

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN
ANALISIS PADA PT PANCASARI UTAMA MANDIRI DENGAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**



Natanael Octavianus Wawoh

21.G1.0127

**PROGRAM STUDI AKUNTASI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2022

LAPORAN SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN ANALISIS PADA PT PANCASARI UTAMA MANDIRI DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Kesarjanaan (S1) Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.



Natanael Octavianus Wawoh

21.G1.0127

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

Halaman Pernyataan Orisinalitas

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Natanael Octavianus Wawoh

NIM : 21.G1.0127

Progdi / Konsentrasi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul "**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dan Analisis pada PT Pancasari Utama Mandiri Dengan Metode *Rapid Application Development***" tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 25 Januari 2023

Yang menyatakan,

A red official stamp with a handwritten signature in black ink. The stamp contains the text "METRA TEMPEL" and a unique identification number "181EAK28917842".

Natanael Octavianus Wawoh

Halaman Pengesahan



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN ANALISIS
PADA PT PANCASARI UTAMA MANDIRI DENGAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT

Diajukan oleh : NATANAEL O WAWOH

NIM : 21.G1.0127

Tanggal disetujui : 14 Desember 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 1 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si., Akt.

Penguji 2 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.Si.Ak. CPA

Penguji 3 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

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=21.G1.0127

Halaman Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis

Halaman Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Natanael Octavianus Wawoh

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul “ **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dan Analisis pada PT Pancasari Utama Mandiri Dengan Metode *Rapid Application Development***” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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.

Hormat Saya,

Semarang, 25 Januari 2023

Yang menyatakan



Natanael Octavianus Wawoh

Kata Pengantar Dan Ucapan Terima Kasih

Pertama-tama penulis panjatkan puja dan puji Syukur atas berkat dari Tuhan Yesus Kristus, karena tanpa berkat dan kasih karuniannya, penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dan Analisis Pada PT Pancasari Utama Mandiri Dengan Metode *Rapid Application Development*” dengan baik dan selesai sampai akhir. Skripsi disusun guna memenuhi syarat dan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata. Penulis memilih topik ini karena penulis menyadari bukan pentingnya faktor-faktor yang mendorong kemajuan teknologi sistem informasi akuntansi, dengan memperhatikan faktor tersebut maka sangat bermanfaat untuk evaluasi perusahaan kedepan dalam perkembangan perusahaan kedepannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan juga nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalam nya kepada :

1. Orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, doa, serta nasehatnya.
2. Bapak Dr. Ferdinandus Hindiarto, S.Psi., M.Si. selaku Rektor Unika Soegijapranata
3. Bapak Drs. Theodorus Sudimin M.S, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Unika Soegijapranata
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA selaku Ketua Progam Studi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata dan juga

selaku dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan juga meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk dapat membimbing dengan baik, serta memberikan saran dan masukan yang membangun selama proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.

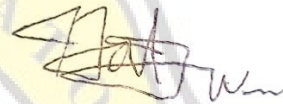
5. Ibu Dr. Agnes Advensia Chrismastuti, SE., M.Si., CA., CPA., AK, Ibu Alexandra Adriani Widjaja SE., M.Si., CPA, dan Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., AKT, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang sangat berguna bagi penyelesaian skripsi.
6. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.
7. Adik saya Olga Raisa serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, motivasi dan hiburan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar
8. Kekasih saya Cloud yang telah memberikan dukungan dengan maksimal dan juga mendampingi dalam proses penyelesaian skripsi guna memperoleh gelar sarjana
9. Sahabat-sahabat dan teman-teman seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa pencapaian ini tidak akan berhasil tanpa adanya orang-orang disekitar penulis yang sangat berarti bagi penulis. Penulis juga mengharapkan kritik dan juga saran yang sifatnya membangun untuk karya yang lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, besar harapan penulis untuk

bisa bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan melalui penulisan skripsi ini

Semarang, 25 Januari 2023

Penulis,



Natanael Octavianus Wawoh



Abstrak

Menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi berbasis Komputer dengan metode Rapid Application Development (RAD) agar meningkatkan efisiensi dan efektifitas pelaporan keuangan perusahaan. Pansa Transport bergerak dibidang jasa transportasi. pengumpulan data dengan wawancara, observasi, dokumentasi. Rancangan mencakup keseluruhan terkait aktivitas perusahaan. Sistem baru diberikan fasilitas pengelompokan transaksi sewa, kendaraan dan master pelanggan. Mengembangkan sistem informasi akuntansi yang efektif dan efisien, sebagai pencatatan dan pemasaran perusahaan.

Kata kunci : *Rapid Application Development*, Pansa Transport, Jasa Transportasi



Daftar Isi

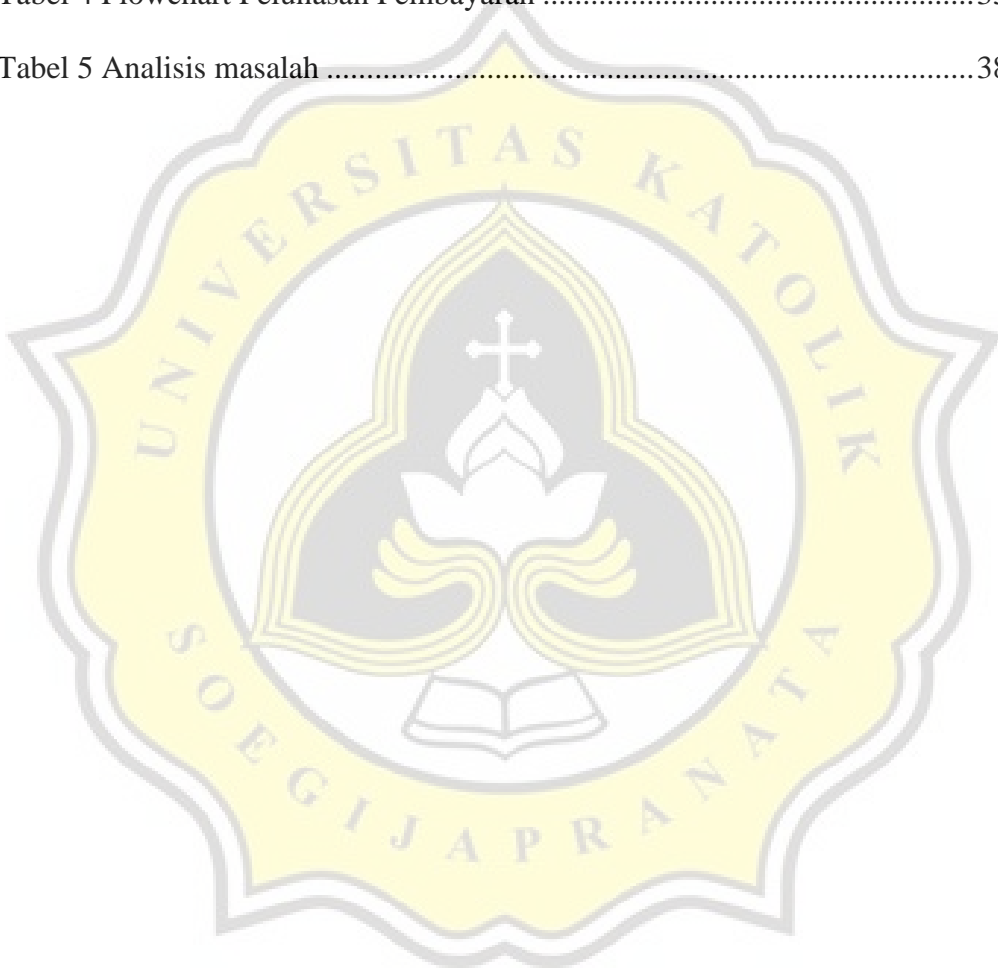
| | |
|--|------|
| Halaman Pernyataan Orisinalitas | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Halaman Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis. | iii |
| Kata Pengantar Dan Ucapan Terima Kasih | iv |
| Abstrak | vii |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel | xi |
| Daftar Gambar | xii |
| Daftar Lampiran | xiii |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.3.2 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.4 Kerangka Pikir | 7 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB II | 10 |
| LANDASAN TEORI | 10 |

