

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI JUAL BELI

UD. MULYA MOTOR WONOSARI

SKRIPSI



disusun oleh

Yoga Mahardhika

15.12.8747

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SITEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI JUAL BELI

UD. MULYA MOTOR WONOSARI

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Yoga Mahrdhika

15.12.8747

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGAYAKARTA**

2018

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI JUAL BELI UD.
MULYA MOTOR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Mahardhika

15.12.8747

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 3 April 2018

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, M.Kom.

NIK. 190302146

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI JUAL BELI UD.
MULYA MOTOR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Mahardhika

15.12.8747

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Desember 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182



Sumarni Adi, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302256

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 24 Desember 2018



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Keisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar putaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 3 Januari 2019



Yoga Mahardhika

NIM. 15.12.8747

MOTTO

“Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak”. Albert

Einstein

“Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya. Hiduplah seakan kau akan mati hari ini”. James Dean

“Kegagalan adalah suatu pengalaman berharga”. Yoga Mahardhika

“Saya datang, datang bimbingan, saya ujian, saya revisi, saya menang”. Yoga

Mahardhika



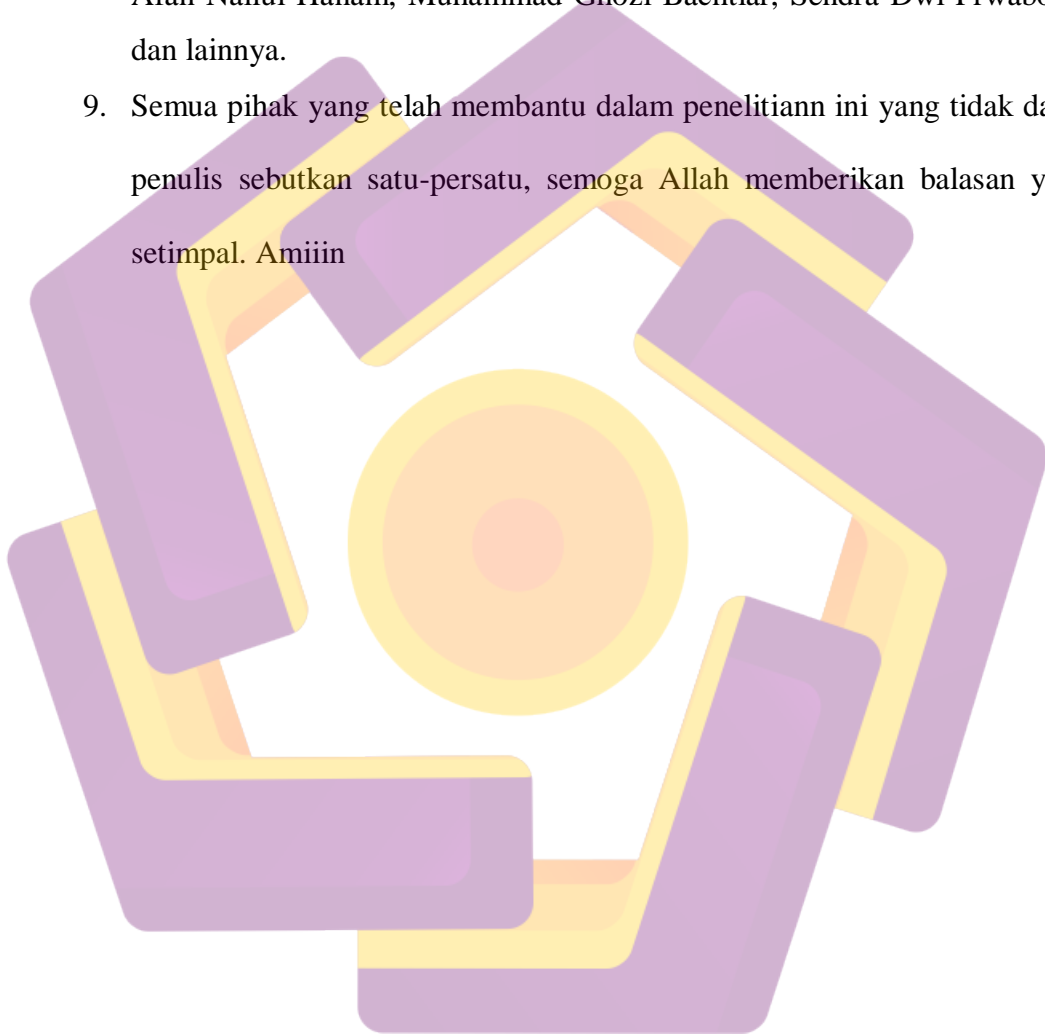
PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur dan rasa terimakasih karena skripsi ini telah selesai, yang saya persembahkan untuk:

1. Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Skripsi ini adalah salah satu bentuk rasa syukur penulis atas berkah rahmat dan karunia limpahkan ilmu yang telah diberikan oleh Allah kepada penulis.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan yang sempurna bagi umat manusia, semoga kita semua mendapatkan syafaat beliau di hari kiamat kelak.
3. Ucapan terima kasih yang tiada tara untuk kedua orang tua. Untuk Ayah dan Ibu atas jasa-jasanya, yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang, kesabaran, do'a dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil.
4. Ibu Yuli Astuti, M.Kom. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing penulis selama pengerjaan skripsi.
5. Bapak dan ibu dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis sehingga sangat membantu dalam penyelesaian penelitian ini.
6. Untuk adik penulis, Tinon Sekaringrum terimakasih atas segala perhatian, kasih sayang, dan motivasi serta doanya. Terima kasih banyak telah menjadi bagian dari motivator yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
7. Terima kasih untuk teman-teman 15-S1SI-06, yaitu Arsyad Muhamad Khoiri, Rifa Yunindar, Yogi Priyono, Ringga Putra Aditama, Roland Oscar Adam, Diana Ismawati, Fitria Suprobo, Ikhwan Noorsetyo, Afif

Ahmad Saifurrohman, Bunga Indah Undayati, Agung Susilo, Muhammad Rifqi, Ryan Gallant Purnamadan lainnya.

8. Terima kasih untuk teman-teman main, yaitu Abid Ansori Wirawan, Yasin Rafi Mujib, Lutfi Fadthorik, Amalia Salsabila, Reny Kuswandari, Agus Yudha Mahardika, Khairur Rahman Prasetya, Alfansa Terra Sabdarifa Afan Nailul Hanam, Muhammad Ghozi Bachtiar, Sendra Dwi Prwabowo dan lainnya.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitiann ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, semoga Allah memberikan balasan yang setimpal. Amiiin



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wa rahmatullah wa barakaatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TRANSAKSI JUAL BELI UD. MULYA MOTOR WONOSARI” dengan baik dan lancar.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas Amikomm Yogyakarta, serta merupakan sebuah bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Strata Satu (S1) dan untuk mendapatkan gelar sarjana.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan, dukungan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

