13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna				✓		$\sqrt{1/2}$
D. Mempunyai kegunaan yang baik ( <i>Utility</i> )							
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik					✓	$\sqrt{1/2}$
15	Pengguna tidak menemukan error saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita					✓	$\sqrt{1/2}$
16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?					✓	$\sqrt{1/2}$
17	aplikasi cukup responsif ?					✓	$\sqrt{1/2}$
E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )							











18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap				✓		<i>Y/12/14</i>
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas					✓	<i>Y/12/14</i>
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?				✓		<i>Y/12/14</i>
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?				✓		<i>Y/12/14</i>
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?					✓	<i>Y/12/14</i>
Saran dan masukan :							

Dwi Wahyuni

## Lampiran 1 8 Usability Testing Bidan 4

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
A. Mudah Dipelajari ( <i>Learnability</i> ) Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali							
1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca			✓			<i>Y/12/14</i>
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti				✓		<i>Y/12/14</i>

3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol			✓			
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat diakses dengan mudah ?				✓		
<p>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik			✓			
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik				✓		
7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik			✓			
8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?				✓		
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik			✓			
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?				✓		
11	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?			✓			
<p>C. Mudah Diingat (<i>Memorability</i>)</p> <p>Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali</p>							
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat			✓			







13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna				✓		
D. Mempunyai kegunaan yang baik ( <i>Utility</i> )							
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik			✓			
15	Pengguna tidak menemukan <i>error</i> saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita				✓		
16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?			✓			
17	aplikasi cukup responsif ?				✓		
E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )							
18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap				✓		
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas					✓	
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?				✓		
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?				✓		
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?				✓		



















Saran dan masukan :	
---------------------	--

Titik Supriyati

## Lampiran 1 9 Usability Testing Bidan 5

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban					
		1	2	3	4	5	TTD
<p>A. Mudah Dipelajari (<i>Learnability</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
1	Tulisan yang digunakan pada halaman awal website dapat mudah dibaca					✓	
2	Menu atau fitur yang ada sudah lengkap serta mudah dipahami dan dimengerti				✓		
3	Secara visual pengguna dapat mengerti kegunaan pada setiap tombol				✓		
4	Apakah fitur pada aplikasi dapat diaskes dengan mudah ?					✓	
<p>B. Efisiensi (<i>efficiency</i>)</p> <p>Nilai 1 Tidak Setuju, 2 Kurang Setuju, 3 Sedang, 4 Setuju, 5 Setuju sekali</p>							
5	Pergantian dari halaman satu ke halaman lainnya tidak membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	
6	Pemrosesan perhitungan status gizi membutuhkan waktu kurang < 4 detik					✓	

7	Pemrosesan export data membutuhkan waktu kurang dari < 4 detik					✓	
8	Apakah fitur pencarian sudah berjalan dengan baik dan dapat mencari menu yang diinginkan ?					✓	
9	fitur pencarian membutuhkan waktu kurang dari < 3 detik					✓	
10	Apakah respon aplikasi terhadap input yang dilakukan sudah baik ?					✓	
11	Apakah fitur data timbang balira sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?				✓		
<p>C. Mudah Diingat (<i>Memorability</i>)</p> <p>Nilai 1 Buruk Sekali, 2 Kurang, 3 Sedang, 4 Baik, 5 Baik sekali</p>							
12	Nama dan gambar Sistem informasi penentuan status gizi balita mudah diingat					✓	
13	Warna <i>background</i> menarik dan sesuai dengan visualisasi pengguna					✓	
<p>D. Mempunyai kegunaan yang baik (<i>Utility</i>)</p>							
14	Tidak ditemukan fitur yang salah dan <i>error</i> ketika diklik					✓	
15	Pengguna tidak menemukan error saat melakukan fitur perhitungan status gizi balita					✓	
16	Apakah fitur pengolahan status gizi balita sudah berjalan dengan baik ?					✓	
17	aplikasi cukup responsif ?					✓	

E. Kepuasan ( <i>Satisfaction</i> )						
18	Informasi mengenai fitur disajikan secara lengkap				✓	
19	Ingin mempromosikan sistem informasi penentuan status gizi balita sebagai inovasi dari puskesmas				✓	
20	Apakah gambar menu yang ditampilkan jelas?				✓	
21	Apakah tampilan pengguna cukup halus atau clear ?				✓	
22	Apakah fitur data timbang balita sudah menampilkan semua data balita yang diperlukan ?				✓	
Saran dan masukan :						

### Hasil UAT

Hasil UAT (User Acceptance Test) yang dilakukan oleh peneliti dan juga mitra dan selengkapnya bisa dilihat link dibawah ini ada juga beberapa dokumentasi.

