

TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM REMUNERASI PEGAWAI
KLINIK PRATAMA BERBASIS METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING



Oleh:

Moch. Maulana Ardan

1461900098

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023

TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM REMUNERASI PEGAWAI
KLINIK PRATAMA BERBASIS METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program
Studi Informatika



Oleh :

Moch. Maulana Ardan

1461900090

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023

FINAL PROJECT

**SYSTEM DESIGN AND IMPLEMENTATION OF
HEALTHCARE EMPLOYEE REMUNERATION SYSTEM
USING SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD**

Prepared as partial fulfillment of the requirement
for the degree of Bachelor of Computer at
Informatics Departement



By :

Moch. Maulana Ardan

1461900090

**INFORMATICS DEPARTEMENT
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023.**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Moch. Maulana Ardan
NBI : 1461900090
Prodi : S-1 Informatika
Fakultas : Teknik
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM REMUNERASI
PEGAWAI KLINIK PRATAMA BERBASIS METODE
SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing I



Intan Dzikria, S.Kom., M.IM., Ph.D.
NPP.20460.16.0701



**Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya**



Dr. Ir. H. Saiyo, M.kes., IPM., IPU
NPP.20410.90.0197

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya**



Aidil Primasetya Armin, S.ST., M.T.
NPP.20460.16.0700

Halaman ini sengaja dikosongkan

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Moch. Maulana Ardan
NBI : 1461900090
Fakultas/Program Studi : Teknik/Informatika
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Remunerasi Pegawai Klinik
Pratama Berbasis Metode Simple Additive Weighting

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Tugas Akhir yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik di lingkungan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Tugas Akhir dengan judul diatas bukan merupakan plagiarism, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinal dan otentik.
3. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan hak atas Tugas Akhir ini kepada Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selamat tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini dan bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaannya.

Surabaya, 18 Desember 2023



Moch. Maulana Ardan

1461900090

Halaman ini sengaja dikosongkan



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

**BADAN
PERPUSTAKAAN**

JL. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TLP. 031 593 1800 (EX 311)
EMAIL: PERPUS@UNTAG-SBY.AC.ID.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Moch. Maulana Ardan
NIM : 1461900090
Fakultas : Teknik
Program Studi : Informatika
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya meyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

Rancang Bangun Sistem Remunerasi Pegawai Klinik Pratama Berbasis Metode Simple Additive Weighting

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalti- Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada Tanggal : 18 Desember 2023

Yang Menyatakan


METERAI
TEMPEL
20753ALX003197095

(Moch. Maulana Ardan)

Halaman ini sengaja dikosongkan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah Yang Maha Esa dan Yang Maha Kuasa yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan HidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM REMUNERASI PEGAWAI KLINIK PRATAMA BERBASIS METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING” sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan mendapatkan gelar Sarjana menyadari bahwa tanpa bantuan Allah dan ORANG TUA SERTA do’a dari teman serta sahabat dari massa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini sangatlah berarti bagi penulis untuk menyelesaikan dengan baik.

Selain itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang mendalam kepada pihak-pihak berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM, CMA. CPA, selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Bapak Aidil Primasetya Armin, S.ST., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Ibu Intan Dzikria, S. Kom., M.IM., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah banyak sekali membantu penulis dengan inspirasi, materi perkuliahan yang menjadi topik utama tugas akhir ini, saran-saran, hingga koreksi yang sangat berarti.
5. Keluarga, Ayah dan Ibu, orang tua, kakak, yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang dan melengkapi segala keperluan penulis mudah menentukan minat pada topik tugas akhir ini.
6. Bapak dan ibu dosen pengajar Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah bermurah hati membagikan ilmunya kepada penulis, sehingga penulis mudah menentukan minat pada pada topik tugas akhir.
7. Teman-teman, serta sahabat dilingkungan kampus maupun diluar kampus yang setia memberikan semangat dan do’a.
8. Diri sendiri yang telah berjuang, berusaha, berdo’a dan tetap semangat untuk menyelesaikan penelitian ini.