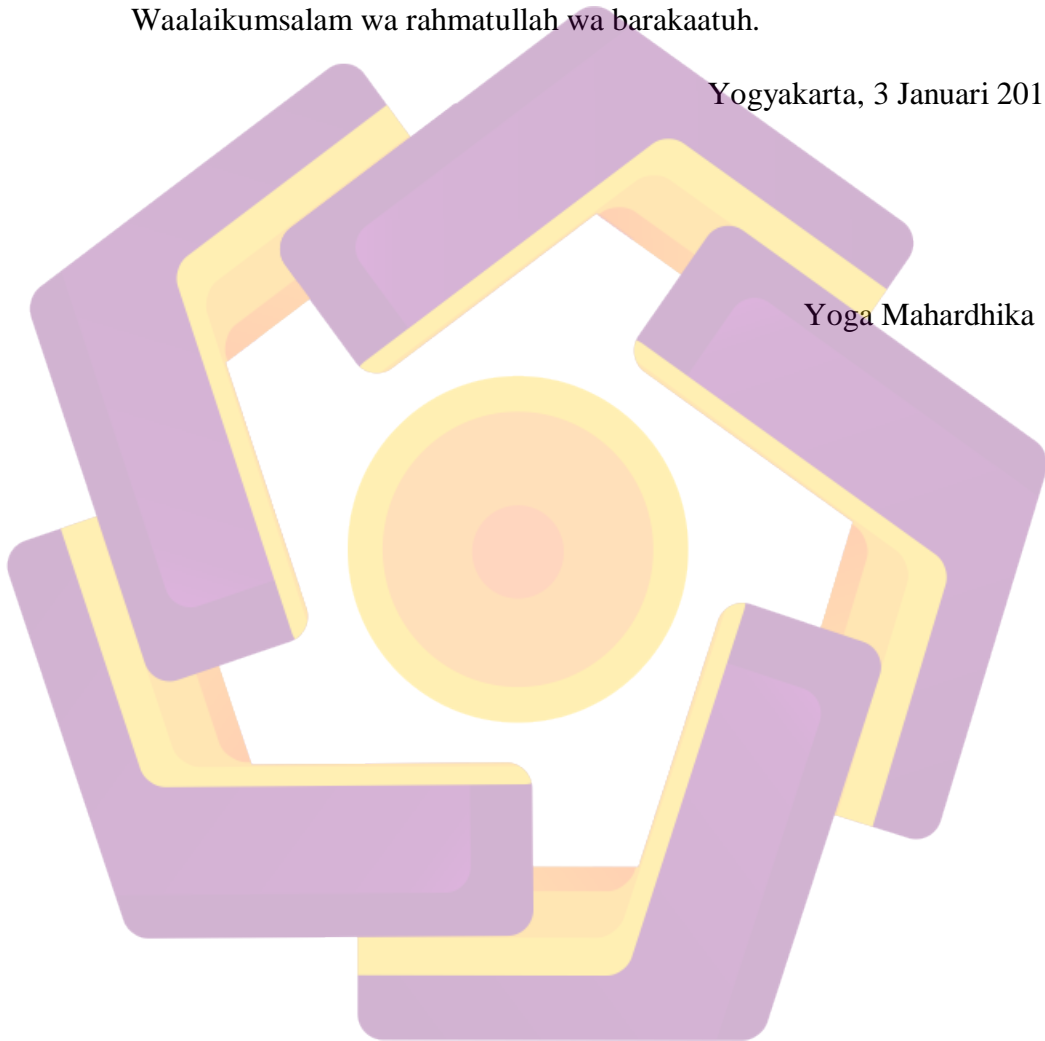
1. Bapak Prof. Dr. Suyanto, MM. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.Kom. selaku Dekan Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu ketika saat kuliah.
5. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, maka dari itu kritik saran yang membangun sangat dibutuhkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang dibutuhkan.

Waalaikumsalam wa rahmatullah wa barakaatuh.

