

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PRIORITAS PERENCANAAN
KEGIATAN DESA
(STUDI KASUS DESA GAMBIRAN KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN)**

SKRIPSI

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma IV
Politeknik Negeri Malang

Oleh:

HUMAIIDI AL MUJAYYIDI NIM. 1641720063



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

2020

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PRIORITAS PERENCANAAN
KEGIATAN DESA
(STUDI KASUS DESA GAMBIRAN KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN)**

SKRIPSI

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma IV
Politeknik Negeri Malang

Oleh:

HUMAIDI AL MUJAYYIDI NIM. 1641720063



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

2020

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PRIORITAS PERENCANAAN
KEGIATAN DESA
(STUDI KASUS DESA GAMBIRAN KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN
PASURUAN)**

Disusun oleh:

HUMAIDI AL MUJAYYIDI NIM. 1641720063

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 04 September 2020

Disetujui oleh:

1. Pembimbing I : Budi Harijanto, ST., M.MKom.
NIP. 19620105 199003 1 002
2. Pembimbing II : Annisa Puspa Kirana., M.Kom.
NIP. 19890123 201903 2 016
3. Penguji I : Erfan Rohadi, ST., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19720123 200801 1 006
4. Penguji II : Ulla Delfana Rosiani, ST., MT.
NIP. 19780327 200312 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Rudy Ariyanto, S.T., M.Cs.
NIP. 197111110 199903 1 002

Imam Fahrur Rozi, S.T., M.T.
NIP. 19840610 200812 1 004

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 04 September 2020

Humaidi Al Mujayyidi

ABSTRAK

Al Mujayyidi., Humaidi. “Sistem Pendukung Keputusan Prioritas Perencanaan Kegiatan Desa (Studi Kasus Desa Gambiran Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan)”. **Pembimbing: (1) Budi Harijanto, S.T., M.MKom. (2) Annisa Puspa Kirana., M.Kom.**

Skripsi, Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang, 2020.

Dalam pelaksanaan pemilihan prioritas kegiatan desa saat ini, masih banyak kegiatan yang belum dapat terpantau dan tertuju secara tepat sasaran. Hal itu terjadi diakibatkan dari tidak adanya sistem yang dapat menentukan kegiatan mana yang bisa dilakukan oleh pemerintah desa dalam pemanfaatan dana yang ada. Oleh karena itu, dibangun sebuah sistem pendukung keputusan berbasis web untuk membantu pemerintah desa dalam mengetahui rekomendasi kegiatan. Sistem ini menggunakan metode perhitungan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis*. Hasil dari perhitungan sistem ditampilkan berupa perankingan 5 kegiatan dengan nilai optimasi tertinggi pada setiap masing-masing bidang. Seperti halnya pada Bidang Pembangunan Infrastruktur, diperoleh hasil nilai optimasi tertinggi sebesar 0.43335 pada kegiatan Drainase. Kemudian, hasil perhitungan sistem yang diperoleh telah dilakukan pengujian dengan membandingkan hasil sistem dengan hasil perhitungan manual yang memperoleh rata-rata error 0% sehingga implementasi metode yang digunakan pada sistem yang telah dibangun sesuai dengan yang diharapkan. Dapat disimpulkan bahwa metode *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* berhasil diterapkan dengan baik pada sistem yang dibangun.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Prioritas Kegiatan

ABSTRACT

Al Mujayyidi., Humaidi. "Supporting Decision Information System in Priority Planning Activities for Village Fund Allocation (Case Study of Gambiran Village, Prigen District, Pasuruan Regency)". **Advisors: (1) Budi Harijanto, S.T., M.MKom. (2) Annisa Puspa Kirana., M.Kom.**

Thesis, Informatics Engineering Study Program, Information Technology Department, Malang State Polytechnic, 2020

The]prioritization of village activities at this time, there are still many activities that cannot be monitored and targeted precisely. This occurs as a result of the absence of a system that can determine which activities the village government can carry out in utilizing existing funds. Therefore, a web-based decision support system was built to assist the village government in finding recommendations for activities. This system used the Multi-Objective Optimization calculation method on the basis of Ratio Analysis. The results of the system calculation were displayed in the form of a ranking of 5 activities with the highest optimization value for each field. As in the Infrastructure Development Sector, the highest optimization value is 0.43335 for Drainage activities. Then, the system calculation results have been tested by comparing the system results with the results of manual calculations which got an average error of 0% so that the implementation of the method used in the system that has been built is as expected. It could be concluded that the Multi-Objective Optimization method on the basis of Ratio Analysis has been successfully applied to the system being built.