Halaman ini sengaja dikosongkan

ABSTRAK

Nama : Moch. Maulana Ardan

Program Studi : Informatika

Judul :Rancang Bangun Sistem Remunerasi Pegawai Klinik Pratama Berbasis Metode Simple Additive Weighting

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan penerapan sistem remunerasi yang digunakan untuk memvisualisasikan perhitungan remunerasi pegawai Klinik Pratama. Untuk pengembangan perhitungan remunerasi ini dibangun menggunakan sebuah *framework* Laravel dan perangkat lunak Visual Studio Code pada sistem informasi di Klinik Pratama. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem remunerasi ini adalah *Simple Additive Weighting* (SAW), dimana pada tahap pengembangan dilakukan secara berurutan dan terstruktur. Pengujian kualitas perangkat lunak ini dilakukan dengan mengukur *usability* dan *functional* menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) *Black Box*. Hasil pengujian *blackbox* menunjukkan bahwa dari 36 kebutuhan fungsional telah berjalan 100% sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian *Usability* melalui kuisisioner yang dilakukan oleh 10 responden sesuai dengan pegawai Klinik Pratama, mendapatkan nilai akhir skor *System Usability Scale* (SUS) sebesar 53 *SUS score* dengan hasil “OK” berarti, sistem ini layak diterima. Diharapkan *website* ini dapat membantu tim-remunerasi maupun pegawai Klinik Pratama pada sistem informasi penentu keputusan dalam melakukan perhitungan remunerasi secara akurat, efisien dan efektif serta sistematis.

Kata Kunci : Remunerasi, *Simple Additive Weighting*, Perhitungan, Klinik

Halaman ini sengaja dikosongkan

ABSTRACT

Name : Moch. Maulana Ardan

Program Study : Informatics

Title : System Design And Implementation Of Healthcare Employee Remuneration System Using Simple Additive Weighting Method

This research aims to develop the application of a remuneration system that is used to visualize the calculation of remuneration for Pratama Clinic employees. To develop this remuneration calculation, it was built using a Laravel framework and Visual Studio Code software in the information system at the Pratama Clinic. The method used in developing this remuneration system is Simple Additive Weighting (SAW), where the development stage is carried out sequentially and structured. Testing the quality of this software is carried out by measuring usability and functionality using the System Usability Scale (SUS) Black Box method. The black box testing results show that the 36 functional requirements have run 100% as expected. Usability testing through a questionnaire carried out by 10 respondents according to Pratama Clinic employees, obtained a final System Usability Scale (SUS) score of 53 SUS score with the results "OK", meaning, this system is feasible accepted. It is hoped that this website can help the remuneration team and Pratama Clinic employees in the decision-making information system in calculating remuneration accurately, efficiently, effectively and systematically.

Keywords: Remuneration, Simple Additive Weighting, Calculations, Clinic

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	13
ABSTRAK	15
ABSTRACT	17
DAFTAR ISI	19
Daftar Gambar	23
Daftar Tabel	27
BAB 1 Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.1 Remunerasi Pegawai	Error! Bookmark not defined.
2.2 Simple Additive Weighting	Error! Bookmark not defined.
2.3 Perbandingan Metode SAW dengan Metode Lain	Error! Bookmark not defined.
2.4 Sistem Informasi Remunerasi	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Metode Observasi	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Metode Wawancara	Error! Bookmark not defined.
3.2 Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.

3.3	Analisis Data Metode Simple Additive Weighting	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Penyelesaian Data Metode Simple Additive Weighting	Error! Bookmark not defined.
3.4	Bahan dan Alat	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Bahasa Pemrograman	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Framework	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Alat Bantu Desain	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	Alat Bantu Lainnya	Error! Bookmark not defined.
3.5	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
3.6	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 Hasil Yang Dicapai.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Arsitektur Sistem Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4.3	Klasifikasi Analisa Kebutuhan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Skenario Kasus Penggunaan	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Perancangan Antarmuka Grafis.....	Error! Bookmark not defined.
4.6	Skenario Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Pengujian Blackbox.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Pengujian <i>System Usability Scale (SUS)</i>	Error! Bookmark not defined.
4.7	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.8	Lingkungan Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.9	Implementasi Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.1	Tabel User	Error! Bookmark not defined.
4.9.2	Tabel Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.3	Tabel Kriteria	Error! Bookmark not defined.
4.9.4	Tabel Subkriteria.....	Error! Bookmark not defined.