Yogyakarta, 3 Januari 2019

Yoga Mahardhika



DAFTAR ISI

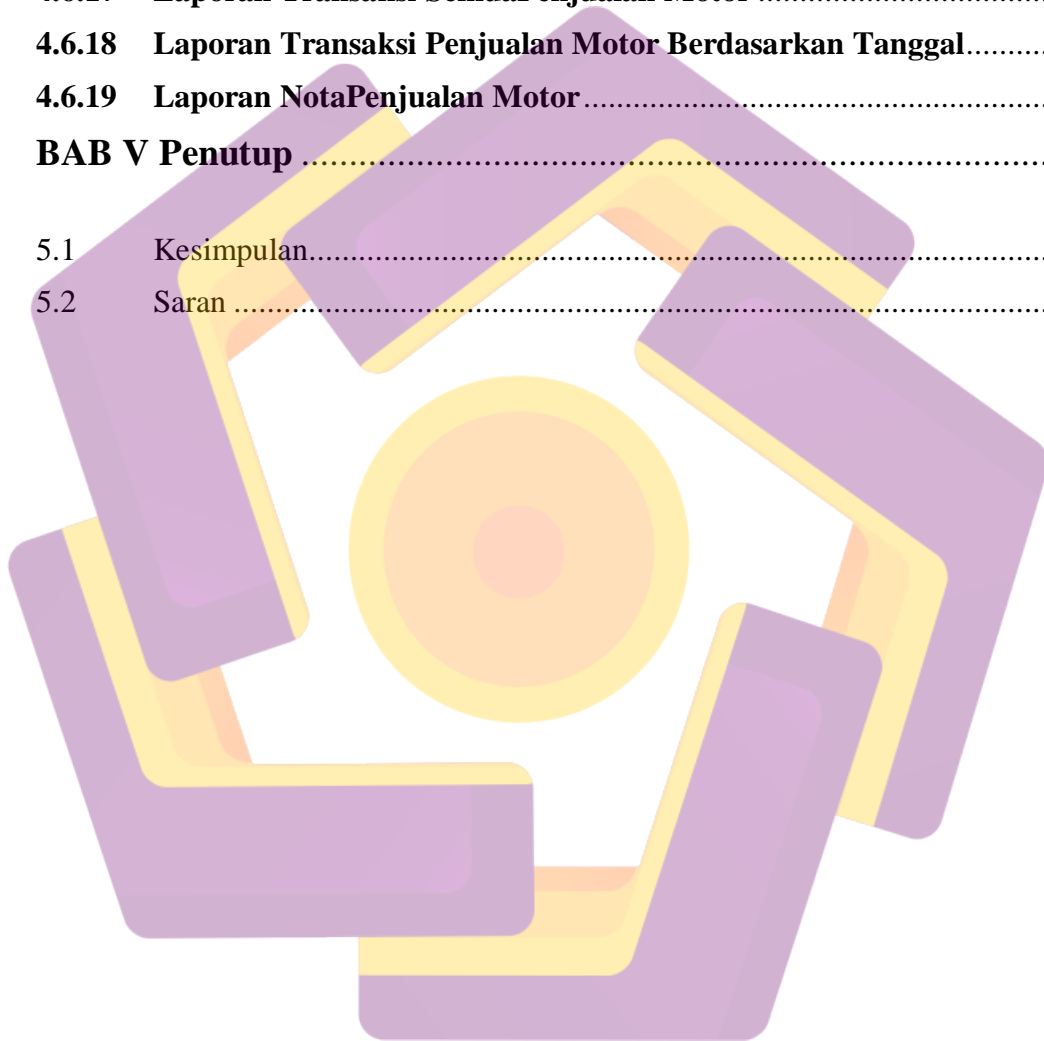
| | |
|---|-------------------------------------|
| PERSETUJUAN..... | III |
| PENGESAHAN..... | IV |
| PERNYATAAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| MOTTO | vii |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xvii |
| DAFTAR GAMBAR | xviii |
| INTISARI | xxi |
| ABSTRACT..... | xxii |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian | 4 |
| 1.6.2 Metode Pengembangan | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II..... | 7 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 7 |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem..... | 8 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem..... | 9 |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem | 10 |
| 2.3 Konsep Dasar Informasi | 11 |
| 2.3.1 Pengertian Informasi | 11 |
| 2.3.2 Siklus Informasi | 12 |
| 2.3.3 Kualitas Informasi | 12 |
| 2.3.4 Nilai Informasi | 13 |
| 2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 14 |
| 2.4.1 Pengertian Sistem Informasi..... | 14 |
| 2.4.2 Komponen Sistem Informasi | 14 |
| 2.5 Konsep Dasar Pembelian | 15 |
| 2.5.1 Definisi Pembelian..... | 15 |
| 2.6 Konsep Dasar Penjualan | 15 |
| 2.6.1 Definisi Penjualan | 15 |
| 2.7 Teori Analisis Yang Digunakan Untuk Menyajikan Informasi | 16 |
| 2.7.1 Analisis PIECES..... | 16 |
| 2.8 Konsep Pemodelan Sistem..... | 17 |
| 2.8.1 Flowchart..... | 17 |
| 2.9 UML..... | 23 |
| 2.9.1 Definisi UML | 23 |
| 2.9.2 Use Case Diagram | 23 |
| 2.9.3 Class Diagram..... | 25 |
| 2.9.4 Sequence Diagram | 27 |

| | |
|--|----|
| 2.9.5 Activity Diagram | 28 |
| 2.10 Konsep Sistem Basis Data | 29 |
| 2.10.1 Definisi Basis Data | 29 |
| 2.10.2 Elemen Basis Data | 29 |
| 2.10.3 Komponen Basis Data | 30 |
| 2.11 Perangkat Lunak Yang Digunakan | 32 |
| 2.11.1 MySQL | 32 |
| BAB III | 34 |
| ANALISIS DAN PERANCANGAN | 34 |
| 3.1 Deskripsi Perusahaan | 34 |
| 3.2 Analisis Masalah | 34 |
| 3.2.1 Langkah-Langkah Analisis | 34 |
| 3.2.2 Hasil Analisis | 35 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan Sistem | 39 |
| 3.3.1 Kebutuhan Fungsional | 39 |
| 3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional | 40 |
| 3.4 Analisis Kelayakan | 41 |
| 3.4.1 Teknisi | 41 |
| 3.4.2 Operasional | 41 |
| 3.5 Perancangan Aplikasi | 42 |
| 3.5.2 Activity Diagram | 48 |
| 3.5.3 Class Diagram | 66 |
| 3.5.4 Sequence Diagram | 66 |

