

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT PADA SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN LEMBUR P
KELANTAN SAKTI OGAN KOMERING ILIR BERBASIS WEBSITE**



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada

Jurusan Manajemen Informatika

Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika

OLEH:

POPPY WIDYA GUSVIRA

062140832992

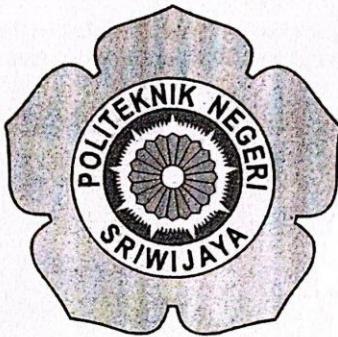
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN
PENERAPAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* PADA SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN LEMBUR PT
KELANTAN SAKTI OGAN KOMERING ILIR BERBASIS WEBSITE



OLEH:

POPPY WIDYA GUSVIRA

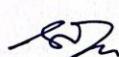
062140832992

Palembang, 28 Juli 2025

Disetujui oleh,
Pembimbing I,


Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIP 198909042022032008

Pembimbing II,


Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I.
NIP 199302232022031009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272008121001

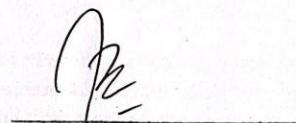
**PENERAPAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* PADA SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN LEMBUR
PENENTUAN KARYAWAN LEMBUR PT KELANTAN SAKTI OGAN
KOMERING ILIR BERBASIS *WEBSITE***

**Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Tugas Akhir
pada hari Sabtu tanggal 19 bulan Juli tahun 2025**

Ketua Penguji

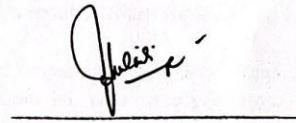
Tanda Tangan

Yusniarti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197909212005012003



Anggota Penguji

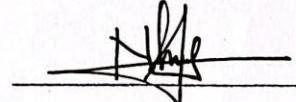
Nurlaili Rahmi, S.E.I., M.Si
NIP. 198612162022032002



Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom
NIP. 198909042022032008



Nur Jumriatunnisah, M.M
NIP. 199101182023212034



Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Sony Oktapriandi, S.Kom.,M.Kom.
NIP 197510272008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Nama : Poppy Widya Gusvira
NIM : 062140832992
Program Studi : DIV Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Penerapan Metode Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Lembur PT Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir Berbasis Website*” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disisipkan dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 31 Juli 2025

Poppy Widya Gusvira

NIM 062140832992

Mengetahui,

Pembimbing I

Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIP 198909042022032008

Pembimbing II

Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I.
NIP 199302232022031009

ABSTRAK

Dalam dunia industri, penentuan karyawan lembur yang tepat menjadi salah satu faktor penting untuk meningkatkan produktivitas perusahaan, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir yang bergerak dibidang perkebunan kelapa sawit menghadapi tantangan dalam menentukan karyawan lembur secara objektif, karena proses yang dilakukan masih manual dan subjektif. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem pendukung keputusan (SPK) berbasis *website* dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP) guna membantu proses penentuan karyawan lembur yang lebih efisien dan adil. Metode WP dipilih karena mampu menangani masalah *Multi Attribute Decision Making* (MADM) secara efektif melalui pemberian bobot dan perankingan berdasarkan beberapa kriteria, seperti kehadiran, alasan lembur, riwayat lembur, dan target kerja. Sistem dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan akurasi, efisiensi dan objektivitas dalam proses penentuan karyawan lembur. Dengan sistem ini, pengambilan keputusan menjadi lebih cepat, transparan dan berbasis data.

Kata Kunci : *Website*, Karyawan Lembur, Sistem Pendukung Keputusan, *Weighted Product*, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir .

ABSTRACT

Information technology has developed rapidly to date so that it is able to create various tools to support the development of information technology ranging from communication systems to one-way and two-way (interactive) communication tools. Due to this, supporting media whose capabilities can be relied upon are needed and human resources who must acquire the capabilities of information technology itself. Based on these problems, a Letter Archiving Website was created and implemented so that letter archiving in the Encryption Section of the South Sumatra Province Communication and Informatics Service could be used more effectively. The implementation of this Letter Archiving Website uses 3 stages, namely initial analysis, needs analysis, functional and non-functional needs analysis. The implementation of the Letter Archiving Website is the implementation of an innovation that is still being implemented, so there are still many things that need to be considered so that its implementation is more effective.

