

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO
MULIA BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**



Calvin Husodo

18.G4.0002

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

UNIKA SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

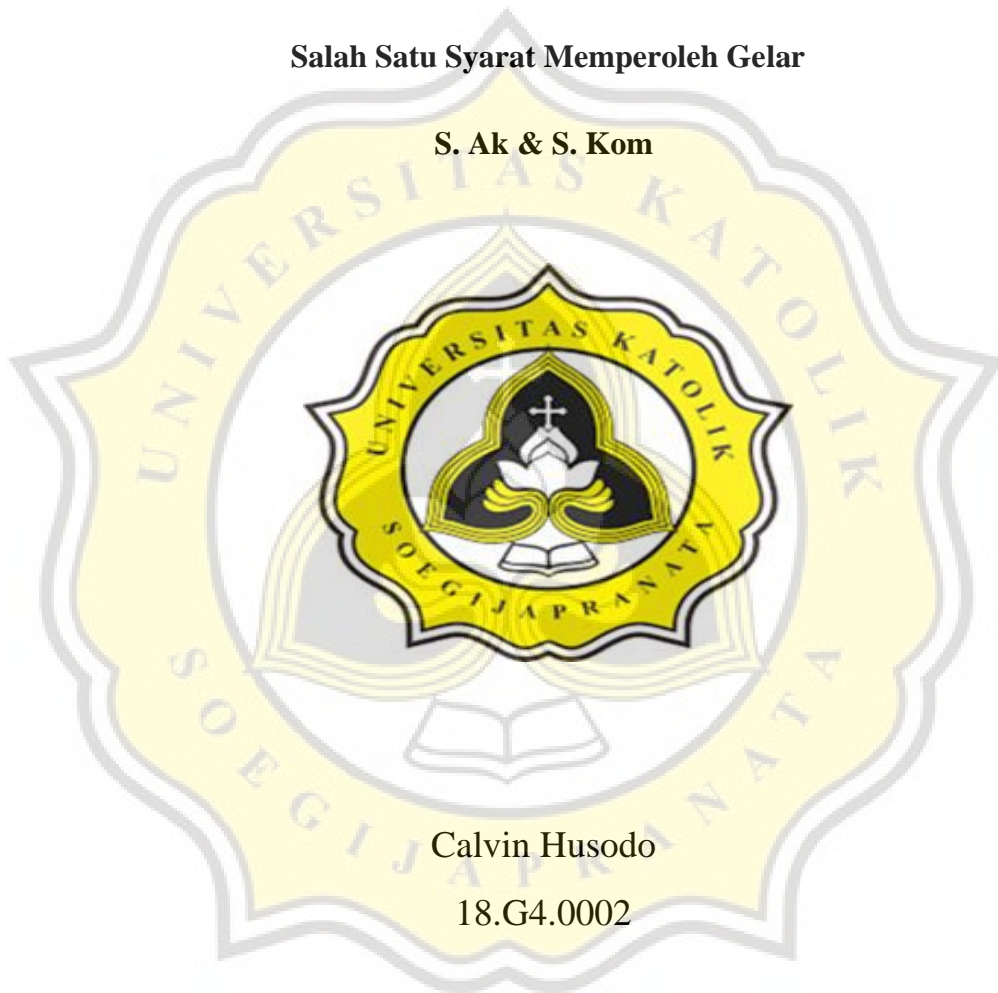
2022

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO
MULIA BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Diajukan dalam Rangka Memenuhi

Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar

S. Ak & S. Kom



Calvin Husodo

18.G4.0002

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIKA SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Calvin Husodo

Nim : 18.G4.0002

Progdi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul” Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Mulia Berbasis Website Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad)” bebas plagiasi akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang ada.

Semarang, 7 April 2022

Yang Menyatakan,



Calvin Husodo



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO
MULIA BERBASIS LARAVEL FRAMEWORK DENGAN
MENGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT
(RAD)

Diajukan oleh : Calvin Husodo

NIM : 18.N3.0002

Tanggal disetujui : 26 April 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing 1 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

Pembimbing 2 : Agus Cahyo Nugroho S.Kom., M.T.

