

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HOME INDUSTRI  
JOSHETI BATIK BERBASIS WEB**



**BENEDICTUS NING ADIGUNA TIMUR WIJAYA**

**16.G1.0156**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2022**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HOME INDUSTRI  
JOSHETI BATIK BERBASIS WEB**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



**BENEDICTUS NING ADIGUNA TIMUR WIJAYA**

**16.G1.0156**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya

NIM : 16.G1.0156

Progdi / Konesntrasi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa Skripsi ini dalah hasil karya Saya sendiri. Apabila kemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi, dan/atau dalam bentuk-bentuk kecurangan lainnya, Saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang, 04 Oktober 2022

Yang menyatakan,



(Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya)



## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Home Industri  
Josheti Batik Berbasis Web

Diajukan oleh : BENEDICTUS NING ADIGUNA TIMUR WIJAYA

NIM : 16.G1.0156

Tanggal disetujui : 01 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=16.G1.0156](http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=16.G1.0156)**

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya

Program Studi : Akuntansi

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 Home Industri Josheti Batik Berbasis Web”** 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, 04 Oktober 2022

Yang menyatakan,



(Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya)

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sukses itu bukan dengan rebahan, namun bangun dan kerjakan apapun dengan maksimal, supaya di waktu yang akan datang, kamu akan mendapatkan hasil yang sesuai dengan apa yang kamu kerjakan saat ini.”

&

“Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan.”

Skripsi ini saya persembahkan untuk

Tuhan Yesus Kristus

Keluarga

Orang Terdekat

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Home Industri Josheti Batik Berbasis Web” dapat penulis selesaikan. Adapun skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari masih terdapat ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini walaupun sudah diupayakan semaksimal mungkin. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini dari awal, pertengahan hingga akhir:

1. Bapak Prof. Dr. Ridwan Sanjaya, S.e., S.Kom., MS. IEC selaku rector Universitas Katolik Soegijapranata
2. Bapak Drs. Theodorus Sudimin, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si selaku Kepala Program Studi Akuntansi
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang dengan sabar serta dengan ketulusan hati membimbing penulis agar skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
5. Ibu Dr. Agnes Advensia Christmastuti, S.E., M.Si., Akt. Dan Ibu Alexandra Adriani Widjaja, S.E., M.Si.Ak. CPA selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk perbaikan materi skripsi ini

6. Ibu Gita Claudia, S.E., M.Ak selaku coordinator skripsi yang sangat membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini
7. Kedua orang tua penulis, Setya Widjanto dan Timur Prasetyaningsih untuk segala doa, kasih sayang, perhatian, serta bantuan jiwa raganya selama 19 tahun menemani penulis memulai pendidikan formal hingga saat ini
8. Adek penulis, Veronica Rafael Timur Wijaya yang selalu membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dan memberikan motivasi agar segera terselesaikan
9. Eyang penulis, Tutik Midjojo yang selalu mendoakan dosen-dosen pembimbing dan dosen penguji serta penulis agar semuanya berjalan dengan lancar tanpa suatu kendala apapun.
10. Teman-teman gereja yang juga selalu memberi semangat untuk terus berjuang agar proses penyelesaian skripsi segera terselesaikan
11. Teman-teman program studi akuntansi 2016 yang berjuang bersama untuk mendapatkan gelar sarjana
12. Mas Suryo, Mas Aldi, Om Gigih, Om dony yang ikut membantu untuk memotivasi dan membuatkan program Web nya dan yang sudah menjelaskan tentang sistem-sistem yang ada di program Web.
13. Para staff pengajaran dan dosen Fakultas Ekonomi yang telah memberikan pelayanan terkait akademik maupun non akademik
14. Seluruh pihak yang membantu penulis dalam menyusun skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per Satu