Keywords: *Website, Employee Overtime, Decision Support System, Weighted Product, PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir.*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Penerapan Metode Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Lembur PT. Kelantan Sakti Ogan Komering Ilir Berbasis Website.”** Ini dengan tepat waktu dan dapat tersusun sampai dengan selesai.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak M. Husni Mubarok, S.E., M.Si, Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir;
8. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus Dosen Pembimbing II

- yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir;
9. Seluruh Dosen, Staf, Admin Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
 10. Seluruh Karyawan dan staf PT. Kelantan Sakti Ogan komering Ilir.
 11. Cinta Pertamaku sekaligus panutanku Ayahanda M.Amin Fauzi dan Pintu Surgaku Ibunda Nurma Ningsih dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Terimakasih yang tiada hentinya penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan. Meskipun bak dan mak tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu memberikan kesempatan yang terbaik kepada penulis, yang tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai selesai. Terimakasih sudah menjadi orang tua yang hebat yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi kepada penulis, yang selalu memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membuat bak dan mak bangga karena anak bungsunya telah berhasil menyandang gelar sarjana seperti yang diharapkan. Sehat selalu bak dan mak harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih dimasa yang akan datang.
 12. Kepada saudara kandung tersayang Meris Finna S.E, Winda Putri Nanda S.Kep.Ners, Willy Yolanda S.Tr.Kom dan Praka Denny Riansyah. Terimakasih banyak atas dukungannya secara moral maupun material serta semua motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
 13. Spesial untuk saudara kandungku Praka Denny Riansyah donaturku tercinta. Terimakasih yang sebesar besarnya atas segala dukungan yang telah diberikan kepada penulis, yang telah banyak membantu penulis selama dimasa

perkuliahian, terimakasih untuk setiap kata “iya” di segala keinginan penulis. *I am a lucky little sister to have you.*

14. Kepada keponakan-keponakan tercinta Aci, Etha, Aca, Kaka, Aira. Terimakasih atas kelucuan-kelucuan kalian yang membuat penulis semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini sampai selesai.
15. Sahabatku Sherly Amanda Putri, seseorang yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah penulis. Tak hentinya penulis ucapan ribuan terimakasih untuk segala dukungan, bantuan, motivasi hingga solusi yang telah diberikan kepada penulis, seorang yang selalu memberi penyemangat kepada penulis ketika penulis dalam kondisi apapun. Seorang yang selalu mengerti isi hati penulis.
16. Seseorang tercinta dengan NIM 062140832995 yang tidak bisa penulis sebutkan namanya, terimakasih telah memberikan pengalaman terbaik dalam hidup penulis selama dimasa perkuliahan, terimakasih atas bantuan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis. *I hope that in the future we can both be successful together.*
17. Teruntuk teman-teman seperjuangan dikelas 8 MIN, yang telah memberikan semangat, menghibur dan kebersamaan yang tidak mungkin dilupakan selama 4 tahun perkuliahan serta membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
18. Terakhir, terimakasih kepada wanita sederhana yang memiliki impian besa, yaitu penulis diriku sendiri Poppy Widya Gusvira. Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Berbahagialah selalu dengan kehidupanmu *dipart* selanjutnya. Rayakan kehadiranmu sebagai berkah di manapun kamu menjajakkan kaki. Jangan sia-siakan usaha dan doa yang selalu kamu panjatkan. Allah sudah merencanakan dan memberikan porsi terbaik untuk penjalanan hidupmu. Semoga langkah kebaikan selalu menyertaimu, dan semoga Allah selalu meridhoi setiap langkahmu serta menjagamu dalam lindungannya. Aamiin.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini tentunya masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan baik cara penulisan dan penyampaiannya, Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna memperbaiki

pembuatan Tugas Akhir pada masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat dan berguna bagi banyak orang khususnya mahasiswa jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan semoga Allah SWT memberikan balasan yang baik kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, Aamiin.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.1.2 Metode <i>Weighted Product</i>	7
2.1.3 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.1.4 Lembur	10
2.1.5 Karyawan	11
2.1.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	11
2.1.7 Diagram Konteks.....	12