| | | |
|---|---|------------|
| 3.5.6 | Relasi Tabel | 78 |
| 3.5.7 | Perancangan Basis Data..... | 78 |
| 3.5.8 | Perancangan Antar Muka | 84 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | | 90 |
| 4.1 | Pengetian Implementasi..... | 90 |
| 4.1.1 | Kegiatan Implementasi | 90 |
| 4.2 | Pemrograman dan Perancangan Sistem | 92 |
| 4.2.1 | Perancangan Tabel Database..... | 92 |
| 4.3 | Pembuatan Sistem | 96 |
| 4.4 | Testing Program dan Sistem | 102 |
| 4.4.1 | Testing Program | 102 |
| 4.4.2 | Pengujian Sistem..... | 103 |
| 4.4.3 | Konversi Sistem | 105 |
| 4.4.4 | Pemeliharaan Sistem | 106 |
| 4.4.4.1 | Pemeliharaan Hardware | 106 |
| 4.5 | Tindak Lanjut Implementasi | 107 |
| 4.6 | Manual Program..... | 107 |
| 4.6.1 | Form Login | 107 |
| 4.6.2 | Form Halaman Utama..... | 108 |
| 4.6.3 | Form Data Customer..... | 108 |
| 4.6.4 | Form Data Karyawan..... | 109 |
| 4.6.5 | Form Data Motor..... | 110 |
| 4.6.6 | Form Data Onderdil | 111 |
| 4.6.7 | Form Transaksi Reparasi..... | 112 |
| 4.6.8 | Form Transaksi Penjualan | 113 |
| 4.6.9 | Form Transaksi Pembelian | 113 |
| 4.6.10 | Laporan Motor | 114 |
| 4.6.11 | Laporan Semua Transaksi Reparasi..... | 115 |

| | | |
|---------------|--|-----|
| 4.6.12 | Laporan Transaksi Reparasi Berdasarkan Tanggal | 116 |
| 4.6.13 | Laporan Nota Reparasi | 116 |
| 4.6.14 | Laporan Transaksi Semua Pembelian Motor | 117 |
| 4.6.15 | Laporan Transaksi Pembelian Motor Berdasarkan Tanggal | 117 |
| 4.6.16 | Laporan Nota Pembelian Motor | 118 |
| 4.6.17 | Laporan Transaksi Semua Penjualan Motor | 118 |
| 4.6.18 | Laporan Transaksi Penjualan Motor Berdasarkan Tanggal | 119 |
| 4.6.19 | Laporan Nota Penjualan Motor | 120 |
| BAB V | Penutup | 121 |
| 5.1 | Kesimpulan | 121 |
| 5.2 | Saran | 121 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 2. 1 Flow Direction Symbols | 19 |
| Tabel 2. 2 Processing Symbols | 20 |
| Tabel 2. 3 Input/Output Symbol | 22 |
| Tabel 2. 4 Simbol-simbol Use Case Diagram | 24 |
| Tabel 2. 5 Simbol-simbol Class Diagram | 26 |
| | |
| Tabel 3. 1 Analisis Kinerja (Performance) | 35 |
| Tabel 3. 2 Analisis Informasi (Information) | 36 |
| Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi (Economy) | 37 |
| Tabel 3. 4 Analisis Keamanan (Control) | 37 |
| Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi (Efficiency) | 38 |
| Tabel 3. 6 Analisis Layanan (Services) | 38 |
| Tabel 3. 7 Kebutuhan Fungsional | 39 |
| Tabel 3. 8 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> | 44 |
| Tabel 3. 9 Tabel Customer | 79 |
| Tabel 3. 10 Tabel Karyawan | 79 |
| Tabel 3. 11 Tabel Motor | 80 |
| Tabel 3. 12 Tabel Onderdil | 80 |
| Tabel 3. 13 Tabel Reparasi | 81 |
| Tabel 3. 14 Tabel Transaksi Barang Masuk | 82 |
| Tabel 3. 15 Tabel Transaksi Barang Keluar | 82 |
| Tabel 3. 16 Tabel Detail Reparasi | 83 |
| Tabel 3. 17 Tabel Detail Barang Masuk | 83 |
| Tabel 3. 18 Tabel Detail Barang Keluar | 84 |
| | |
| Tabel 4. 1 Pengujian Sistem | 104 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1Model Sistem..... | 9 |
| Gambar 3. 1Use Case Diagram | 43 |
| Gambar 3. 2Activity Diagram Proses Login | 48 |
| Gambar 3. 3Activity Diagram Tambah Data Barang (Onderdil) | 49 |
| Gambar 3. 4Activity Diagram Edit Data Barang (Onderdil) | 50 |
| Gambar 3. 5Activity Diagram Hapus Data Barng (Onderdil)..... | 51 |
| Gambar 3. 6Acitivity Diagram Tambah Data Barang (Motor) | 52 |
| Gambar 3. 7Activity Diagram Edit Data Barang (Motor) | 53 |
| Gambar 3. 8Activity Diagram Hapus Data Barang (Motor)..... | 54 |
| Gambar 3. 9Activity Diagram Tambah Data Customer | 55 |
| Gambar 3. 10Activity Diagram Edit Data Customer..... | 56 |
| Gambar 3. 11Activity Diagram Hapus Data Customer | 57 |
| Gambar 3. 12Activity Diagram Tambah Data Karyawan..... | 58 |
| Gambar 3. 13Activity Diagram Edit Data Karyawan..... | 59 |
| Gambar 3. 14Activity Diagram Hapus Data Karyawan | 60 |
| Gambar 3. 15Activity Diagram Barang Masuk..... | 61 |
| Gambar 3. 16Activity Diagram Barang Keluar | 62 |
| Gambar 3. 17Activity Diagram Reparasi..... | 63 |
| Gambar 3. 18Activity Diagram Laporan Pembelian | 64 |
| Gambar 3. 19Activity Diagram Laporan Penjualan | 65 |
| Gambar 3. 20Class Diagram | 66 |
| Gambar 3. 21Sequence diagram login untuk admin..... | 67 |
| Gambar 3. 22Sequence diagram tambah data barang (onderdil) oleh admin | 68 |
| Gambar 3. 23Sequence diagram edit data barang (onderdil) oleh admin | 68 |
| Gambar 3. 24Sequence diagram hapus data barang (onderdil) oleh admin..... | 69 |
| Gambar 3. 25Sequence diagram tambah data barang (motor) oleh admin | 69 |
| Gambar 3. 26Sequence diagram edit data barang (motor) oleh admin..... | 70 |

