

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
PADA SHOWROOM RISKA MOTOR**

SKRIPSI



OLEH :

DIMAS ILHAM BIMAYUDHA
NIM. 2005101131

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

HALAMAN JUDUL

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
PADA SHOWROOM RISKA MOTOR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1 Program Studi Teknik
Informatika

OLEH :

**DIMAS ILHAM BIIMAYUDHA
NIM. 2005101011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Juli 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Dimas Ilham Bimayudha telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 26 Juli 2024 Pembimbing I



Fatim Nugrahanti, S.T., M.T

NIDN. 0721027202

Madiun, 26 Juli 2024 Pembimbing II



Juwari, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0706028804

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi oleh Dimas Ilham Bimayudha telah dipertahankan didepan dosen penguji pada hari Selasa, 30 Juli 2024
Tim Penguji



Fatim Nugrahanti, S.T., M.T
NIDN. 0721027202

Penguji I



Juwari, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0706028804

Penguji II



Yoga Prisma Yuda, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0722089002

Penguji III



Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd
NIDN. 0706108202



Latjuba Sofyana STT, S.Kom., M.MT.
NIDN. 0714029102

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Ilham Bimayudha

NIM : 2005101131

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Website Pada Showroom Riska Motor” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 26 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Dimas Ilham Bimayudha

NIM: 2005101131

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO :

You have money, you get anything.

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA :

Ayah, Ibu, Kakak, Keluarga, Teman-teman, serta Almammater tempatku
menimba ilmu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Aalamiin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada orang tua yang telah memberikan semangat dan doa dari awalnya penelitian ini sampai selesainya laporan skripsi ini. Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan penelitian skripsi ini antara lain:

1. Bapak Dr. H Supri Wahyudi Utomo selaku rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Ibu Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun
3. Ibu Latjuba Sofyana STT, S. Kom., M.M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Fatim Nugrahanti, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kesatu yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan Skripsi.
5. Bapak Juwari, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan Skripsi.
6. Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan semangat kepada mahasiswa untuk menjalankan Skripsi dan mengerjakan Skripsi.
7. Bapak Sartono selaku pemilik showroom Riska motor tempat penelitian skripsi di Kecamatan Barat Kabupaten Magetan.
8. Orang tua yang selalu mendo'akan penulis agar menjadi orang yang sukses.
9. Teman-teman kelas E angkatan 2020 dari Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun yang penulis tidak bisa sebutkan satu per satu.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Penelitian Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang dapat membangun sangat diharapkan demi kebaikan laporan ini kedepannya

Madiun, 26 juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan Masalah	3
C. Perumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Kegunaan Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kajian Teoritis.....	7
B. Kajian Empiris	28
C. Kerangka Berpikir.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Metode Pengembangan Sistem	27
C. Rancangan Penelitian.....	29
D. Teknik Pengembangan Sistem	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33

A. Analisis Sistem.....	33
B. Perancangan Sistem	37
D. Pengujian.....	67
BAB V PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	75
RIWAYAT HIDUP	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram	17
Tabel 2. 2 Simbol Activity Diagram	20
Tabel 2. 3 Simbol Class Diagram	22
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram	24
Tabel 2. 5 Simbol Flowchart.....	25
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	33
Tabel 4.1 Tabel admin.....	51
Tabel 4.2 Tabel Kendaraan.....	51
Tabel 4.3 Tabel Perbaikan Kendaraan.....	52
Tabel 4.4 Tabel Pemilik	53
Tabel 4.5 Tabel Konsumen.....	53
Tabel 4.6 Tabel pertanyaan kuesioner	68
Tabel 4.7 Tabel nilai skor jawaban.....	69
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Black Box	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Flowchart.....	14
Gambar 3. 1 Waterfall model.....	27
Gambar 3. 2 Flowchart Rancangan Penelitian	30
Gambar 4. 1 Flowchart.....	37
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	40
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login Admin.....	42
Gambar 4. 4 Activity Diagram Input Data Kendaraan.....	43
Gambar 4. 5 Activity Diagram Input Data Perbaikan	44
Gambar 4. 6 Activity Diagram Master Penjualan	45
Gambar 4. 7 Activity Diagram Laporan.....	45
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Admin Login	46
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Input Data Master Kendaraan	47
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Input Data Perbaikan.....	48
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Mengelola Data Penjualan	49
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Laporan	50
Gambar 4. 13 Class Diagram	50
Gambar 4. 14 Desain Antarmuka katalog	54
Gambar 4. 15 Desain Antarmuka login.....	55
Gambar 4. 16 Desain Antarmuka dashboard admin.....	56
Gambar 4. 17 Desain Antarmuka dashboard admin master kendaraan.....	57
Gambar 4. 18 Desain Antarmuka dashboard admin master perbaikan	58
Gambar 4. 19 Desain Antarmuka master penjualan.....	59
Gambar 4. 20 Desain Antarmuka laporan	60
Gambar 4. 21 Tampilan halaman katalog.....	61
Gambar 4. 22 Tampilan halaman login	62
Gambar 4. 23 Tampilan halaman dashboard admin	63
Gambar 4. 24 Tampilan halaman master kendaraan	64
Gambar 4. 25 Tampilan halaman master perbaikan	65
Gambar 4. 26 Tampilan halaman master penjualan	66
Gambar 4. 27 Tampilan halaman laporan	67
Gambar 4. 28 Total jumlah responden	68
Gambar 4. 29 Hasil Penilaian Kuesioner	70
Gambar 4. 30 Penilaian Rating Scale Score SUS (Salamah, 2019).....	71
Gambar 4. 31 Hasil Perhitungan nilai SUS.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Penelitian.....	75
Lampiran Validasi Pustaka.....	76