2.1.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.1.9 <i>Flowchart</i>	14
2.1.10 <i>Blockchart/Diagram Blok</i>	16
2.1.11 Kamus Data.....	17
2.1.12 HTML	17
2.1.13 CSS	18
2.1.14 Java Script	19
2.1.15 PHP	19
2.1.16 <i>Visual Studio Code</i>	20
2.1.17 <i>MySQL</i>	20
2.1.18 XAMPP.....	21
2.2 <i>State Of The Art</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Tahapan Penelitian.....	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.4 Metode Pengembangan Sistem dan Metode Pemecahan Masalah	27
3.4.1 Metode Pengembangan Sistem.....	27
3.4.2 Metode Pemecahan Masalah	28
3.5 Analisis Sistem.....	31
3.5.1 <i>Flowchart</i> Yang Berjalan	31
3.5.2 <i>Flowchart</i> Yang Diusulkan	34
3.6 Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>software</i>	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Perencanaan Konsep (<i>Requirement Analysis</i>).....	42
4.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	42
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional	42
4.2 Pemodelan Sistem (<i>system design</i>)	43
4.2.1 Diagram Konteks	43

4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1	45
4.2.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 5	47
4.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 7	48
4.2.5 <i>Block Chart</i>	50
4.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
4.2.7 Kamus Data	53
4.2.8 Struktur Tabel	55
4.2.9 Desain <i>Interface</i>	58
4.3 Implementasi Sistem.....	71
4.3.1 Tampilan Halaman Aplikasi	72
4.3.2 Penerapan Metode <i>Weighted Product</i>	85
4.4 Pengujian (<i>Testing</i>).....	90
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	93
BAB V PENUTUP	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran	94

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Waterfall</i>	9
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	26
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Yang Berjalan	32
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Usulan.....	34
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Usulan Karyawan	35
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Usulan Asisten Manager	36
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Usulan Admin.....	37
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Usulan Manager.....	39
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	43
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1.....	45
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 5.....	47
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2 Proses 7	48
Gambar 4.5 <i>Block Chart</i>	50
Gambar 4.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
Gambar 4.7 Rancangan Halaman <i>Login</i>	58
Gambar 4.8 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> (Admin).....	59
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Data Karyawan (Admin)	59
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Tambah Data Karyawan (Admin).....	60
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Parameter Penilaian (Admin)	60
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Tambah Kriteria Penilaian (Admin)	60
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Rekap Absen (Admin)	61
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Laporan Kinerja (Admin).....	61

Gambar 4.15 Rancangan Halaman Rekap Lembur (Admin)	62
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Penilaian Lembur (Admin).....	62
Gambar 4.17 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> (Manager).....	63
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Data Karyawan (Manager)	63
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Parameter Penilaian (Manager)	64
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Rekap Absen (Manager).....	64
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Laporan Kinerja (Manager).....	65
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Rekap Lembur (Manager)	65
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Persetujuan Lembur (Manager)	66
Gambar 4.24 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> (Asisten Manager)	66
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Rekap Absen (Asisten Manager)	67
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Laporan Kinerja (Asisten Manager)	67
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Rekap Lembur (Asisten Manager).....	68
Gambar 4.28 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> (Karyawan).....	68
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Absen Datang (Karyawan)	69
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Absen Pulang (Karyawan).....	69
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Rekap Absen (Karyawan)	70
Gambar 4.32 Rancangan Halaman Laporan Kinerja (Karyawan).....	70
Gambar 4.33 Rancangan Halaman Pengajuan Lembur (Karyawan)	71
Gambar 4.34 Rancangan Halaman Rekap Lembur (Karyawan)	71
Gambar 4.35 Tampilan Halaman <i>Login</i>	72
Gambar 4.36 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Admin)	72
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Data Karyawan (Admin)	73