Penguji 1 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 2 : Dr. Bernardinus Harnadi S.T., M.T.

Penguji 3 : Agus Cahyo Nugroho S.Kom., M.T.

Penguji 4 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

Ketua Program Studi : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Dekan : Drs. Theodorus Sudimin M.S.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.N3.0002

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Calvin Husodo

Program Studi : Akuntansi+ Sistem Informasi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul” Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Mulia Berbasis Website Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad)” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 26 April 2022

Yang Menyatakan



Calvin Husodo

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dalam penyusunan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Mulia Berbasis Website Dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)” dengan tepat waktu. Guna untuk memperoleh gelar Sarjana(S-1) program studi Akuntansi dan Sistem informasi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata Semarang.

pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan penyertaan Nya mulai dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
2. Ibu Alexandra Adriani Widjaya, SE., MSi.Akt, CPA dan Bapak Agus Cahyo Nugroho, S.KOM., MT selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan semangat dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini
3. Bapak DR. IR. Bernardinus Harnadi, MT dan bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.SI selaku dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan dalam pembuatan skripsi ini
4. Bapak Phoa Ie Nyan selaku pemilik Toko Mulia yang telah meluangkan waktu sebagai obyek penelitian.

Penulis memohon maaf jika melakukan kesalahan baik disengaja maupun tidak disengaja selama penulisan skripsi.

