

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERKOMPUTERISASI
PADA KONVEKSI BIG BROTHER SURABAYA**



**OLEH:
SONY BUDIMAN
3203016110**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2020**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERKOMPUTERISASI
PADA KONVEKSI BIG BROTHER SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Jurusan Akuntansi**

OLEH:

SONY BUDIMAN

3203016110

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2020**

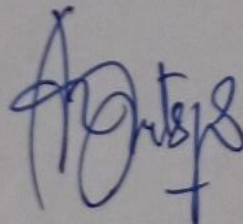
SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERKOMPUTERISASI
PADA KONVEKSI BIG BROTHER SURABAYA

Oleh:
SONY BUDIMAN
3203016110

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, SE., M.Si. Ak.
NIDN. 0702047804

Tanggal: 06-01-2020

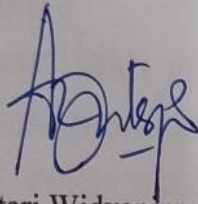
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh : Sony Budiman

NRP 3203016110

Telah diuji pada tanggal 15 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



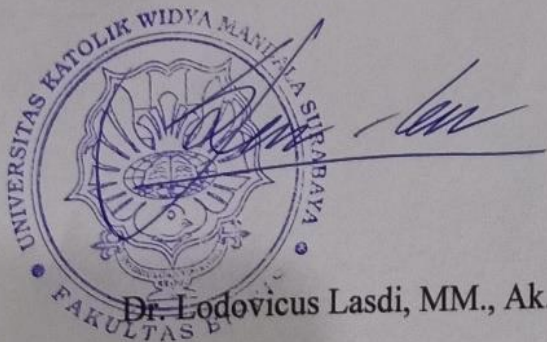
Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, M.Si. Ak.

NIDN. 0702047804

Mengetahui:

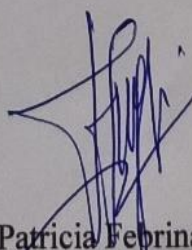
Dekan

Ketua Jurusan



UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
FAKULTAS B...
Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak.

NIDN. 0713097203



S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA.
NIDN. 0711028601

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas
Katolik Widya Mandala Surabaya :

Saya yang berada tangan dibawah ini :

Nama : Sony Budiman

NRP : 3203016110

Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERKOMPUTERISASI
PADA KONVEKSI BIG BROTHER SURABAYA

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti
karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan
diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet
atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya
buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Yang menyatakan



(Sony Budiman)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas rahmat kasih kepada Tuhan Yesus Kristus atas karuniaNya dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang Tua saya yang selalu mendukung saya dari saya kecil hingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya ini.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Bapak Dr. Hendra Wijaya, MM., CPMA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Dr. Agnes Utari Widyaningdyah, M.Si. Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan semangat dan saran untuk penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Bernadetta Diana Nugraheni, SE., M.Si., QIA. selaku Dosen Wali yang telah membantu dari semester satu hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Segenap dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis menempuh masa pendidikan.
8. Segenap Staf Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu segala urusan administrasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Pemilik Findlay Siebert yang telah bersedia membantu memberikan informasi dan meluangkan waktunya dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Pasangan saya Vianney Agustina yang senantiasa membantu dalam doa dan memberikan nasehat-nasehat dan motivasi serta dukungan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

11. Teman seperjuangan saya Jessica Putriana yang menjadi rekan selama mengerjakan skripsi ini hingga selesai
12. Teman-teman gereja saya Paulo, Andrew, Derby, Ev. Vivi, Pdt. Hari yang selalu menghibur, mendukung dan mendoakan saya selama mengerjakan skripsi ini.
13. Teman-teman organisasi universitas Kementerian Olahraga yang selalu menghibur dan mendukung saya, Niko, Helmi, William, Evan, Danis, dan Devi dan rekan rekan seperjuangan lainnya
14. Teman-teman terbaik penulis selama menempuh masa pendidikan, Rio, Alberto, Joshua, Tasya, dan Ricky yang telah memberikan bantuan, semangat dan memotivasi untuk penyelesaian skripsi ini.
15. Teman-teman Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan, Yohanes, Felix, Nia, Clara, Irene, dan Kurniawan yang mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi saya.
16. Teman-teman satu bimbingan Bu Agnes yang selalu saling membantu untuk penyelesaian skripsi ini hingga selesai dengan lancar, Magdalena, Keefen, dan Rensia.
17. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala doa dan dukungannya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagi pembacanya.

