

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KELAYAKAN PEMBERIAN
KREDIT MOBIL MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT
PADA RAFI MOTOR**

Skripsi sarjana ini diajukan sebagai

Salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1)

Untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada

Oleh

Bima Hariawan

2017240050



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KELAYAKAN PEMBERIAN
KREDIT MOBIL MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT
PADA RAFI MOTOR**

Skripsi ini telah **disetujui dan di sahkan** serta diizinkan untuk dipresentasikan pada sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk program Studi Sistem Informasi pada semester Gasal tahun ajaran 2020/2021.

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING


I Made Bambang Gunawan

Mira Febriana S., S.Kom., M.Cs
NIDN: 05220279

KETUA JURUSAN

Sistem Informasi

Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI
NIDN: 0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT PADA RAFI MOTOR

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah Mira Febriana S.,S.Kom.,M.Cs.,
tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya orang Lain, sebagian atau
seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Persyaratan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 06 Februari 2021



(Bima Hariawan)

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

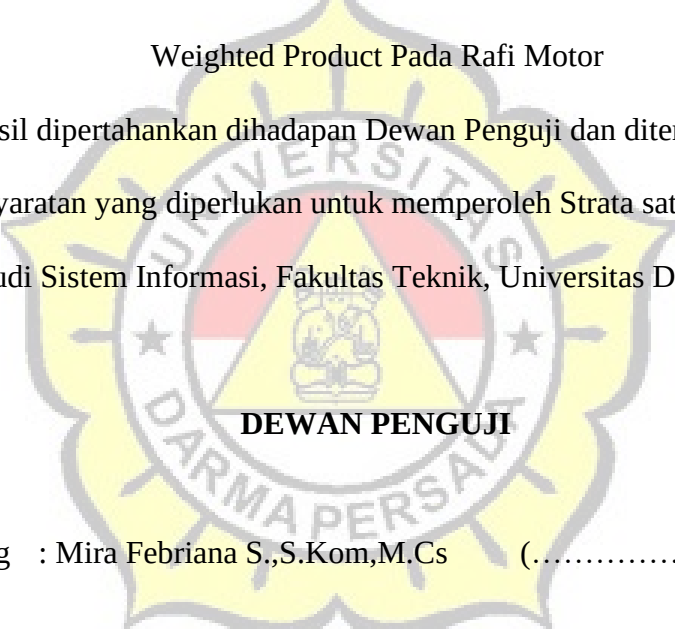
Nama : Bima Hariawan

NIM : 2017240050

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Kelayakan Pemberian
Kredit Mobil Pada Rafi Motor Menggunakan Metode
Weighted Product Pada Rafi Motor

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai
bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada
Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.



DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Mira Febriana S.,S.Kom,M.Cs (.....)

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI. (.....)

Penguji II : Eva Novianti, S.Kom.,MMSI. (.....)

Penguji III : Endang Ayu S.,S.T.,MMSI. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 06 Februari 2021

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bima Hariawan
NIM : 2017240050
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non - exclusive Royalty - Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KELAYAKAN PEMBERIAN
KREDIT MOBIL MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT
PADA RAFI MOTOR**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 06 Februari 2021
Yang menyatakan


(Bima Hariawan)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas karunia dan rahmat- Nya sehingga dapat terselesaikannya tugas ini dengan baik. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT PADA RAFI MOTOR

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Agus Sun Sugiarto, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom.,MMSI, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Mira Febriana S.,S.Kom.,M.Cs., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memeberikan pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi.
4. Eva Novianti, S.Kom.,M.MSI. selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
5. Endang Ayu S.,S.T.,MMSI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Nur Syamsiyah, S.T.,M.T.I., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Yahya, S.T., M.Kom, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.

8. Staff / karyawan / dosen dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Dharma Persada.
9. I Made Bambang Gunawan, selaku pembimbing lapangan di Rafi Motor.
10. Kedua Orang tua beserta adik yang telah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
12. Rekan-rekan mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2017.
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam mengerjakan Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Dharma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta, 06 Februari 2021