Keywords: *Decision Support Systems, Priority Activities*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT/Tuhan YME atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PRIORITAS PERENCANAAN KEGIATAN DESA (STUDI KASUS DESA GAMBIRAN KECAMATAN PRIGEN KABUPATEN PASURUAN)”. Skripsi ini penulis susun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi program Diploma IV Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang.

Kami menyadari bahwasannya dengan tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang tua Bapak Amirullah S.Pd dan Ibu Sakdiyah S.Pd yang tiada henti untuk berdoa dan memberi semangat kepada saya setiap harinya sehingga saya dapat menuntaskan kuliah dan Laporan Akhir saya dengan lancar.
2. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi.
3. Bapak Imam Fahrur Rozi, ST., MT., selaku ketua program studi Teknik Informatika.
4. Bapak Budi Harijanto, S.T., M.MKom. , selaku pembimbing 1 skripsi.
5. Ibu Annisa Puspa Kirana., M.Kom. , selaku pembimbing 2 skripsi
6. Kakak-kakak saya Ahadiyan Rizqi El Harits, Izzudin Al Haqiqi dan Adik Maulidiyyah Amrullah.
7. Sahabat Kontrakan Ceria / Gubug Kawah Condrodimu-ko yang senantiasa memberi semangat, do'a dan guyonan yang dapat meringankan beban dan hambatan selama pengerjaan Laporan Akhir ini dengan baik.
8. Teman baik saya Anisa Dyah Fatmawati yang selalu mengingatkan dan membantu saya untuk tekun dalam mengerjakan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
9. Kepada teman dekat saya Ahmad Wildan M., Bagus Denissiasis, Fairus Afif, M. Uliy Nuha, M. Aspandji A. yang bersama-sama dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
10. Kepada Pemuda Sentono yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.
- 11.
12. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Malang, 04 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	3
<u>PERNYATAAN</u>	4
<u>ABSTRAK</u> 5	
<u>ABSTRACT</u> 6	
<u>KATA PENGANTAR</u>	7
<u>DAFTAR ISI</u> 9	
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	13
<u>DAFTAR TABEL</u>	15
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	17
<u>BAB I. PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
1.1 <u>Latar Belakang</u>	Error! Bookmark not defined.
1.2 <u>Rumusan Masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
1.3 <u>Tujuan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
1.4 <u>Batasan Masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
1.5 <u>Sistematika Penulisan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II. LANDASAN TEORI</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1 <u>Studi Penelitian Terdahulu</u>	Error! Bookmark not defined.
2.2 <u>Sistem Pendukung Keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
2.3 <u>Rencana Kerja Pemerintah Desa (RKP Desa)</u>	Error! Bookmark not defined.
2.4 <u>Prosedur Penetapan Prioritas Kegiatan Penggunaan Dana Desa</u>	Error! Bookmark not defined.
2.5 <u>Algoritma Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
3.1 <u>Tahapan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
3.2 <u>Metode Pengumpulan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.3 <u>Metode Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 <u>Studi Kasus</u>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 <u>Flowchart Metode Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis</u>	Error! Bookmark not defined.

- 3.4 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.1 Requirement Definition **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.2 System and Software Design **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3 Implementation and Unit Testing **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.4 Integration and System Testing.. **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5 Operation & Maintenance **Error! Bookmark not defined.**
- 3.5 Metode Permodelan Perancangan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.6 Metode Pengujian **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.6.1 Black Box **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.6.2 User Acceptance Test (UAT) **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.6.3 Pengujian Metode **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN **Error! Bookmark not defined.**

- 4.1 Analisa Kebutuhan **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.1 Dataset **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.2 Kebutuhan Fungsional **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.3 Kebutuhan Non-fungsional... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (software) **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras (hardware) **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2 Analisis Sistem **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Perancangan Sistem **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.1 Flowchart Sistem **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.2 Work Breakdown Structure... **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.3 Use Case Diagram Sistem **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.4 Usecase Description **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3.5 Class Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- 4.5 Perancangan Basisdata **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6 Desain Antarmuka **Error! Bookmark not defined.**

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN **Error! Bookmark not defined.**

- 5.1 Implementasi Basis Data **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.1.1 Implementasi Basis Data SPK Desa Gambiran **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.1.2 Implementasi Tabel User Level **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.1.3 Implementasi Tabel User **Error! Bookmark not defined.**