Semarang,26 April 2022

Yang Menyatakan

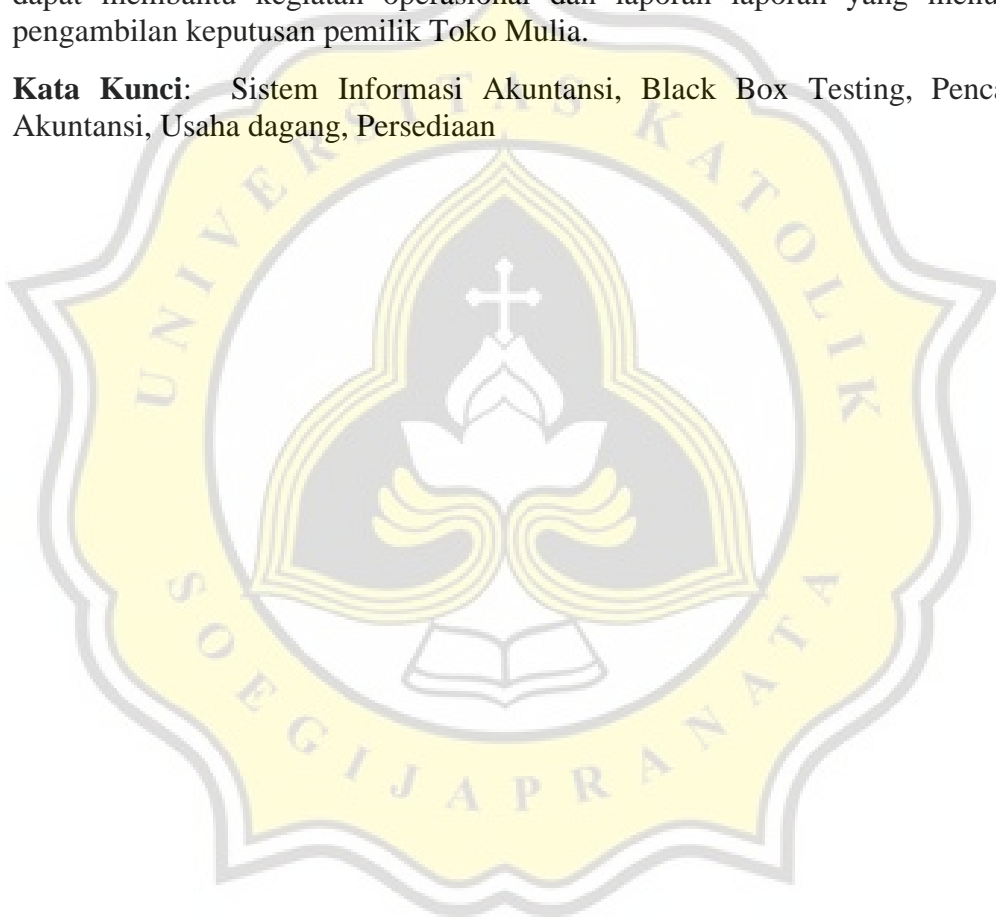


Calvin Husodo

ABSTRAK

Tujuan dari penulis untuk melakukan penelitian ini adalah melakukan implementasi sistem informasi akuntansi pada Toko Mulia dengan berbasis website. Di dalam penelitian ini nantinya akan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) sebagai metode pengembangan sistem. Terdapat use case diagram yang digunakan untuk menggambarkan fungsi yang ada di dalam sistem, flowchart sebagai gambaran perusahaan saat ini dan pengujian menggunakan black box testing untuk mengetahui seluruh fungsi yang ada di sistem dapat berjalan dengan baik. Hasil dari penelitian ini nantinya adalah sistem informasi akuntansi yang dapat membantu kegiatan operasional dan laporan laporan yang menunjang pengambilan keputusan pemilik Toko Mulia.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Black Box Testing, Pencatatan Akuntansi, Usaha dagang, Persediaan



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah dan Batasan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	8
BAB III.....	21
3.1 Object dan Lokasi Penelitian	21
3.2 Metode pengumpulan data	21
3.3 Teknik Pengumpulan Data	21
3.4 Metode Analisis Data	22
3.5 Gambaran umum objek penelitian dan Siklus operasi.....	26
BAB IV.....	31
4.1 Perencanaan Kebutuhan	32
A. Investigasi Awal	32
B. Analisis Kelemahan	33
C. Analisis Kebutuhan Sistem	35
4.2 Desain Sistem	36
A. Use Case Diagram	36
B. Flowchart Diagram	38
4.3 Pengembangan Sistem	53
A. Pembuatan Database	53
B. Pembuatan dan Pengujian Sistem	58
4.4 Pengujian Sistem	85
A. Kuesioner	85
BAB V.....	96

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Keterbatasan	97
5.3 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Usaha	27
Gambar 3. 2 Siklus Pembelian	28
Gambar 3. 3 Siklus Persediaan	29
Gambar 3. 4 Siklus Penjualan	30
Gambar 4. 1 Metode RAD	31
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	36
Gambar 4. 3 Flowchart Halaman Login	38
Gambar 4. 4 Flowchart Halaman User	39
Gambar 4. 5 Flowchart Halaman Hak Akses	40
Gambar 4. 6 Flowchart Halaman Daftar Barang	41
Gambar 4. 7 Flowchart Halaman Penjualan	42
Gambar 4. 8 Flowchart Halaman Supplier	43
Gambar 4. 9 Flowchart Halaman Kategori	44
Gambar 4. 10 Flowchart Halaman Posting	45
Gambar 4. 11 Flowchart Halaman Pembelian	46
Gambar 4. 12 Flowchart Laporan Penjualan	47
Gambar 4. 13 Flowchart Penjualan Detail	48
Gambar 4. 14 Flowchart Laporan Kas	49
Gambar 4. 15 Flowchart Laporan Labarugi	50
Gambar 4. 16 Flowchart Laporan Kartu Stock	51
Gambar 4. 17 Flowchart Laporan Stok Update	52
Gambar 4. 18 View Halaman Login	58
Gambar 4. 19 Halaman Tambah User	59
Gambar 4. 20 View Halaman User	59
Gambar 4. 21 View Halaman Hak Akses	61
Gambar 4. 22 View Halaman Daftar Barang	62
Gambar 4. 23 View Halaman Tambah Daftar Barang	62
Gambar 4. 24 View Halaman Penjualan	64
Gambar 4. 25 View Halaman Cetak Penjualan	64
Gambar 4. 26 View Halaman Supplier	66
Gambar 4. 27 Halaman Tambah Supplier	66
Gambar 4. 28 View Halaman Kategori	68
Gambar 4. 29 View Halaman Tambah Kategori	68
Gambar 4. 30 View Halaman Posting	70
Gambar 4. 31 View Halaman Tambah Posting	70
Gambar 4. 32 View Halaman Tambah Pembelian	72
Gambar 4. 33 View Halaman Pembelian	72
Gambar 4. 34 View Halaman Laporan Penjualan	74
Gambar 4. 35 View Halaman Laporan Penjualan Tampil	74
Gambar 4. 36 View Cetak Laporan Penjualan	75
Gambar 4. 37 View Halaman Penjualan Detail	76