Gambar 4.38 Tampilan Halaman Tambah Data Karyawan (Admin)	73
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Parameter Penilaian (Admin).....	74
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Tambah Kriteria Penilaian (Admin).....	74
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Rekap Absen (Admin)	74
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Laporan Kinerja (Admin)	75
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Rekap Lembur (Admin)	75
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Penilaian Lembur (Admin)	76
Gambar 4.45 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Manager)	76
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Karyawan (Manager)	77
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Parameter Penilaian (Manager).....	77
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Rekap Absen (Manager).....	78
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Laporan Kinerja (Manager)	78
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Rekap Lembur (Manager).....	79
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Persetujuan Lembur (Manager)	79
Gambar 4.52 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Asisten Manager).....	80
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Rekap Absen (Asisten Manager)	80
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Laporan Kinerja (Asisten Manager).....	81
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Rekap Lembur (Asisten Manager)	81
Gambar 4.56 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Karyawan)	82
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Absensi Karyawan (Karyawan)	82
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Rekap Absen(Karyawan).....	83
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Laporan Kinerja (Karyawan)	83
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Pengajuan Lembur (Karyawan)	84

Gambar 4.61 Tampilan Halaman Rekap Lembur (Karyawan) 84

Gambar 4.62 Tampilan Halaman Cetak Rekap Lembur Karyawan (Karyawan)..... 85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Diagram Konteks	13
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.5 Simbol-Simbol <i>Block Chart</i>	16
Tabel 2.6 Simbol-Simbol Kamus Data	17
Tabel 3.1 Kriteria.....	28
Tabel 3.2 Sub-Kriteria Kehadiran.....	29
Tabel 3.3 Sub-Kriteria Alasan Lembur.....	29
Tabel 3.4 Sub-Kriteria Riwayat Lembur.....	29
Tabel 3.5 Sub-Kriteria Target.....	30
Tabel 4.1 Atribut Tabel Akun	55
Tabel 4.2 Atribut Tabel Pegawai	55
Tabel 4.3 Atribut Tabel Absensi.....	56
Tabel 4.4 Atribut Tabel Laporan Kinerja.....	56
Tabel 4.5 Atribut Tabel Pengajuan Lembur	56
Tabel 4.6 Atribut Tabel Indikator	57
Tabel 4.7 Atribut Tabel Kriteria	57
Tabel 4.8 Atribut Tabel Nilai Alternatif	57
Tabel 4.9 Atribut Tabel Normalisasi	57
Tabel 4.10 Tabel Alternatif	86

Tabel 4.11 Pemberian Bobot Alternatif	87
Tabel 4.12 Perankingan Nilai Vektor V	89
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Oleh Admin.....	91
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Oleh Manager.....	91
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Oleh Asisten Manager	92
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Oleh Karyawan.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan TA Dosen Pembimbing I

Lampiran 2. Lembar Kesepakatan Bimbingan TA Dosen Pembimbing II

Lampiran 3. Lembar Pengajuan Judul TA Dosen Pembimbing I

Lampiran 4. Lembar Pengajuan Judul TA Dosen Pembimbing II

Lampiran 5. Lembar Pengesahan Judul TA

Lampiran 6. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi

Lampiran 7. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga Ke Industri

Lampiran 8. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Industri

Lampiran 9. Lembar Bimbingan TA Halaman 1 Dosen Pembimbing I

Lampiran 10. Lembar Bimbingan TA Halaman 2 Dosen Pembimbing I

Lampiran 11. Lembar Bimbingan TA Halaman 1 Dosen Pembimbing II

Lampiran 12. Lembar Bimbingan TA Halaman 2 Dosen Pembimbing II

Lampiran 13. Lembar Rekomendasi Sidang TA

Lampiran 14. Rekapitulasi Revisi TA

Lampiran 15. Rekapitulasi Revisi TA Dosen I

Lampiran 16. Rekapitulasi Revisi TA Dosen II

Lampiran 17. Rekapitulasi Revisi TA Dosen III

Lampiran 18. Rekapitulasi Revisi TA Dosen IV

Lampiran 19. Lembar Persentase hasil pengecekan plagiasi

Lampiran 20. Lembar berisikan Link Listing kode