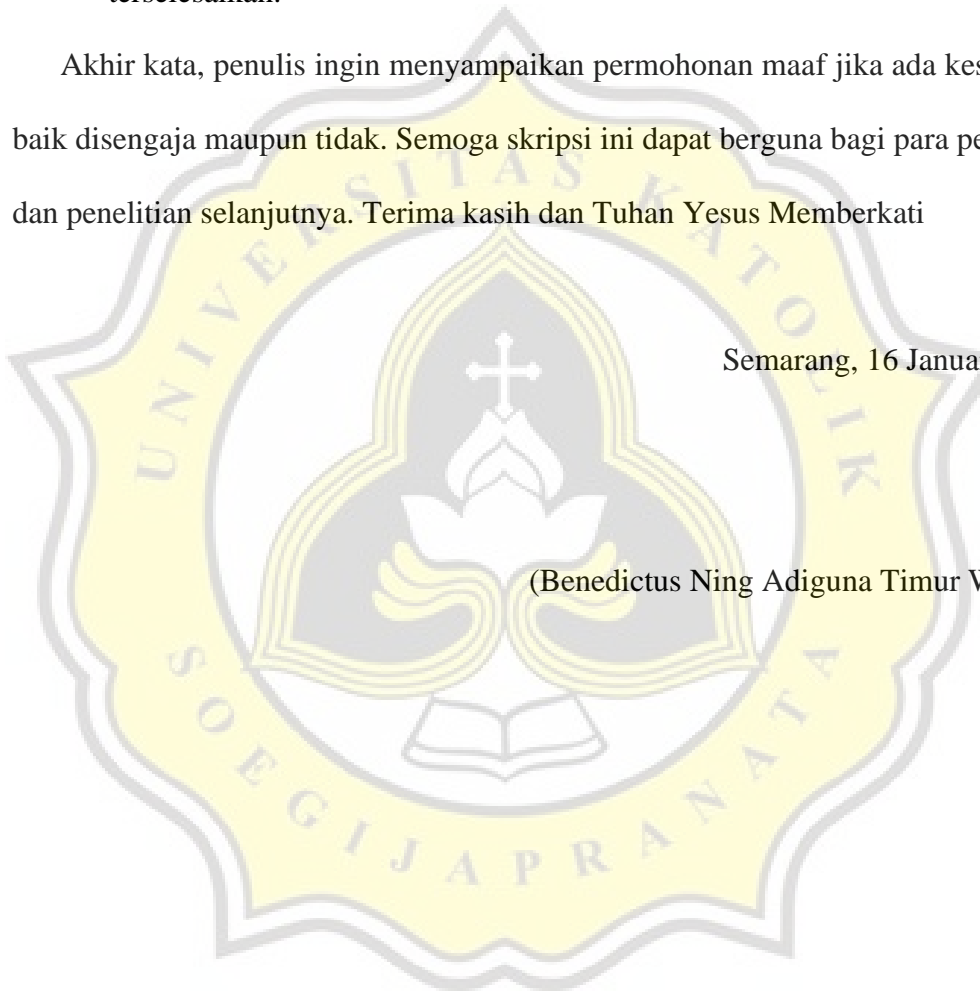


15. Diri sendiri, terimakasih sudah mau berjuang dan bertahan walaupun tidak mudah, yang harus bolak balik luar kota untuk mendapatkan data-data terkait penyusunan skripsi saya. Begadang, nyemil makanan, tidak tidur selama 24 jam bahkan lebih untuk mengerjakan skripsi yang akhirnya terselesaikan.

Akhir kata, penulis ingin menyampaikan permohonan maaf jika ada kesalahan baik disengaja maupun tidak. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan penelitian selanjutnya. Terima kasih dan Tuhan Yesus Memberkati

Semarang, 16 Januari 2023

(Benedictus Ning Adiguna Timur Wijaya)



## ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Home Industri Josheti Batik Berbasis Web bertujuan untuk membuat sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat digunakan oleh Home Industri dalam menjalankan kegiatan operasional Home Industri.

Langkah-langkah untuk mencapai tujuan ini adalah melakukan penelitian dengan mengadakan observasi, pengumpulan data, wawancara kepada pemilik Home Industri, dan metode analisis data serta perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan pendekatan *Rapid Application Development*(RAD).