Lampiran 1 10 Gambar ahli gizi



Lampiran 1 11 Ahli Gizi



## Lampiran 1 12 Pengujian Ahli Gizi dan Bidan



Ahli Gizi

Sulistiani

## Lampiran 1 13 Hasil Pengujian UAT Ahli Gizi

No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		Sulistiani
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	Sulistiani
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		Sulistiani
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		Sulistiani
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		Sulistiani
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		Sulistiani
7	Metode SAW(Simple Additive Weighting) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		Sulistiani
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		Sulistiani

9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		<i>galatia</i>
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<i>galatia</i>
11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		<i>galatia</i>
12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		<i>galatia</i>
13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<i>galatia</i>
14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		<i>galatia</i>
15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		<i>galatia</i>

Bidan

Rina Anjarwati

## Lampiran 1 14 Hasil Pengujian UAT Bidan 1

No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		<u>48</u>
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	<u>48</u>
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		<u>48</u>
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		<u>48</u>
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		<u>48</u>
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		<u>48</u>
7	Metode SAW( <i>Simple Additive Weighting</i> ) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		<u>48</u>
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		<u>48</u>
9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		<u>48</u>
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>48</u>
11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		<u>48</u>
12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		<u>48</u>
13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>48</u>
14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		<u>48</u>



15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		<u>4/8</u>
----	--	---	--	------------

Aprilia Elok

Lampiran 1 15 Hasil Pengujian UAT Bidan 2

No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		<u>Ag</u>
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	<u>Ag</u>
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		<u>Ag</u>
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		<u>Ag</u>
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		<u>Ag</u>
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		<u>Ag</u>
7	Metode SAW( <i>Simple Additive Weighting</i> ) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		<u>Ag</u>
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		<u>Ag</u>
9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		<u>Ag</u>
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>Ag</u>
11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		<u>Ag</u>
12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		<u>Ag</u>
13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>Ag</u>



14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		
15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		

Yulianti

## Lampiran 1 16 Hasil Pengujian UAT Bidan 3





No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		
7	Metode SAW(Simple Additive Weighting) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		
9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		
11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		
12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		

13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>Y/1/24</u>
14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		<u>Y/1/24</u>
15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		<u>Y/1/24</u>

Dwi Wahyuni











Lampiran 1 17 Hasil Pengujian UAT Bidan 4






No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		<u>Y/1/24</u>
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	<u>Y/1/24</u>
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		<u>Y/1/24</u>
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		<u>Y/1/24</u>
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		<u>Y/1/24</u>
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		<u>Y/1/24</u>
7	Metode SAW( <i>Simple Additive Weighting</i> ) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		<u>Y/1/24</u>
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		<u>Y/1/24</u>
9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		<u>Y/1/24</u>
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		<u>Y/1/24</u>
11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		<u>Y/1/24</u>

12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		
13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		
14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		
15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		