- 5.1.4 Implementasi Tabel Bidang Kegiatan**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.5 Implementasi Tabel Kriteria .**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.6 Implementasi Tabel Sub Kriteria**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.7 Implementasi Tabel Kegiatan**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.8 Implementasi Tabel Penilaian**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.9 Implementasi Tabel Hasil**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.10 Implementasi Tabel Voting ..**Error! Bookmark not defined.**
- 5.1.11 Implementasi Tabel Histori ..**Error! Bookmark not defined.**
- 5.2 Implementasi Interface.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.1 Halaman Login**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.2 Halaman Home Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.3 Halaman Menu User Kades ..**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.4 Halaman List Kriteria Kades **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.5 Halaman List Sub Kriteria Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.6 Halaman List Kegiatan Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.7 Halaman Menu Awal Perhitungan**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.8 Halaman Menu Awal Perhitungan Modal set nilai dan edit**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.9 Halaman Menu Perhitungan Scroll 1**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.10 Halaman Menu Perhitungan Scroll 2**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.11 Halaman Menu Perhitungan Scroll 3**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.12 Halaman Menu Hasil Keputusan Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.13 Halaman Menu Hasil Rekap Voting Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.14 Halaman Menu Histori Kades**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.15 Halaman Home RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.16 Halaman Menu User RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.17 Halaman Menu Tambah User RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.18 Halaman Menu List Kriteria RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.19 Halaman Menu List Sub Kriteria RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.20 Halaman Menu List Kegiatan RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.21 Halaman Menu Tambah Kegiatan RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.22 Halaman Menu Hasil Keputusan RKP**Error! Bookmark not defined.**
 - 5.2.23 Halaman Menu Button Cetak Kuisisioner**Error! Bookmark not defined.**

5.2.24	<u>Halaman Menu Rekap Voting</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3	<u>Implementasi Proses Sistem</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3.1	<u>Implementasi Metode MOORA</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3.2	<u>Implementasi Source Code Normalisasi Tebobot</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3.3	<u>Implementasi Source Code Optimasi Multiobjektif</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3.4	<u>Implementasi Source Code Perangkingan Kegiatan 5 Besar</u>	Error! Bookmark not defined.
5.3.5	<u>Implementasi Source Code Hasil Keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
5.4	<u>Pengujian</u>	Error! Bookmark not defined.
5.4.1	<u>Pengujian Black Box</u>	Error! Bookmark not defined.
5.4.2	<u>Pengujian Oleh User (User Acceptance Test)</u>	Error! Bookmark not defined.
5.4.3	<u>Pengujian Metode</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN</u> Error! Bookmark not defined.		
5.1	<u>Hasil Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</u> Error! Bookmark not defined.		
7.1	<u>Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.
7.2	<u>Saran</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>DAFTAR PUSTAKA</u> Error! Bookmark not defined.		
<u>BIODATA</u> Error! Bookmark not defined.		

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 3. 1. Flowchart Metode MOORA</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 3. 3. Metode Waterfall</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 1. Flowcart Sistem</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 3. WBS Aplikasi</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 4. Use case diagram sistem</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 5. Class Diagram</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 6. Tampilan mockup login</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 7. Tampilan mockup home</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 8. Tampilan mockup list user</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 9. Tampilan mockup list kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 10. Tampilan mockup list sub kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 11. Tampilan mockup list kegiatan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 12. Tampilan mockup awal perhitungan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 13. Tampilan mockup modal set nilai & edit nilai</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 14. Tampilan mockup perhitungan scroll 1</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 15. Tampilan mockup perhitungan scroll 2</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 16. Tampilan mockup perhitungan scroll 3</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 17. Tampilan mockup hasil keputusan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 18. Tampilan mockup hasil rekap voting</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 19. Mockup home</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 20. Mockup list user</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 21. Mockup tambah user</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 22. Mockup list kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 23. Mockup list sub kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 24. Mockup list kegiatan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 25. Mockup tambah kegiatan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 26. Mockup hasil keputusan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 27. Mockup rekap voting</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 1. Implememntasi Basis Data</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 2. Struktur dan Relasi Tabel Pada Basis Data</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 3. Tabel user level</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 4. Tabel user</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 5. Tabel bidang kegiatan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 6. Tabel kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 7. Tabel sub kriteria</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 8. Tabel kegiatan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 9. Tabel penilaian</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 10. Tabel hasil</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 11. Tabel voting</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 12. Tabel histori</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 13. Tampilan halaman login</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 14. Tampilan home</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 15. Tampilan list user</u>	.....	Error! Bookmark not defined.