| | | |
|----------------------------|---|----|
| 2.1. | Pengertian Sistem..... | 10 |
| 2.2. | Pengertian Infomasi..... | 11 |
| 2.3. | Pengertian Akuntansi | 11 |
| 2.4. | Pengertian Sistem Informasi Akuntansi..... | 12 |
| 2.5. | Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi..... | 13 |
| 2.6. | Komponen Sistem Informasi Akuntansi | 14 |
| 2.6.1. | Blok Masukan (input blok) | 14 |
| 2.6.2. | Blok Model (model block)..... | 14 |
| 2.6.3. | Blok Keluaran (output block) | 15 |
| 2.6.4. | Blok Teknologi (technology block)..... | 15 |
| 2.6.5. | Blok Basis Data (data base block) | 15 |
| 2.6.6. | Blok Pengendalian (control block)..... | 15 |
| 2.7. | Pengertian Rapid Application Development (RAD)..... | 16 |
| 2.8. | Perancangan Sistem..... | 18 |
| 2.8.1 | Bagan Alir Dokumen (<i>Flowchart</i>) | 18 |
| 2.8.2 | Data Flow Diagram (DFD)..... | 21 |
| 2.9. | Database | 22 |
| BAB III | | 23 |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | | 23 |
| 3.1. | METODOLOGI PENELITIAN..... | 23 |
| 3.1.1. | Objek Penelitian..... | 23 |
| 3.1.2. | Sumber dan Jenis Data..... | 23 |
| 3.1.3. | Metode Pengumpulan Data..... | 24 |
| 3.1.4. | Metode Analisis Data | 25 |
| 3.1.5. | Gambaran Umum Objek Penelitian | 28 |
| 3.1.6. | Sistem Informasi Akuntansi yang Berjalan di Perusahaan..... | 32 |
| 3.2. | Rancangan Sistem | 34 |

| | |
|--|----|
| 3.2.1. <i>Flowchart</i> Sistem Rancangan | 34 |
| BAB IV | 35 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 35 |
| 4.1 Investigasi Awal..... | 35 |
| 4.2 Analisis Masalah | 36 |
| 4.3 Analisis Kebutuhan Sistem Baru..... | 37 |
| 4.4 Analisis Biaya Manfaat | 38 |
| 4.5 Tahap Desain..... | 39 |
| BAB V..... | 61 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 61 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 61 |
| 5.2 Saran..... | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | 64 |
| Lampiran..... | 65 |
| Hasil Plagiasi..... | 76 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Simbol Flowchart..... | 20 |
| Tabel 2 Simbol Data Flow Diagram | 21 |
| Tabel 3 Flowchart Penyewaan | 32 |
| Tabel 4 Flowchart Pelunasan Pembayaran | 33 |
| Tabel 5 Analisis masalah | 38 |



Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 1 Struktur Perusahaan PANSAs Transport..... | 30 |
| Gambar 2 Flowchart Sistem Rancangan..... | 34 |
| Gambar 3 Kerangka Pikir Perancangan Sistem..... | 40 |
| Gambar 4 Diagram Konteks..... | 41 |
| Gambar 5 Form Login..... | 42 |
| Gambar 6 Sub Menu..... | 43 |
| Gambar 7 Form Menu Dashboard..... | 44 |
| Gambar 8 Form Menu Pelanggan..... | 45 |
| Gambar 9 Invoice Penjualan..... | 47 |
| Gambar 10 Invoice Uang Muka..... | 48 |
| Gambar 11 Kuitansi Penjualan..... | 49 |
| Gambar 12 Menu Produk..... | 49 |
| Gambar 13 Menu Biaya..... | 50 |
| Gambar 14 Menu Keuangan..... | 50 |
| Gambar 15 Menu Akunting..... | 51 |
| Gambar 16 Menu Laporan..... | 52 |
| Gambar 17 Laporan Invoice Penjualan..... | 53 |
| Gambar 18 Laporan Biaya..... | 53 |
| Gambar 19 Laporan Invoice Per Produk..... | 54 |
| Gambar 20 Laporan Neraca Keuangan..... | 54 |
| Gambar 21 Neraca Saldo..... | 55 |
| Gambar 22 Laporan Laba Rugi..... | 56 |
| Gambar 23 Laporan Buku Besar..... | 57 |

Daftar Lampiran

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Laporan Keuangan AB7626AK | 66 |
| Lampiran 2 Laporan Keuangan AB7664AK | 68 |
| Lampiran 3 Laporan Keuangan AB7545AK | 70 |
| Lampiran 4 Laporan Keuangan AB7663AK | 72 |
| Lampiran 5 Laporan Keuangan AB7542AK | 74 |
| Lampiran 6 Tanda Terima..... | 75 |