Titik Supriyati

Lampiran 1 18 Hasil Pengujian UAT Bidan 5

No	Pernyataan	Jawaban		TTD
		Sudah	Belum	
1	Perhitungan simulator yang telah dibuat oleh peneliti apakah sangat membantu dalam penentuan status gizi balita di puskesmas kejayan?	✓		
2	Perhitungan hasil status gizi balita yang menggunakan memakai metode lama(Excel) apakah sudah sesuai ?		✓	
3	Fitur data kader sudah membantu dalam mendata kader di daerah puskesmas kejayan?	✓		
4	Fitur data balita untuk melakukan pendataan balita,sudah sesuai dengan kegunaan dan kebutuhan?	✓		
5	Fitur jadwal posyandu dan jadwal vitamin sudah sesuai dengan kebutuhan pembuatan jadwal?	✓		
6	Dengan adanya simulator perhitungan dalam menentukan status gizi balita bisa membantu lebih cepat dalam menentukan status gizi balita dengan cepat?	✓		
7	Metode SAW( <i>Simple Additive Weighting</i> ) yang mengelola perhitungan status gizi balita sudah sesuai dengan yang diharapkan dipuskesmas kejayan?	✓		
8	Fitur data bidan,ahli gizi dan kepala puskesmas sudah cocok dengan kebutuhan puskesmas kejayan dalam sistem informasi penentuan status gizi	✓		
9	Fitur jadwal vitamin membantu dalam membuat jadwal proses vitamin di puskesmas kejayan?	✓		
10	Fitur data timbang balita untuk menambahkan TB BB apakah sudah membantu dan sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		

11	Fitur export data apakah sudah membantu untuk kebutuhan pelaporan?	✓		
12	Fitur hitung data timbang balita dalam memproses status gizi balita apakah mudah digunakan?	✓		
13	Fitur data timbang di role bidan dengan menampilkan data balita serta status gizinya apakah sudah sesuai dengan kebutuhan?	✓		
14	Hasil status gizi balita menggunakan sistem dan menggunakan metode lama apakah sudah sesuai dengan perhitungan?	✓		
15	Fitur simulator dari tb dan bb yang diinputkan dengan hasil yang sudah dilakukan perhitungan sudah sesuai dengan hasil status gizi balita yang diinputkan?	✓		

<https://intip.in/UATUserAcceptanceTest>





## MOU

Hasil MOU yang dilakukan oleh peneliti dan juga mitra dan selengkapnya bisa dilihat di sini <https://intip.in/MOUkerjasama>

## Berita Acara

Berita acara hasil dari pertemuan peneliti oleh mitra dengan mendapatkan informasi serta persetujuan selama penelitian ini berjalan.

Lampiran 1 19 Tabel Berita Acara

No	Nama Mahasiswa	Nama Wawancara	Tanggal dan Tempat	Pertanyaan	Hasil	Tanda Tangan	Foto
1	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	17-12-2022 Puskesmas Kejayan	Pembahasan awal dengan mitra dan mengetahui kebutuhan mitra	MOM		
2	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	20-12-2022 Puskesmas Kejayan	Melakukan implementasi dari kebutuhan mitra dalam bentuk mind mapping	MOM+Mind Map		
3	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	25-12-2022 Puskesmas Kejayan	Melakukan perbaikan mind mapping	Mind Map		
4	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	11-01-2023 Puskesmas Kejayan	Melakukan analisa data balita di puskesmas kejayan dan membuat perjanjian ke pihak puskesmas	Video Konsultasi		

5	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	25-01-2023 Bangkesbanp ol &Puskesmas kejayan	Mendapatkan ijin pengembangan melalui Bangkesbanpol Pasuruan dan diketahui oleh Puskesmas kejayan	Surat mitra	<i>Sulistiani</i>	
6	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Puskesmas Kejayan Sulistiani	11-02-2023 Puskesmas Kejayan	Penentuan Bobot gizi Prioritas	Hasil Perhitungan SAW(Simple Additive Weighting)	<i>Sulistiani</i>	
7	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli gizi Puskesmas Kejayan	11-02-2023 Puskesmas Kejayan	Penentuan Pembobotan	Hasil Perhitungan SAW(Simple Additive Weighting)	<i>Sulistiani</i>	
8	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Meeting Zoom	25-5-2023 Puskesmas Kejayan	Demo Progress Sistem	Data kader default view diperbaiki dan perhitungan status gizi aman	<i>Sulistiani</i>	
9	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi Meeting Zoom	30-5-2023 Puskesmas Kejayan	Demo Progress Sistem	Set default view bidan ke posyandu,data balita	<i>Sulistiani</i>	
10	Rifkie Nurdian AdiNugroho	Ahli Gizi dan Kepala puskesmas di puskesmas kejayan	10-6-2023 Puskesmas Kejayan	Demo Progress Sistem	Data kader default view diperbaiki	<i>Sulistiani</i>	