Bima Hariawan

Penulis

ABSTRAK

Saat ini minat masyarakat untuk pembelian mobil secara kredit semakin tinggi, ditambah lagi banyaknya berkas pengajuan kredit, Hal ini membuat pihak perusahaan kesulitan untuk menentukan kelayakan pemberian kredit karena banyaknya berkas pengajuan yang harus di periksa oleh Kepala Showroom, Menurut Pemilik Showroom Rafi Motor, Ada beberapa faktor yang harus dipertimbangkan ketika pengambilan keputusan untuk pemberian kelayakan kredit mobil seperti kemampuan bayar, kondisi ekonomi, dan karakter *customer*. Proses penentuan pemberian kelayakan kredit di perusahaan masih menggunakan metode perbandingan antara pendapatan perbulan dengan besaran kredit mobil yang diajukan oleh *customer*. Cara penyeleksian seperti ini membutuhkan waktu untuk pemeriksaan banyaknya berkas pengajuan kredit disetujui atau ditolak oleh perusahaan.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan suatu aplikasi website untuk pengambilan keputusan kelayakan pemberian kredit mobil yang mampu memberikan keputusan pemberian kredit mobil yang akurat dan tepat serta menghemat waktu dalam penentuan pemberian kelayakan kredit mobil. Oleh sebab itu, dibuat sebuah aplikasi web dengan menggunakan metode Weighted Product yang mampu menentukan sebuah keputusan bagi customer yang berhak mendapatkan pemberian kelayakan kredit mobil.

Kata Kunci : Kelayakan Pemberian Kredit Mobil, Weighted Product, Kredit

DAFTAR ISI

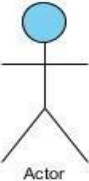
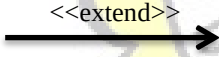
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem	10
2.1.4 Pengertian Informasi.....	11
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3 Pengertian Web	12
2.4 <i>Pengertian Kredit</i>	13
2.5 <i>Pengertian Whited Product (WP)</i>	13
2.6 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan.....	15

2.5.1 Pengertian PHP (Hypertext Preprocessor).....	15
2.5.2 Pengertian HTML (Hypertext MarkUp Language)	15
2.5.3 Pengertian CSS (Cascading Style Sheet).....	15
2.5.4 Pengertian Database.....	16
2.5.5 Pengertian ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	16
2.5.6 Pengertian MySQL (<i>My Structure Query Language</i>).....	17
2.5.7 Pengertian CodeIgniter	18
2.5.8 Pengertian JavaScript.....	18
2.7 Peralatan Pendukung Sistem (Tools System).....	18
2.6.1 UML (Unified Modelling Language)	18
2.6.2 Model-Model Diagram UML	19
2.6.3 Metode Pengembangan Sistem.....	20
2.8 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	22
2.8.1 Visual Studio Code	22
2.8.2 XAMPP	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Kerangka Pemikiran	25
3.2 Teknik Pengumpulan Data	26
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.3.1 Waktu Penelitian.....	27
3.3.2 Tempat Penelitian	27
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	27
3.4.1 Alat Penelitian.....	27
3.4.2 Bahan Penelitian	28
BAB IV RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	29
4.1 Tinjauan Organisasi.....	29
4.1.1 Sejarah Organisasi	29
4.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	30
4.2 Analisa Sistem Berjalan	33
4.2.1 Use Case Diagram Sistem Berjalan.....	33
4.2.2 Skenario Sistem Berjalan.....	33
4.2.3 Activity Diagram Sistem Berjalan.....	38

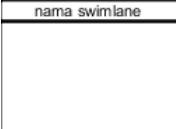
4.2.4 Spesifikasi Dokumen Masukan	44
4.2.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran	45
4.2.6 Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	45
4.2.6.1 Identifikasi Masalah.....	45
4.3 Perancangan Sistem.....	46
4.3.1 Use Case Diagram Sistem Usulan	46
4.3.2 Skenario Sistem Usulan	49
4.3.3 Activity Diagram Sistem Usulan	76
4.3.4 Rancangan Masukan	103
4.3.5 Rancangan Keluaran	104
4.3.6 Pesan Error	104
4.3.7 Rancangan Basis Data	105
4.4 Implementasi Sistem	108
4.4.1 Rancangan Tampilan Hak akses Customer	108
4.4.2 Rancangan Tampilan Hak akses Kepala Showroom	116
4.4.3 Rancangan Tampilan Hak akses Pemilik Showroom	122
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	147
5.1 Tampilan Aplikasi	147
5.1.1 Hak Akses Customer	150
5.1.2 Hak Akses Kepala Showroom	155
5.1.3 Hak Akses Pemilik Showroom.....	169
5.2 Uji Coba Validasi	173
5.2.1 Uji Coba Struktural.....	173
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	178
6.1 Kesimpulan.....	178
6.2 Saran	178
DAFTAR PUSTAKA	180
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI.....	182
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI LAPANGAN	183
SURAT KETERANGAN RISET	184
DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA.....	185

DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Use Case Diagram

Simbol	Deskripsi
<i>Use case</i> 	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor; biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja diawal <i>frase</i> nama <i>Use Case</i>
Aktor / <i>actor</i> 	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat diluar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang; biasanya dinyatakan menggunakan kata benda diawal <i>frase</i> nama aktor
Asosiasi / <i>association</i> 	Komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi dengan aktor
Ekstensi / <i>extend</i> 	Relasi <i>use case</i> tambahan tersebut <i>use case</i> dinamakan <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu; mirip dengan prinsip <i>inheritance</i> pada pemrograman berorientasi objek; biasanya <i>use case</i> tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang ditambahkan.
Generalisasi / <i>generalization</i> 	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusus) antara dua buah <i>use case</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