Gambar 4. 38 View Cetak Laporan Kas.....	77
Gambar 4. 39 View Halaman Laporan Kas	77
Gambar 4. 40 View Halaman Laporan Laba Rugi.....	79
Gambar 4. 41 View Cetak Laporan Laba Rugi	79
Gambar 4. 42 View Halaman Kartu Stock Tampil	81
Gambar 4. 43 View Halaman Kartu Stock.....	81
Gambar 4. 45 View Halaman Stock Update.....	83
Gambar 4. 44 View Halaman Cetak Stock Update.....	83
Gambar 4. 46 Diagram Kuesioner 1.....	85
Gambar 4. 47 Diagram Kuesioner 2.....	86
Gambar 4. 48 Diagram Kuesioner 3.....	87
Gambar 4. 49 Diagram Kuesioner 4.....	87
Gambar 4. 50 Diagram Kuesioner 5.....	88
Gambar 4. 51 Diagram Kuesioner 6.....	89
Gambar 4. 52 Diagram Kuesioner 7.....	89
Gambar 4. 53 Diagram Kuesioner 8.....	90
Gambar 4. 54 Diagram Kuesioner 9.....	91
Gambar 4. 55 Diagram Kuesioner 10.....	91
Gambar 4. 56 Diagram Kuesioner 11.....	92
Gambar 4. 57 Diagram Kuesioner 12.....	93
Gambar 4. 58 Diagram Kuesioner 13.....	93
Gambar 4. 59 Diagram Kuesioner 14.....	94
Gambar 4. 60 Foto penjelasan dan ujicoba sistem.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Bagan Alir Data	16
Tabel 2. 2 Bagan Alir Dokumen	17
Tabel 4. 1 Analisis Kelemahan	34
Tabel 4. 2 Database Access	53
Tabel 4. 3 Database Akuntansi	53
Tabel 4. 4 Database Kartu Stok	54
Tabel 4. 5 Database Kategoris	54
Tabel 4. 6 Database Market	54
Tabel 4. 7 Database Produk	55
Tabel 4. 8 Database Supplier	55
Tabel 4. 9 Database Suplies	55
Tabel 4. 10 Database Transaction	56
Tabel 4. 11 Database User	56
Tabel 4. 12 Database Activites	57
Tabel 4. 13 Database Supply System	57
Tabel 4. 14 Black box Login	58
Tabel 4. 15 Black box User	60
Tabel 4. 16 Black box Hak Akses	61
Tabel 4. 17 Black box Daftar Barang	63
Tabel 4. 18 Black Box Penjualan	65
Tabel 4. 19 Black Box Supplier	67
Tabel 4. 20 Black Box Kategori	69
Tabel 4. 21 Black box Posting	71
Tabel 4. 22 Black Box Pembelian	73
Tabel 4. 23 Black Box Laporan Penjualan	75
Tabel 4. 24 Black box Penjualan Detail	76
Tabel 4. 25 Black box Laporan Kas	78
Tabel 4. 26 Black box Laporan Laba Rugi	80
Tabel 4. 27 Black box Kartu Stock	82
Tabel 4. 28 Black box Stock Update	84