NAMA	Sex	Tg.Timbang			Tgl.Lahir			Umur ( Bln )	BB ( Kg )	TB ( Cm )	NILAI Z_SCORE			STATUS GIZI		
		L=1,P=2	Tg	Bln	Thn	Thn	Bln				Tg	TB / U	BB / U	BB / TB	TB / U	BB / U
Fatimah Az Zahro	2	16	12	22	18	2	27	57	14,5	101,1	1,5082	1,483	0,799	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Alfandi habil Isroil	1	16	12	22	18	4	10	56	14	101,3	1,4649	1,775	1,461	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Diana Silvia	2	16	12	22	18	5	22	54	14,3	102,4	0,9276	1,392	1,242	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Lailatul Arofa	2	16	12	22	18	8	20	51	12,5	93,4	2,5986	2,177	-0,89	Pendek	BB Krg	Gz.Baik
Sarifatul Nazwa	2	16	12	22	18	9	1	51	12,5	96,4	1,8809	-2,15	1,526	Normal	BB Krg	Gz.Baik
Ach.Mauludin	1	16	12	22	18	11	20	48	14,4	99,4	1,0427	1,061	0,677	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Feri Nur A	1	16	12	22	19	2	15	46	13,9	95,4	1,7707	1,132	0,236	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Haiyan M	1	16	12	22	19	2	19	45	12	96,4	1,3891	2,299	-2,35	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Alika Naila Fitri	2	16	12	22	19	3	24	44	11,9	97,4	0,8104	2,034	2,308	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Fitria Ramadani	2	16	12	22	19	5	4	43	13,3	94,6	-1,297	1,052	0,422	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Tanisa Aurelia	2	16	12	22	19	6	12	42	15,3	94,2	1,2133	0,154	1,293	Normal	BB Normal	R.Gz.Lbh
Alifatul Muarifa	2	16	12	22	19	10	15	38	11,5	92,8	-0,936	1,719	1,738	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Rosana nisw elabida	2	16	12	22	19	12	5	36	13,6	89,8	1,4393	0,189	0,898	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Dafa ibnu hafit	1	16	12	22	19	12	24	35	11	88,8	1,9253	2,193	1,755	Normal	BB Krg	Gz.Baik
Mirza pratama putra	2	16	12	22	19	12	17	35	13,5	92,8	0,5869	0,207	0,139	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Aqilatul Khoirot	2	16	12	22	20	1	18	34	10,3	86,8	1,9942	2,332	1,646	Normal	BB Krg	Gz.Baik
m.maliki	1	16	12	22	20	3	2	33	11,6	86,5	2,2016	1,535	0,477	Pendek	BB Normal	Gz.Baik
ali zainal a.	1	16	12	22	20	3	3	33	11,2	89	1,4989	1,829	1,572	Normal	BB Normal	Gz.Baik
agung maulana	1	16	12	22	20	4	25	31	11,2	87,1	1,7341	1,638	1,086	Normal	BB Normal	Gz.Baik
aisyah farhana	2	16	12	22	20	4	23	31	10,5	85,1	1,9135	1,804	0,986	Normal	BB Normal	Gz.Baik
m.alwi romli	1	16	12	22	20	5	21	30	10	87,2	1,5509	2,509	2,571	Normal	BB Krg	Gz.Krg
lailatul fitriah	2	16	12	22	20	5	23	30	9,2	96,2	1,38	2,781	5,085	Normal	BB Krg	Gz.Brk