4.9.5	Tabel Alternatif	Error! Bookmark not defined.
4.9.6	Tabel Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
4.10	Implementasi Perhitungan Remunerasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.11	Implementasi Antar Muka Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.11.1	Implementasi Halaman Dashboard Admin	Error! Bookmark not defined.
4.11.2	Implementasi Halaman Alternatif Admin	Error! Bookmark not defined.
4.11.3	Implementasi Halaman Tambah Alternatif Admin	Error! Bookmark not defined.
4.11.4	Implementasi Halaman Kriteria	Error! Bookmark not defined.
4.11.5	Implementasi Halaman Subkriteria...	Error! Bookmark not defined.
4.11.6	Implementasi Halaman Perhitungan Data Nilai dan Normalisasi	Error! Bookmark not defined.
4.11.7	Implementasi Halaman Hasil Perangkingan	Error! Bookmark not defined.
4.11.8	Implementasi Halaman Jumlah Nominal Pegawai	Error! Bookmark not defined.
4.11.9	Implementasi Halaman Profile Admin	Error! Bookmark not defined.
4.11.10	Implementasi Halaman Profile User .	Error! Bookmark not defined.
4.12	Pengujian Black Box.....	Error! Bookmark not defined.
4.12.1	Pengujian Login	Error! Bookmark not defined.
4.12.1	Pengujian Data Kriteria.....	Error! Bookmark not defined.
4.12.2	Pengujian Data Alternatif.....	Error! Bookmark not defined.
4.12.3	Pengujian Perhitungan Remunerasi...	Error! Bookmark not defined.
4.12.4	Pengujian Data User.....	Error! Bookmark not defined.
4.12.5	Pengujian Data Admin	Error! Bookmark not defined.
4.12.6	Pengujian Profile User	Error! Bookmark not defined.
4.12.7	Pengujian Data Alternatif User	Error! Bookmark not defined.
4.12.8	Pengujian Perhitungan User	Error! Bookmark not defined.
4.12.9	Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	Error! Bookmark not defined.
4.13	Pengujian <i>System Usability Scale (SUS)</i> ...	Error! Bookmark not defined.
4.13.1	Kesimpulan Pengujian <i>System Usability Scale (SUS)</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB 5 Rencana Dan Tahapan Selanjutnya ...		
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.