B. Simbol Activity Diagram

Simbol	Deskripsi
Status awal 	Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal
Aktivitas 	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
Percabangan / <i>decision</i> 	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
Penggabungan / <i>join</i> 	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
Status akhir 	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir
Swimlane  Atau 	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Karakteristik Sistem	10
Gambar 2.2 Diagram Metodologi Penelitian	20
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Rafi Motor	30
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Kelayakan Pemberian Kredit Mobil.....	33
Gambar 4. 3 Activity Diagram Memberikan Data Kredit.....	38
Gambar 4. 4 Activity Diagram Memeriksa Data Kredit	39
Gambar 4. 5 Activity Diagram Hasil Pemeriksaan Data	41
Gambar 4. 6 Activity Diagram Laporan	43
Gambar 4. 7 Usecase Diagram Customer	46
Gambar 4. 8 Use Case Diagram Kepala Showroom	47
Gambar 4. 9 Usecase Diagram Pemilik Showroom.....	48
Gambar 4. 10 Activity Diagram Melakukan Login	76
Gambar 4. 11 Activity Diagram Daftar.....	77
Gambar 4. 12 Activity Diagram Melihat Beranda	78
Gambar 4. 13 Activity Diagram Melihat Produk.....	79
Gambar 4. 14 Activity Diagram Memberikan Pengajuan.....	80
Gambar 4. 15 Activity Diagram Melihat Riwayat	81
Gambar 4. 16 Activity Diagram Melihat Profile	82
Gambar 4. 17 Activity Diagram Melakukan Logout	83
Gambar 4. 18 Activity Diagram Melakukan Login	84
Gambar 4. 19 Activity Diagram Melihat Dashboard	85
Gambar 4. 20 Activity Diagram Melihat Mobil.....	86
Gambar 4. 21 Activity Diagram Melihat Type	87
Gambar 4. 22 Activity Diagram Melihat Merk.....	88
Gambar 4. 23 Activity Diagram Melihat Kriteria.....	89
Gambar 4. 24 Activity Diagram Melihat Sub Kriteria.....	91
Gambar 4. 25 Activity Diagram Melihat Konfirmasi Dokumen	92
Gambar 4. 26 Activity Diagram Melihat Perhitungan	93
Gambar 4. 27 Activity Diagram Melihat Approve	94
Gambar 4. 28 Activity Diagram Melihat Laporan	95
Gambar 4. 29 Activity Diagram Melihat Profile	96
Gambar 4. 30 Activity Diagram Melakukan Logout	97
Gambar 4. 31 Activity Diagram Melakukan Diagram Login	98
Gambar 4. 32 Activity Diagram Dashboard	99
Gambar 4. 33 Activity Diagram Melihat Mobil.....	99
Gambar 4. 34 Activity Diagram Melihat Laporan	100
Gambar 4. 35 Activity Diagram Melihat Profile	101
Gambar 4. 36 Activity Diagram Melakukan Logout	102
Gambar 4. 37 Form Input Daftar.....	103
Gambar 4. 38 Form Input Pengajuan	103

Gambar 4. 39 Form Input Kriteria	103
Gambar 4. 40 Laporan Pengajuan Kredit.....	104
Gambar 4. 41 Username Dan Password Salah.....	104
Gambar 4. 42 Data Tidak Boleh Kosong	104
Gambar 4. 43 ERD (Entity Relationship Diagram)	105
Gambar 4. 44 Halaman Beranda Customer.....	108
Gambar 4. 45 Halaman Produk.....	109
Gambar 4. 46 Halaman Detail Produk	110
Gambar 4. 47 Halaman Daftar	111
Gambar 4. 48 Menu Login	112
Gambar 4. 49 Halaman Pengajuan.....	113
Gambar 4. 50 Halaman Riwayat Pengajuan	114
Gambar 4. 51 Menu Profile.....	115
Gambar 4. 52 Halaman Utama Kepala Showroom.....	116
Gambar 4. 53 Menu Kriteria	117
Gambar 4. 54 Menu Konfirmasi Dokumen	118
Gambar 4. 55 Menu Perhitungan	119
Gambar 4. 56 Menu Approve	120
Gambar 4. 57 Menu Laporan	121
Gambar 4. 58 Menu Data Mobil	122
Gambar 4. 59 Halaman Utama Pemilik Showroom.....	123
Gambar 4. 60 Menu Data Mobil	124
Gambar 4. 61 Menu Data Laporan.....	125
Gambar 5. 1 Halaman Utama.....	147
Gambar 5. 2 Menu Produk.....	148
Gambar 5. 3 Halaman Detail Produk	149
Gambar 5. 4 Halaman Daftar	150
Gambar 5. 5 Menu Login	150
Gambar 5. 6 Halaman Pengajuan.....	151
Gambar 5. 7 Menu Riwayat Pengajuan	152
Gambar 5. 8 Menu Profile.....	153
Gambar 5. 9 Menu Profile.....	154
Gambar 5. 10 Menu Login	155
Gambar 5. 11 Halaman Utama Kepala Showroom.....	155
Gambar 5. 12 Menu Kriteria	156
Gambar 5. 13 Halaman Sub Kriteria.....	157
Gambar 5. 14 Menu Konfirmasi Dokumen	157
Gambar 5. 15 Menu Perhitungan	158
Gambar 5. 16 Menu Approve	165
Gambar 5. 17 Menu Laporan	166
Gambar 5. 18 Menu Type	166
Gambar 5. 19 Menu Merk.....	167