NAMA	Sex	Tg.Timbang			Tgl.Lahir			Umur ( Bln )	BB ( Kg )	TB ( Cm )	NILAI Z_SCORE			STATUS GIZI		
		L=1,P=2	Tg	Bln	Thn	Thn	Bln				Tg	TB / U	BB / U	BB / TB	TB / U	BB / U
m.ibrahim	1	16	12	22	20	5	4	31	13,3	89,7	0,9342	0,158	0,478	Normal	BB Normal	Gz.Baik
m.muhyidin	1	16	12	22	20	9	10	27	11,2	84,8	1,5263	-1,14	-0,47	Normal	BB Normal	Gz.Baik
adifa dania kanza	2	16	12	22	20	10	21	25	10,3	81,9	1,6241	1,178	-0,39	Normal	BB Normal	Gz.Baik
amar ar rofi'i	1	16	12	22	20	10	10	26	9,6	80,9	2,5277	2,346	-1,42	Pendek	BB Krg	Gz.Baik
M.Rizieq ismail	1	16	12	22	21	2	9	22	9,2	85,9	0,1028	2,187	3,092	Normal	BB Krg	Gz.Brk
haibah zia al mahira	2	16	12	22	21	3	8	21	12	83	-0,303	0,795	1,297	Normal	BB Normal	R.Gz.Lbh
jihan hayatun nufus	2	16	12	22	21	5	10	19	8,5	75,2	2,2665	1,759	0,901	Pendek	BB Normal	Gz.Baik
m. dani ibadur	1	16	12	22	21	4	21	19	9,5	75,1	3,1902	1,556	0,031	S.Pendek	BB Normal	Gz.Baik
Azkie nur a.	2	16	12	22	21	10	22	13	9,4	72,9	1,2135	0,051	0,833	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Alisa nadia kanza	2	16	12	22	21	10	5	14	9,5	72,9	-1,435	0,035	0,955	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Syafa Adinda Khumairo	2	16	12	22	21	10	14	14	8,2	76,9	0,1675	1,134	1,714	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Dewi tias widiawati	2	16	12	22	22	2	27	9	7,5	69,8	0,4623	0,911	0,919	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Madrus sofi	1	16	12	22	22	1	23	10	8,3	69,5	2,0327	1,089	0,014	Pendek	BB Normal	Gz.Baik
Alifia Sabrina	2	16	12	22	22	3	26	8	6	64,2	2,3028	-2,51	1,578	Pendek	BB Krg	Gz.Baik
Anindia Ramadani	2	16	12	22	22	4	22	7	8,3	62,7	2,4538	0,414	2,79	Pendek	BB Normal	Gz.Lbh
Anindita Ramadan	2	16	12	22	22	4	22	7	8,9	63,7	2,0294	0,987	3,178	Pendek	BB Normal	Obesitas
Zainal Muttaqim	1	16	12	22	18	1	19	58	10,6	97	2,6883	4,017	4,088	Pendek	BB S.Krg	Gz.Brk
M. Taufiki	1	16	12	22	18	4	15	56	14	98,5	2,0703	1,764	0,832	Pendek	BB Normal	Gz.Baik
Zafira Adelia M	2	16	12	22	18	4	24	55	16,1	100,3	-1,487	0,593	0,577	Normal	BB Normal	Gz.Baik
A. Farhanul	1	16	12	22	18	11	24	48	12,2	96,4	-1,737	2,356	2,136	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Amanda Khoirun Nisa	2	16	12	22	18	12	10	48	13,4	101,4	0,3352	1,386	1,772	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Masruhan	1	16	12	22	18	8	14	52	13,2	99,9	1,3121	1,959	-1,89	Normal	BB Normal	Gz.Baik