Daftar PustakaError! Bookmark not defined.
LAMPIRANError! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahap Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Metode <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 User Flow Sistem Remunerasi....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Halaman Dashboar Pegawai	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Use Case Sistem Remunerasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Dashboard Tim remunerasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Use Case Login Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Use Case Dashboard.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Use Case Pengelolaan Data Tim Remunerasi .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Use Case Pengelolaan Data Kriteria.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Use Case Pengelolaan Data Alternatif.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Use Case <i>View</i> Data Pegawai ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Use Case Diagram Perhitungan SAW	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Activity Diagram Proses Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Activity Diagram Dashboard....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Activity Diagram Pengolaan data Tim-Remunerasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Activity Diagram Pengelolaan data Kriteria..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Activity Diagram Pengelolaan data Alternatif	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Activity Diagram Review data Pegawai.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Activity Diagram Perhitungan SAW	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Sequence diagram Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Sequence Diagram Dashboard..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Sequence Diagram Pengelolaan data Tim-Remunerasi....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Sequence Diagram Pengelolaan data Kriteria	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.23 Sequence Diagram Pengelolaan data Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Sequence Diagram Review data Pegawai.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Sequence Diagram Perhitungan SAW **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Login Tim Remunerasi ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Tampilan Halaman Login Pegawai **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Halaman Regristasi.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Data Tim Remunerasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Dashboard .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Tampilan Halaman View Data Kriteria.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Edit Data Kriteria.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Tampilan Halaman View Data Alternatif**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Tambah Data Alternatif .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Tampilan Halaman View Data Pegawai. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Tampilan Halaman View Data Nilai & Normalisasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Tampilan Halaman View Perhitungan Ranking **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Tampilan Halaman View Perhitungan Total .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Tabel User.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Implementasi Table User Pada Sistem ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Tabel Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Implementasi Tabel Admin Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Tabel Kriteria.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Implementasi Table Kriteria Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Tabel Subkriteria **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Implementasi Table Subkriteria Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Tabel Alternatif..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Implementasi Tabel Alternatif Pada Sistem .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Tabel Penilaian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Implementasi Perhitungan Data Alternatif Pada Sistem .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Implementasi Perhitungan Data Subkriteria Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Implementasi Perhitungan Penilaian Pada Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Implementasi Mencari Nilai Pada Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.54 Implementasi Proses Normalisasi Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Implementasi Proses Perangkingan Pada Sistem **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.56 Implementasi Antar Muka Dashboard.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.57 Implementasi Antar Muka Alternatif Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.58 Implementasi Antar Muka Tambah Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.59 Implementasi Antar Muka Data Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.60 Implementasi Antar Muka Data Subkriteria.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.61 Implementasi Antar Muka Perhitungan Remunerasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.62 Implementasi Antar Muka Perangkingan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.63 Implementasi Antar Muka Jumlah Nominal.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.64 Implementasi Antar Muka Profile Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.65 Implementasi Antar Muka Profile User.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.66 Tampilan Gagal Login Admin.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.67 Tampilan Berhasil Login Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.68 Tampilan Data Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.69 Tampilan Tambah Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.70 Tampilan Mengubah Kriteria ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.71 Tampilan Data Subkriteria..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.72 Tampilan Tambah Subkriteria .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.73 Tampilan Edit Subkriteria..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.74 Tampilan Edit Subkriteria..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.75 Tampilan Data Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.76 Tampilan Tambah Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.77 Tampilan Edit Alternatif..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.78 Tampilan hapus Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.79 Tampilan Data Nilai dan Normalisasi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.80 Tampilan Perangkingan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.81 Tampilan Jumlah Nominal **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.82 Tampilan Data User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.83 Tampilan Tambah User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.84 Data Admin..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.85 Tampilan profile admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.86 Tampilan Gagal Login User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.87 Tampilan Berhasil Login User.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.88 Tampilan profile user..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.89 Tampilan Data Alternatif User . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.90 Tampilan Perangkingan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.91 Tampilan Jumlah Nominal User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.92 Umur Responden pada Pengujian SUS .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.93 Jenis Kelamin Responden dalam Pengujian SUS..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.94 Latar Belakang Pendidikan Responden pada Pengujian SUS **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.95 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-1 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.96 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-2..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.97 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-3..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.98 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-4..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.99 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-5..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.100 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-6..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.101 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-7..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.102 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-8..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.103 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-9..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.104 Data Kuisisioner Pengujian SUS Pertanyaan ke-10..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.105 Nilai SUS Score **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pertanyaan Wawancara Tim Remunerasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.2 Pertanyaan Wawancara Pegawai **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.3 Data Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.4 Kode Kriteria **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.5 Kode dan Nama Alternatif..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.6 Data Nilai Alternatif **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.7 Hasil Normalisasi**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 3.8 Total Hasil Normalisasi setiap Alternatif..... **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.1 Skenario Pengujian Blackbox.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.2 Kuisisioner Pengujian Skenario SUS**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.3 Perhitungan data alternatif.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.4 Proses perangkaian.....**Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.5 Hasil Kuisisioner Metode Pengujian SUS **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.6 Perhitungan Instrumen Ganjil dan Genap **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.7 Hasil Penjumlahan Kedua Instrumen **Error! Bookmark not defined.**
Tabel 4.8 Perkalian Hasil Akhir**Error! Bookmark not defined.**