Gambar 5. 20 Menu Mobil.....	167
Gambar 5. 21 Menu Profile.....	168
Gambar 5. 22 Tampilan Logout.....	169
Gambar 5. 23 Menu Login.....	169
Gambar 5. 24 Halaman Utama Pemilik Showroom.....	170
Gambar 5. 25 Menu Data Mobil	171
Gambar 5. 26 Menu Data Laporan.....	171
Gambar 5. 27 Menu Profile.....	172
Gambar 5. 28 Tampilan Logout.....	173
Gambar 5. 29 Validasi Tambah Data Mobil	177



DAFTAR TABEL

Table 4. 1 Skenario Memberikan Data Kredit	33
Table 4. 2 Skenario Memeriksa Data Kredit.....	34
Table 4. 3 Skenario Hasil Pemeriksaan Data	35
Table 4. 4 Skenario Laporan	36
Table 4. 5 Skenario Melakukan Login.....	49
Table 4. 6 Skenario Daftar	50
Table 4. 7 Skenario Melihat Beranda.....	51
Table 4. 8 Skenario Melihat Produk	52
Table 4. 9 Skenario Melihat Pengajuan	53
Table 4. 10 Skenario Melihat Riwayat.....	54
Table 4. 11 Skenario Melihat Profile	55
Table 4. 12 Skenario Melakukan Logout.....	55
Table 4. 13 Skenario Melakukan Login.....	56
Table 4. 14 Skenario Melihat Dashboard.....	57
Table 4. 15 Skenario Melihat Mobil	58
Table 4. 16 Skenario Melihat Type.....	59
Table 4. 17 Skenario Melihat Merk	60
Table 4. 18 Skenario Melihat Kriteria.....	61
Table 4. 19 Skenario Sub Kriteria.....	62
Table 4. 20 Skenario Konfirmasi Dokumen	63
Table 4. 21 Skenario Melihat Perhitungan.....	64
Table 4. 22 Skenario Melihat Approve.....	65
Table 4. 23 Skenario Melihat Laporan.....	67
Table 4. 24 Skenario Melihat Profile	68
Table 4. 25 Skenario Melakukan Logout.....	69
Table 4. 26 Skenario Melakukan Login.....	70
Table 4. 27 Skenario Melihat Dashboard.....	71
Table 4. 28 Skenario Melihat Mobil	72
Table 4. 29 Skenario Melihat Laporan.....	73
Table 4. 30 Skenario Melihat Profile	74
Table 4. 31 Skenario Melakukan Logout.....	75
Table 4.32 Tabel User	105
Table 4.33 Tabel Detail User	105
Table 4.34 Tabel Type	106
Table 4.35 Tabel Merk.....	106
Table 4.36 Tabel Mobil.....	106
Table 4. 37 Tabel Detail Mobil.....	106
Table 4. 38 Tabel Gambar Mobil.....	107
Table 4. 39 Tabel Kriteria	107
Table 4. 40 Tabel Sub Kriteria.....	107

Table 4. 41 Tabel Penilaian Pengajuan	107
Table 4. 42 Tabel Normalisasi	108
Table 5. 1 Data Kriteria.....	159
Table 5. 2 Subkriteria dan Bobot	161
Table 5. 3 Data Pembobotan Alternatif.....	163
Table 5. 4 Data Pembobotan Alternatif.....	163
Table 5. 5 Hasil Akhir	165
Table 5. 6 Tabel Uji Coba Struktural	174
Table 5. 7 Uji Coba Fungsional	175
Table 5. 8 Uji Coba Validasi.....	176



DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Pertanyaan Wawancara	188
-----------------------------------	-----