| | | |
|--------------|---|----|
| Gambar 3. 27 | Sequence diagram hapus data barang (motor) oleh admin | 70 |
| Gambar 3. 28 | Sequence diagram tambah data customer oleh admin | 71 |
| Gambar 3. 29 | Sequence diagram edit data customer oleh admin..... | 71 |
| Gambar 3. 30 | Sequence diagram hapus data customer oleh admin | 72 |
| Gambar 3. 31 | Sequence diagram tambah data karyawan oleh admin | 72 |
| Gambar 3. 32 | Sequence diagram edit data karyawan oleh admin..... | 73 |
| Gambar 3. 33 | Sequence diagram hapus data karyawan oleh admin..... | 73 |
| Gambar 3. 34 | Sequence diagram transaksi barang masuk oleh admin..... | 74 |
| Gambar 3. 35 | Sequence diagram transaksi barang keluar oleh admin | 74 |
| Gambar 3. 36 | Sequence diagram reparasi motor oleh admin | 75 |
| Gambar 3. 37 | Sequence diagram laporan pembelian oleh admin | 75 |
| Gambar 3. 38 | Sequence diagram laporan penjualan oleh admin | 76 |
| Gambar 3. 39 | ERD..... | 77 |
| Gambar 3. 40 | Relasi Tabel..... | 78 |
| Gambar 3. 41 | Rancangan Halaman Login | 85 |
| Gambar 3. 42 | Rancangan Halaman Utama | 85 |
| Gambar 3. 43 | Rancangan Form Olah Data Customer | 86 |
| Gambar 3. 44 | Rancangan Form Olah Data Karyawan | 86 |
| Gambar 3. 45 | Rancangan Form Olah Data Motor..... | 87 |
| Gambar 3. 46 | Rancangan Form Olah Data Onderdil..... | 87 |
| Gambar 3. 47 | Rancangan Form Reparasi | 88 |
| Gambar 3. 48 | Rancangan Form Transaksi Barang Masuk | 88 |
| Gambar 3. 49 | Rancangan Form Transaksi Barang Keluar | 89 |
| Gambar 3. 50 | Laporan | 89 |