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah kebutuhan akan sistem informasi akuntansi seperti data user, data bahan, set parameter baju, set biaya-biaya, price list, pembelian bahan, penjualan baju, biaya pengeluaran, laporan pembelian bahan, laporan penjualan, laporan keuntungan penjualan, laporan biaya pengeluaran, laporan laba rugi, dan laporan stok bahan yang dapat membantu pemilik dalam melihat informasi-informasi yang ada pada sistem yang sudah terkomputerisasi.

Sehingga dengan demikian, informasi-informasi yang tepat dan jelas akan dapat dihasilkan, yang pada akhirnya akan dapat mengetahui laporan-laporan yang sudah ada di dalam sistem yang terkomputerisasi.

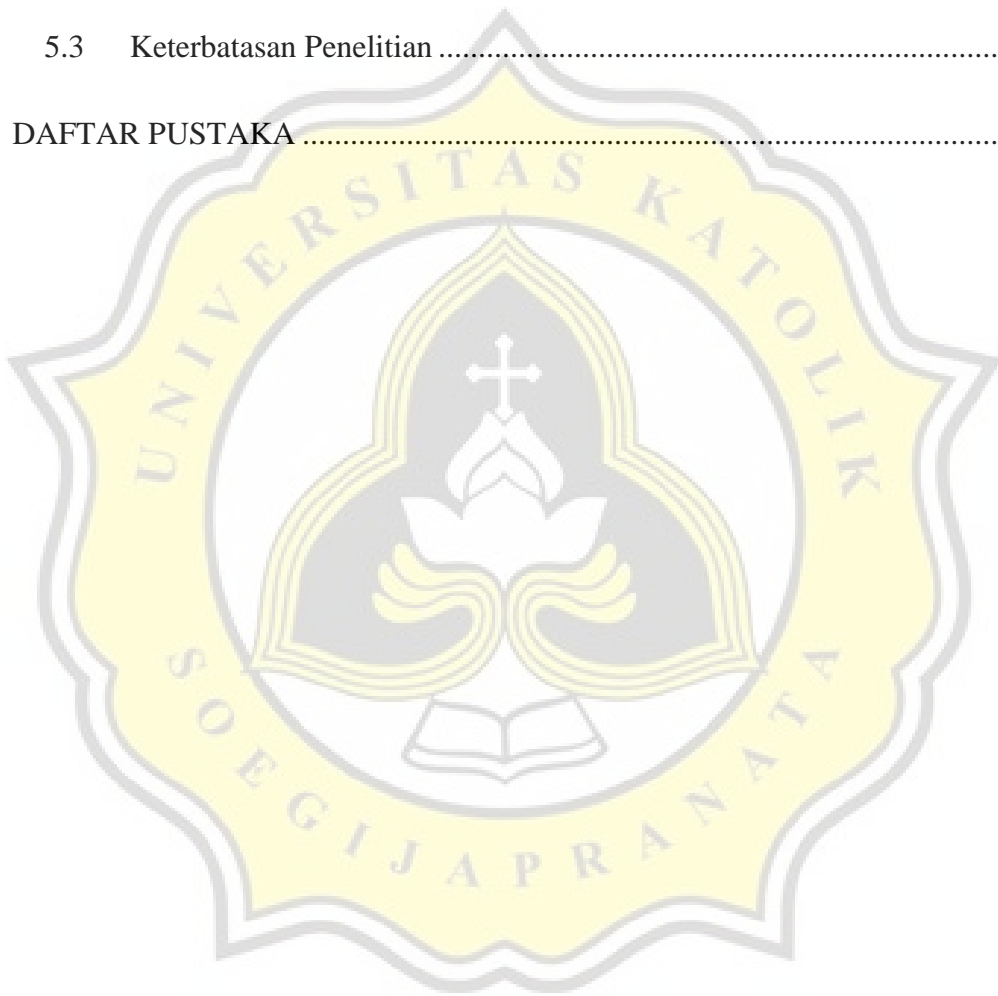
## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Kerangka Pikir.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.....	5
2.1.1 Sistem.....	5
2.1.2 Informasi .....	5