NAMA	Sex	Tg.Timbang			Tgl.Lahir			Umur ( Bln )	BB ( Kg )	TB ( Cm )	NILAI Z_SCORE			STATUS GIZI		
		L=1,P=2	Tg	Bln	Thn	Thn	Bln				Tg	TB / U	BB / U	BB / TB	TB / U	BB / U
Nabilatus Zuhriya	2	16	12	22	19	2	4	46	14,2	98,4	0,7891	0,797	0,462	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Fatih Dakiki	1	16	12	22	19	1	13	47	13,4	102,4	0,0979	1,517	2,251	Normal	BB Normal	Gz.Krg
Najman Latif M	1	16	12	22	19	4	2	44	17	101,1	0,0536	0,606	1,02	Normal	BB Normal	R.Gz.Lbh
Rasika Hasna	2	16	12	22	19	6	25	41	12,4	91,2	-1,891	1,452	0,502	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Asrofi Anam	1	16	12	22	19	7	29	40	14,3	96,3	0,6917	0,452	-0,07	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Selisa Nuril Abida	2	16	12	22	19	9	25	38	12,2	92,8	1,0411	1,308	1,045	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Afroh ainanda q	2	16	12	22	20	1	6	35	11	88,8	1,5284	1,829	-1,36	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.noval ulul Azmi	1	16	12	22	20	7	20	28	9	89,2	0,5648	3,203	4,463	Normal	BB S.Krg	Gz.Brk
Naila zulfa salsabila	2	16	12	22	20	11	6	25	9	84,9	0,5898	2,254	2,754	Normal	BB Krg	Gz.Krg
siti ainun z.	2	16	12	22	20	12	29	23	9,7	82	1,1328	1,342	0,944	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Azriel rafif a.	1	16	12	22	20	10	26	25	9,8	86,9	-0,513	2,098	2,751	Normal	BB Krg	Gz.Krg
afkarina azkia	2	16	12	22	21	2	11	22	9,2	82,9	0,5771	1,558	1,796	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Faiza faikotun	2	16	12	22	21	4	30	19	8,5	80,1	0,7209	1,799	2,031	Normal	BB Normal	Gz.Krg
ach. Azka inamul	1	16	12	22	21	4	5	20	9,5	83,1	-0,508	1,637	1,922	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Siti ainur R.	2	16	12	22	21	10	28	13	8	73,9	0,7559	1,258	1,288	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Nasluna Risalatul M.	2	16	12	22	21	10	9	14	7,3	73,2	-1,273	2,111	2,177	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Nuwaira Alfarizqia	2	16	12	22	21	11	16	13	8	72	1,6233	1,139	0,793	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Asraf al fareza	1	16	12	22	22	1	19	10	9,1	71,9	1,0667	0,279	0,353	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Mistahul Falah	1	16	12	22	22	3	5	9	7,8	68,2	1,8955	1,307	0,307	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Alisa Nailul A.	2	16	12	22	22	5	8	7	7,5	65,5	0,9488	-0,25	0,518	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Haikal Fahmi	1	16	12	22	22	3	23	8	9	70,2	-0,67	0,158	0,766	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Arsyi imroah	2	16	12	22	22	6	2	6	6,3	62,6	1,6852	-1,39	0,353	Normal	BB Normal	Gz.Baik



NAMA	Sex	Tg.Timbang			Tgl.Lahir			Umur ( Bln )	BB ( Kg )	TB ( Cm )	NILAI Z_SCORE			STATUS GIZI		
		L=1,P=2	Tg	Bln	Thn	Thn	Bln				Tg	TB / U	BB / U	BB / TB	TB / U	BB / U
M.Yas'ariadul	1	16	12	22	22	6	27	5	6,9	65,6	0,6655	-1,09	0,871	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Nabilah Sarifah	2	16	12	22	18	3	1	57	13,3	106,2	0,4084	2,108	2,909	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Fina Himmatul Alia	2	16	12	22	18	3	15	57	15,3	104,7	0,6794	1,059	0,979	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Najma Silvia	2	16	12	22	18	4	3	56	11,6	95,3	2,6409	-3,04	2,171	Pendek	BB S.Krg	Gz.Krg
Siti Wasiatul Rohma	2	16	12	22	18	4	17	55	15	104,1	0,6875	1,125	-1,07	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Rifki Mahmudi	1	16	12	22	18	6	5	54	14,6	101,4	1,2804	1,338	0,956	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Rizqi Maulana	1	16	12	22	18	6	16	54	16,2	102,4	1,0392	0,521	0,115	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Narjun Hufron	1	16	12	22	18	7	23	52	15,3	103,4	0,5949	0,873	0,821	Normal	BB Normal	Gz.Baik
A. Fahrian Nabil	1	16	12	22	18	9	7	51	14,6	100,4	1,1034	1,127	0,729	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Manzilul Huda	1	16	12	22	18	9	17	50	15	99,4	1,2966	0,895	-0,16	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Faridatus Soliha	2	16	12	22	18	9	7	51	14,2	100,4	0,9565	1,187	0,889	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Haris Hilmi	1	16	12	22	18	10	24	49	12	97,4	1,6208	2,545	2,566	Normal	BB Krg	Gz.Krg
st.ananda nuril hikma	2	16	12	22	18	10	18	49	14	100,4	0,7909	1,194	1,053	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Saukillah Habibi	1	16	12	22	18	11	5	49	14,4	112,4	1,9601	1,095	3,485	Normal	BB Normal	Gz.BrK
Fatul diana putri	2	16	12	22	19	1	7	47	11,1	96,5	1,3554	2,752	2,936	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Alfi nadia safira	2	16	12	22	19	5	2	43	15	103,6	0,8746	0,127	0,959	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Latifah olifia w.	2	16	12	22	19	5	24	42	13	96,1	0,8386	1,174	1,005	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Suaibatul Islamia	2	16	12	22	19	7	8	41	10,2	96,8	0,4439	2,957	3,991	Normal	BB Krg	Gz.BrK
Ani mariyam konita	2	16	12	22	19	10	9	38	13	94,8	0,4556	-0,75	0,731	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M. Nasih	1	16	12	22	20	3	16	33	14	90	-1,146	0,101	1,068	Normal	BB Normal	R.Gz.Lbh
Nailatul inayah	2	16	12	22	20	3	6	33	10,4	92	0,3177	2,037	2,752	Normal	BB Krg	Gz.Krg
Fina malikatun	2	16	12	22	20	4	2	32	10	88,1	1,2135	2,279	2,316	Normal	BB Krg	Gz.Krg