| | | |
|-------------|--------------------------------|----|
| Gambar 4. 1 | Pembuatan Tabel Customer | 92 |
| Gambar 4. 2 | Pembuatan Tabel Karyawan..... | 92 |
| Gambar 4. 3 | Pembuatan Tabel Motor..... | 93 |
| Gambar 4. 4 | Pembuatan Tabel Onderdil..... | 93 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4. 5 Pembuatan Tabel beban | 93 |
| Gambar 4. 6 Pembuatan Tabel Transaksi Barang Masuk | 94 |
| Gambar 4. 7 Pembuatan Tabel Transaksi Barang Keluar | 94 |
| Gambar 4. 8 Pembuatan Tabel Transaksi Reparasi | 95 |
| Gambar 4. 9 Pembuatan Tabel Detail Transaksi Barang Masuk..... | 95 |
| Gambar 4. 10 Pembuatan Tabel Detail Transaksi Barang Keluar..... | 95 |
| Gambar 4. 11 Pembuatan Tabel Detail Transaksi Reparasi..... | 96 |
| Gambar 4. 12 Kesalahan Syntax Error | 102 |
| Gambar 4. 13 Kesalahan karena library belum terpasang..... | 103 |
| Gambar 4. 14 Kotak dialog validasi login | 104 |
| Gambar 4. 15 Form Login..... | 107 |
| Gambar 4. 16 Form Menu Utama..... | 108 |
| Gambar 4. 17 Form Data Customer..... | 109 |
| Gambar 4. 18 Form Data Karyawan..... | 110 |
| Gambar 4. 19 Form Data Motor | 111 |
| Gambar 4. 20 Form Data Onderdil | 112 |
| Gambar 4. 21 Form Transaksi Reparasi..... | 112 |
| Gambar 4. 22 Form Transaksi Barang Masuk | 113 |
| Gambar 4. 23 Form Transaksi penjualan | 114 |
| Gambar 4. 24 Laporan Motor..... | 114 |
| Gambar 4. 25Laporan Semua Transaksi Reparasi..... | 115 |
| Gambar 4. 26 Laporan Transaksi Reparasi Berdasarkan Tanggal | 116 |
| Gambar 4. 27 Laporan Nota Reparasi..... | 117 |
| Gambar 4. 28 Laporan SemuaPembelian Motor | 117 |
| Gambar 4. 29 Laporan Transaksi Pembelian Motor Berdasrkan Tanggal..... | 118 |
| Gambar 4. 30 Laporan Nota Pembelian Motor | 118 |
| Gambar 4. 31 Laporan SemuaPenjualan Motor | 119 |
| Gambar 4. 32 Laporan Penjualan Motor Per Tanggal | 119 |
| Gambar 4. 33 Laporan Nota Penjualan Motor | 120 |

INTISARI

UD Mulya Motor adalah unit perdagangan yang bergerak dalam penjualan sepeda motor bekas. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, UD Mulya Motor perlu memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan kinerja agar dapat bertahan dan bersaing dalam bisnisnya.

UD Mulya Motor menyerahkan penjualan sepeda motor masih menggunakan sistem konvensional yang merekam setiap transaksi dengan menggunakan microsoft excel, sehingga membuat pelaporan membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Dari masalah tersebut dibuat suatu rancangan sistem informasi penjualan barang yang berisi data pembelian barang, stok barang, data penjualan barang dan laporan penjualan barang yang terjadi setiap hari.

Dengan meninjau masalah di atas, hasil penelitian ini adalah pembuatan sistem informasi penjualan sepeda motor bekas yang menyediakan UD. Mulya Motor sedang dalam proses pemrosesan penjualan terkomputerisasi.

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan, UD. MULYA MOTOR, NETBEANS I.D.E.

ABSTRACT

UD Mulya Motor is a trading unit engaged in the sale of used motorcycles. Along with the development of information technology, UD Mulya Motor needs to utilize information technology to improve performance in order to survive and compete in its business.

UD Mulya Motor in handling motorcycle sales still use conventional system that is recording every transaction by using microsoft excel, so making reporting takes time not less. From the problem is made a design information system sales of goods containing data purchases of goods, stock of goods, data sales of goods and reports of the sale of goods that occur every day.

By reviewing the above problems, the results of this study are the manufacture of used motorcycle sales information systems that provide UD. Mulya Motor is in the process of processing computerized sales.

Keywords: *Information System, Inventory, UD. MULYA MOTOR, NETBEANS I.D.E .*