2.1.3	Akuntansi .....	6
2.1.4	Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.2	Sistem Akuntansi Biaya .....	8
2.2.1	Biaya Produksi .....	8
2.2.2	Proses Produksi .....	11
2.2.3	Metode Harga Pokok Pesanan .....	11
2.3	Database .....	14
2.3.1	Database Management System (DBMS) .....	14
2.3.2	HTML(Hyper Text Markup Language).....	14
2.3.3	WEB(Word Electric Browser) .....	15
2.3.4	Hypertext Preprocessor(PHP).....	15
2.4	Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi .....	16
2.5	Strategi Pengembangan Sistem .....	16
2.6	Strategi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dengan <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	18
2.7	Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi.....	19
2.7.1	Bagan Alir Dokumen ( <i>Flowchart</i> ).....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		25
3.1	Objek dan Lokasi Penelitian.....	25
3.2	Jenis Data .....	25

3.3	Sumber Data .....	26
3.4	Metode Pengmpulan Data .....	26
3.5	Metode Analisa Data .....	27
3.6	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	29
3.7	Proses Transaksi .....	31
3.7.1	Siklus Penjualan .....	31
3.7.2	Siklus Pembelian.....	34
3.7.3	Siklus Produksi .....	36
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		38
4.1	Investigasi Awal .....	38
4.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	38
4.2.1	Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	38
4.2.2	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	39
4.2.3	Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....	39
4.3	Tahap Pembuatan Database.....	40
4.3.1	Perancangan <i>Database</i> .....	40
4.3.2	Perhitungan Harga Pokok Produksi .....	44
4.3.3	Perhitungan Harga Jual Per unit.....	47
4.4	Desain Interface.....	48
4.4.1	Desain Input .....	48

4.5	Analisa Biaya Manfaat .....	60
BAB V PENUTUP.....		62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran.....	63
5.3	Keterbatasan Penelitian .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....		64



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1 Kerangka Pikir .....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....</b>	<b>30</b>
<b>Gambar 3. 2 Flowchart Penjualan .....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 3. 3 Flowchart Pembelian.....</b>	<b>35</b>
<b>Gambar 3. 4 Flowchart Produksi .....</b>	<b>37</b>
<b>Gambar 4. 1 Tampilan Form Awal.....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4. 2 Tampilan Menu.....</b>	<b>50</b>
<b>Gambar 4. 3 Tampilan Data User .....</b>	<b>51</b>
<b>Gambar 4. 4 Tampilan Data Bahan .....</b>	<b>51</b>
<b>Gambar 4. 5 Tampilan Set Data Parameter Baju.....</b>	<b>52</b>
<b>Gambar 4. 6 Tampilan Set Biaya-biaya.....</b>	<b>53</b>
<b>Gambar 4. 7 Tampilan Pricelist.....</b>	<b>54</b>
<b>Gambar 4. 8 Tampilan Pembelian Bahan .....</b>	<b>54</b>
<b>Gambar 4. 9 Tampilan Penjualan Baju .....</b>	<b>55</b>
<b>Gambar 4. 10 Tampilan Biaya Pengeluaran .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4. 11 Laporan Pembelian Bahan .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 4. 12 Laporan Penjualan .....</b>	<b>57</b>
<b>Gambar 4. 13 Laporan Keuntungan Penjualan.....</b>	<b>58</b>
<b>Gambar 4. 14 Laporan Biaya Pengeluaran .....</b>	<b>58</b>
<b>Gambar 4. 15 Laporan Laba Rugi .....</b>	<b>59</b>
<b>Gambar 4. 16 Laporan Stok Bahan.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1 Bahan Penolong .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 2. 2 Simbol Bagan Alir Dokumen .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 4. 1 Identifikasi Kebutuhan Informasi.....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 4. 2 Tabel Database Bahan .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 4. 3 Tabel Database Beli.....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 4. 4 Tabel Database Biaya.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabel 4. 5 Tabel Database Jual .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 4. 6 Tabel Database Parambaju .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4. 7 Tabel Database Setbiaya.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4. 8 Tabel Database T_akses.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4. 9 Tabel Database T_user .....</b>	<b>44</b>