<u>Gambar 5. 16. Tampilan list kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 17. Tampilan list sub kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 18. Tampilan list kegiatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 19. Tampilan awal perhitungan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 20. Modal set nilai dan edit nilai</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 21. Tampilan perhitungan scroll 1</u> ..	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 22. Tampilan perhitungan scroll 2</u> ..	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 23. Tampilan perhitungan scroll 3</u> ..	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 24. Tampilan hasil keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 25. Tampilan hasil rekap voting</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 26. Tampilan histori</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 27. Tampilan home</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 28. Tampilan list user</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 29. Tampilan tambah user</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 30. Tampilan list kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 31. Tampilan list sub kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 32. Tampilan list kegiatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 33. Tampilan tambah kegiatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 34. Tampilan hasil keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 35. Lembar voting</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. 36. Tampilan rekap voting</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 2. 1. Studi Penelitian Terdahulu</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 1. Tabel Alternatif</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 2. Tabel Kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 3. Nilai Kriterion</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 4. Matriks Keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 5. Tabel Normalisasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 6. Tabel Normalisasi Terbobot</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 7. Tabel Optimasi Multiobjektif</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 8. Tabel Perangkingan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 1. Daftar Kegiatan Pembangunan Infrastruktur</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 2. Daftar Kegiatan Pembangunan Desa</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 3. Daftar Kegiatan Pembangunan Bidang Kesehatan, Sosial, dan Lingkungan Hidup</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 4. Daftar Kegiatan Pembangunan Bidang Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 5. Daftar Kegiatan Pembangunan Bidang Usaha Ekonomi Industri Desa</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 6. Daftar Kegiatan Pemberdayaan Bidang Kesehatan, Sosial, dan Lingkungan Hidup</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 7. Kegiatan Pemberdayaan Bidang Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 8. Kegiatan Pemberdayaan Bidang Usaha Ekonomi Industri Desa</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 9. Data sampel kegiatan musrenbangdes Gambiran</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 10. Kebutuhan Fungsional</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 11. Kebutuhan Perangkat Lunak</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 12. Kebutuhan Perangkat Keras</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 13. Deskripsi Usecase Diagram</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 14. Desain Tabel User</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 15. Desain Tabel User Level</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 16. Desain Tabel Bidang Kegiatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 17. Desain Tabel Kegiatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 18. Desain Kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 19. Desain Tabel Sub kriteria</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 20. Desain Tabel Penilaian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 21. Desain Tabel Hasil Keputusan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 22. Desain Tabel Voting</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 23. Desain Tabel Log Histori</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 5. 1. Pengujian Black box pada menu kepala desa</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 5. 2. Pengujian Black Box menu admin RKP</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 5. 3. Bobot Kuisisioner</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 5. 4. Tabel Kuisisioner Sistem Admin</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 5. 5. Tabel Kuisisioner Sistem User</u>	Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 6. Daftar Nama Koresponden Sistem AdminError! Bookmark not defined.

Tabel 5. 7. Tabel Perbandingan Bidang Pembangunan InfrastrukturError! Bookmark not defined.

Tabel 5. 8. Tabel Perbandingan Bidang Pembangunan DesaError! Bookmark not defined.

Tabel 5. 9. Perbandingan Bidang Pembangunan Kesehatan, Sosial dan Lingkungan Hidup
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 10. Perbandingan Bidang Pembangunan Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 11. Perbandingan Bidang Pembangunan Usaha Ekonomi Industri Desa Error!
Bookmark not defined.

Tabel 5. 12. Perbandingan Bidang Pemberdayaan Kesehatan, Sosial dan Lingkungan Hidup
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 13. Perbandingan Bidang Pemberdayaan Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 5. 14. Perbandingan Bidang Pemberdayaan Usaha Ekonomi Industri Desa Error!
Bookmark not defined.

Tabel 6. 1. Hasil Perhitungan Pembangunan InfrastrukturError! Bookmark not defined.

Tabel 6. 2. Hasil Perhitungan Pembangunan DesaError! Bookmark not defined.

Tabel 6. 3. Hasil Perhitungan Pembangunan Kesehatan, Sosial dan Lingkungan Hidup
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 6. 4. Hasil Perhitungan Pembangunan Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 6. 5. Hasil Perhitungan Pembangunan Usaha Ekonomi Industri DesaError!
Bookmark not defined.

Tabel 6. 6. Hasil Perhitungan Pemberdayaan Kesehatan, Sosial dan Lingkungan Hidup
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 6. 7. Hasil Perhitungan Pemberdayaan Pendidikan, Kebudayaan, dan Pariwisata
..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 6. 8. Hasil Perhitungan Pemberdayaan Usaha Ekonomi Industri DesaError!
Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN