

## **LAPORAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN PENDEKATAN RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA KOPERASI RODEO SEMARANG**



Alexandra Natasha Saputra

15.G1.0002

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2022**

# SKRIPSI

## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) PADA KOPERASI RODEO SEMARANG

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Alexandra Natasha Saputra

15.G1.0002

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ALEXANDRA NATASHA SAPUTRA

NIM : 15.G1.0002

Prodi / Konsentrasi : AKUNTANSI SISTEM

Fakultas : EKONOMI & BISNIS

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Koperasi Rodeo Semarang tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 14 Juli 2022

Yang menyatakan,



(ALEXANDRA NATASHA SAPUTRA)



## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Pendekatan Rapid  
Application Development (RAD) pada Koeprasi Rodeo Semarang

Diajukan oleh : Alexandra Natasha Saputra

NIM : 15.G1.0002

Tanggal disetujui : 29 Juni 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing : Drs. Hudi Prawoto M.M.

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

Penguji 2 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 3 : Drs. Hudi Prawoto M.M.

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=15.G1.0002](http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=15.G1.0002)

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ALEXANDRA NATASHA SAPUTRA  
Program Studi : AKUNTANSI  
Fakultas : EKONOMI & BISNIS  
Jenis Karya : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Koperasi Rodeo Semarang

[Menyetujui / ~~Tidak Menyetujui~~] untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Koperasi Rodeo Semarang” 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.

Semarang, 14 Juli 2022

Yang menyatakan



(ALEXANDRA NATASHA SAPUTRA)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus karena dengan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Koperasi Rodeo Semarang". Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekoomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Hudi Prawoto M.M selaku dosen selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu dan memberikan waktu untuk berdiskusi dan meberikan semangat, arahan serta masukan selama pembuatan skripsi.
2. Ibu Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si selalu dosen wali yang sudah menyemangati dan memberikan motivasi ketika penulis sudah hampir menyerah.
3. Mama, Opa, Oma yang selalu memberikan dukungan doa dan sudah sabar menunggu penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Teman-teman Purwokerto dan Semarang yang sudah selalu menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Untuk Eliana Yuli, Jessica Calista, Trifena Michelle sudah selalu menyemangati dan membantu ketika penulis kesusahan dalam menyelesaikan skripsi.
6. Aloysius Rio atas perhatian dan mau meluangkan waktunya untuk mengantar dan menjemput menuju kampus selama penulis melakukan bimbingan.
7. Untuk Programer sudah meluangkan waktu untuk penulis repotkan dengan berbagai macam pertanyaan dan sudah sabar memberikan pengarahan.
8. Daniel dan Ella sudah meminjamkan laptop untuk sidang akhir penulis.
9. Untuk diri sendiri penulis mengucapkan terimakasih sudah mau berjuang sampai skripsi ini selesai.

Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan

Semarang, 14 Juli 2022



(ALEXANDRA NATASHA SAPUTRA)

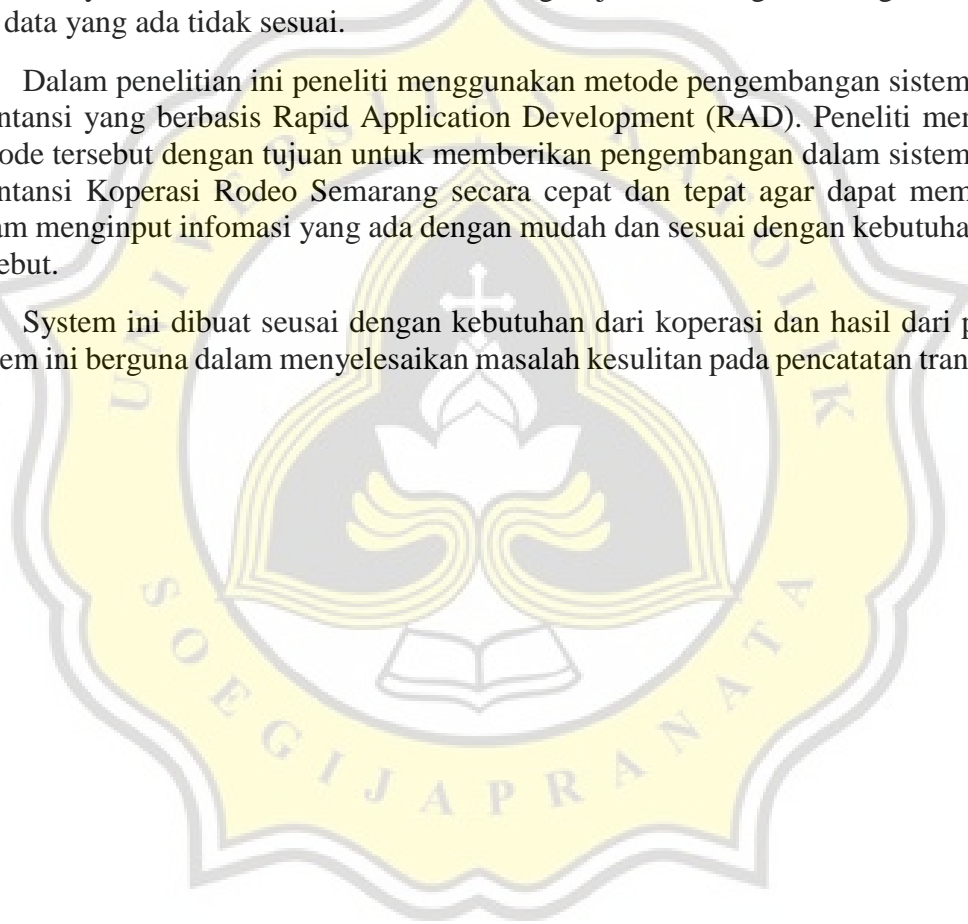


## ABSTRAK

Penelitian ini merancang system akuntansi Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Koperasi Rodeo Semarang yang berbasis android. Alasan dipilihnya Koperasi Rodeo Semarang karena Sistem yang masih digunakan dalam koperasi ini masih manual dan pencatatan yang dilakukan masih belum tepat waktu dan hanya untuk sambilan saja. Para pengurus koperasi tidak terlalu paham mengenai akuntansi, hal ini yang menyebabkan banyak laporan tertunda dan sering terjadi perbedaan antara penulisan dengan stok yang ada. Pencatatan laporan keuangan dalam koperasi hanya menggunakan tulisan tangan dan sekretaris mendata juga hanya dibantu dengan sistem Ms. Excel. Dengan tidak adanya -sistem informasi akuntansi sering terjadi kehilangan barang dalam koperasi dan data yang ada tidak sesuai.

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode pengembangan sistem informasi akuntansi yang berbasis Rapid Application Development (RAD). Peneliti menggunakan metode tersebut dengan tujuan untuk memberikan pengembangan dalam sistem informasi akuntansi Koperasi Rodeo Semarang secara cepat dan tepat agar dapat mempermudah dalam menginput informasi yang ada dengan mudah dan sesuai dengan kebutuhan koperasi tersebut.

System ini dibuat sesuai dengan kebutuhan dari koperasi dan hasil dari pembuatan system ini berguna dalam menyelesaikan masalah kesulitan pada pencatatan transaksi yang ada.





# DAFTAR ISI

BAB I.....	1
<b>1.1    Latar Belakang Permasalahan .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2    Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3    Tujuan Penelitian.....</b>	<b>2</b>
<b>1.4    Manfaat Penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5    Sistematika penulisan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.6    Kerangka pikir .....</b>	<b>4</b>
BAB II.....	5
<b>2.1    Sistem Informasi Akuntansi.....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	6
2.1.2 Pengertian Sistem .....	6
2.1.3. Pengertian Informasi .....	6
2.1.4. Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.1.6. Pengertian Koperasi.....	7
2.1.7. Pengertian SAK Koperasi.....	7
2.2.1. Metodologi Pengembangan Sistem .....	8
2.2.2. Strategi Pengembangan Sistem .....	8
2.2.3. Tujuan Pengembangan Sistem .....	9
<b>2.3. Contoh Laporan Keuangan Sederhana Koperasi.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4. Contoh Laporan Pembagian Hasil Usaha Koperasi.....</b>	<b>12</b>
<b>2.5. Contoh Laporan Arus Kas Koperasi .....</b>	<b>13</b>
BAB III .....	14
<b>3.1    Metodologi Penelitian .....</b>	<b>14</b>