NAMA	Sex	Tg.Timbang			Tgl.Lahir			Umur ( Bln )	BB ( Kg )	TB ( Cm )	NILAI Z_SCORE			STATUS GIZI			
		L=1,P=2	Tg	Bln	Thn	Thn	Bln				Tg	TB / U	BB / U	BB / TB	TB / U	BB / U	BB / TB
putri endang aprilia	2	16	12	22	20	4	2	32	12,3	97,1	1,2543	-	0,568	-1,86	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Lailatul husnia	2	16	12	22	20	7	23	28	12	90,3	0,1667	-	0,311	0,684	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.azriel al farizi	1	16	12	22	20	8	25	27	11	86,4	1,1506	-	1,353	1,131	Normal	BB Normal	Gz.Baik
M.Sabdan nur reza	1	16	12	22	20	9	21	26	9,4	84,8	1,4462	-	2,618	2,707	Normal	BB Krg	Gz.Krg
syntia angel w.	2	16	12	22	20	11	18	24	8,5	81,9	1,4068	-	2,692	2,649	Normal	BB Krg	Gz.Krg
sofwan nus soba	1	16	12	22	21	3	19	20	8,4	78,5	2,2881	-	2,816	2,401	Pendek	BB Krg	Gz.Krg
ach. Baidlowi	1	16	12	22	21	4	3	20	8,5	79,5	1,7965	-	2,636	2,477	Normal	BB Krg	Gz.Krg
M. ibrahim	1	16	12	22	21	4	9	20	8,2	87,1	0,9481	-	2,925	4,922	Normal	BB Krg	Gz.Brk
st. hawa khoirun nisa'	2	16	12	22	21	6	28	17	10	85,3	1,7352	-	0,122	1,432	Normal	BB Normal	Gz.Baik
salsabilla	2	16	12	22	21	6	25	17	8	78,3	0,7277	-	1,983	2,326	Normal	BB Normal	Gz.Krg
M.jauhari al-hamid	1	16	12	22	21	6	19	17	10,2	82,3	0,0515	-	0,613	0,828	Normal	BB Normal	Gz.Baik
Naura sintia wati	2	16	12	22	21	7	20	16	7,4	75,5	1,4242	-	2,516	2,588	Normal	BB Krg	Gz.Krg

Lampiran 1 21 Data Bidan dan Jumlah Posyandu

No	Nama Bidan	Jumlah Pos
1	Rina Anjarwati	2
2	Iin Rusdiana	2
3	Yulistina	5
4	Ratna	4
5	Yulianti	3
6	Ewik	4
7	Ninna	4
8	Riska	4
9	Nurhayati	4
10	Dwi R	5
11	Indah	5
12	Titik S	4
13	Lilia M	4
14	Lita N	5
15	Dyah N	4
16	Aprilia Elok	5
17	Cholifatur	3
18	Yeni P	3
19	Novia	2