3.1.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	14
3.1.2. Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.1.3. Metode Analisis dan Tahap-Tahap Analisis Sistem.....	15
3.1.4. Sejarah Singkat Koperasi.....	18
BAB IV .....	19
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	19
4.2. Tahap Analisis Kebutuhan.....	19
4.3. Tahap Analisis Keputusan .....	20
4.4. Tahap Pembuatan Desain.....	20
4.4.1. Perancangan Model Sistem .....	20
4.4.1.1. Data Flow Diagram.....	20
4.1. Data Flow Diagram.....	20
4.4.2. Desain Data Base.....	21
4.2. Tabel Pelanggan .....	21
4.3. Tabel Setup Koperasi .....	21
4.4. Tabel User .....	22
4.5. Tabel Akunting.....	22
4.6. Tabel Data Aset.....	23
4.7. Tabel Kode Akun .....	23
4.8. Tabel Nama Barang.....	23
4.9. Tabel Supplier .....	24
4.10. Log In .....	24
4.11. Setting Menu .....	25
4.11.1 Data Usher .....	26
4.11.2. Setup SHU.....	29
4.11.3. Data Produk .....	30
4.11.4. Supplier .....	31
4.11.5. Estimasi SHU .....	32
4.11.6 Rekening Bank .....	32

4.11.7. Rekening Biaya .....	33
4.11.8. Simpanan Wajib .....	34
4.11.9. Simpanan Wajib .....	35
4.11.10. Simpanan Sukarela .....	36
4.11.11. Transaksi Penjualan.....	39
4.11.12. Transaksi Pembelian.....	40
4.11.13. Laporan Bagi SHU .....	43
4.11.14. Laporan Penjualan .....	45
4.11.15. Laporan Pembelian.....	46
4.11.16. Laporan Persediaan .....	47
4.11.17. Laporan Laba Rugi.....	48
4.11.18. Neraca.....	49
4.11.19. Mutasi.....	50
4.11.20. Piutang.....	51
4.11.21. Graph Tahunan .....	51
4.11.22. Arus Kas .....	52
4.11.23. Perubahan Modal.....	53
<b>BAB V .....</b>	<b>54</b>
<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR GAMBAR

4.4.1.1. Data Flow Diagram .....	20
4.10. Log In .....	24
4.11. Setting Menu .....	25
4.11.1 Data Usher .....	26
4.11.2. Setup SHU .....	29
4.11.3. Data Produk .....	30
4.11.4. Supplier .....	31
4.11.5. Estimasi SHU .....	32
4.11.6 Rekening Bank .....	32
4.11.7. Rekening Biaya .....	33
4.11.8. Simpanan Wajib .....	34
4.11.9. Simpanan Wajib .....	35
4.11.10. Simpanan Sukarela .....	36
4.11.11. Transaksi Penjualan .....	39
4.11.12. Transaksi Pembelian .....	40
4.11.13. Laporan Bagi SHU .....	43
4.11.14. Laporan Penjualan .....	45
4.11.15. Laporan Pembelian .....	46
4.11.16. Laporan Persediaan .....	47
4.11.17. Laporan Laba Rugi .....	48
4.11.18. Neraca .....	49
4.11.19. Mutasi .....	50
4.11.20. Piutang .....	51
4.11.21. Graph Tahunan .....	51
4.11.22. Arus Kas .....	52
4.11.23. Perubahan Modal .....	53

## DAFTAR TABEL

4.2. Tabel Pelanggan .....	21
4.3. Tabel Setup Koperasi .....	21
4.4. Tabel User .....	22
4.5. Tabel Akunting .....	22
4.6. Tabel Data Aset .....	23
4.7. Tabel Kode Akun .....	23
4.8. Tabel Nama Barang .....	23
4.9. Tabel Supplier .....	24