Surabaya, 6 Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	6
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Rerangka Konseptual.....	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Kerangka Konseptual	30
3.3 Jenis dan Sumber Data	32
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	32
3.5 Teknik Analisis Data	33

BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	35
4.2 Deskripsi Data	36
4.3 Hasil Analisis Data	40
BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	
5.1 Simpulan	78
5.2 Keterbatasan	79
5.3 Saran	79

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1 Simbol Diagram Arus Data.....	16
Tabel 2.2 Simbol Bagan Alir	17
Tabel 2.3 Sistem Akun dengan Blok Angka.....	25
Tabel 2.4 Sistem Kode dengan menggunakan Kombinasi Huruf dan Angka	26
Tabel 2.5 Ringkasan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang ..	28
Tabel 4.1 Aktivitas Pengendalian Internal	53

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Sistem Pengeluaran Persediaan Berbasis Komputer	14
Gambar 2.2 Sistem Penerimaan Persediaan Berbasis Komputer.....	15
Gambar 2.3 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	20
Gambar 2.4 Rerangka Konseptual	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	36
Gambar 4.2 Flowchart Penerimaan Persediaan Bahan Baku.....	39
Gambar 4.3 Flowchart Pengeluaran Persediaan Bahan Baku	40
Gambar 4.4 Usulan Dokumen Laporan Penerimaan Persediaan Bahan Baku	41
Gambar 4.5 Usulan Dokumen Laporan Pengeluaran Persediaan Bahan Baku	42
Gambar 4.6 Usulan Kartu Stok Persediaan Bahan Baku	43
Gambar 4.7 Usulan List Persediaan Bahan Baku	44
Gambar 4.8 Usulan Form Permintaan Bahan Baku	45
Gambar 4.9 Usulan Dokumen Kitir	46
Gambar 4.10 Usulan Flowchart Penerimaan Persediaan Bahan Baku	47
Gambar 4.11 Usulan Flowchart Pengeluaran Persediaan Bahan Baku .	49
Gambar 4.12 Usulan Stok Opname.....	51
Gambar 4.13 DFD Penerimaan Persediaan.....	57
Gambar 4.14 DFD Pengeluaran Persediaan.....	58
Gambar 4.15 DFD Stok Opname	59
Gambar 4.16 ERD Sistem Pencatatan Persediaan Bahan Baku Big Brother	60
Gambar 4.17 Tampilan Awal Ms. Excel.....	61
Gambar 4.18 Tampilan Password Salah	62
Gambar 4.19 Tampilan Awal Setelah Memasukan Password	62
Gambar 4.20 Database Cotton Combed 30S.....	63
Gambar 4.21 Database Cotton Combed 24S.....	64
Gambar 4.22 Database Cat Plastisol	65
Gambar 4.23 Database Cat Rubber	66
Gambar 4.24 Database Polyflex PVC.....	67
Gambar 4.25 Database Polyflex PU.....	68
Gambar 4.26 Laporan Penerimaan Persediaan	69

Gambar 4.27 Laporan Penerimaan Persediaan	70
Gambar 4.28 Laporan Penerimaan Persediaan	70
Gambar 4.29 Laporan Pengeluaran Persediaan	71
Gambar 4.30 Laporan Pengeluaran Persediaan	72
Gambar 4.31 Laporan Pengeluaran Persediaan	72
Gambar 4.32 Kartu Stok	73
Gambar 4.33 Kartu Stok	74
Gambar 4.34 Kartu Stok	74
Gambar 4.35 List Persediaan	76
Gambar 4.36 List Persediaan	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan

ABSTRAK

Informasi adalah faktor utama bagi suatu perusahaan dalam mengambil keputusan. Untuk mendapatkan suatu informasi diperlukan sistem. Salah satu sistem yang menyediakan informasi adalah sistem persediaan dimana persediaan merupakan salah satu pilar perusahaan. Big Brother adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang konveksi baju di Surabaya. Big Brother dipakai menjadi obyek dalam penelitian ini. Penelitian ini difokuskan pada sistem persediaan bahan baku nya mulai dari pencatatan hingga penyimpanannya. Terdapat permasalahan dalam sistem persediaan bahan baku yang dimiliki Big Brother ini. Permasalahan pertama tidak adanya dokumen yang mendukung untuk penerimaan bahan baku dan pengeluaran bahan baku. Permasalahan kedua tidak adanya kartu stok dan kode persediaan. Permasalahan ketiga tidak ada prosedur stok opname pada persediaan bahan baku.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem persediaan bahan baku yang terkomputerisasi untuk membantu perusahaan dalam mengelola persediaan bahan bakunya mulai dari penerimaan, penyimpanan, pengeluaran, dan juga pencatatannya. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah menganalisis sistem persediaan bahan baku dan menentukan kebutuhan sistem persediaan bahan bakunya.

Dari penelitian ini, peneliti menyarankan untuk membuat form permintaan bahan baku, memberikan kode pada setiap bahan baku, membuat kartu stok, membuat dokumen penerimaan bahan baku dan pengeluaran bahan baku, serta melakukan stok opname di akhir tahun. Dari penelitian ini, diharapkan perusahaan mengalami peningkatan kinerja khususnya sistem persediaan bahan bakunya yang telah dibentuk menjadi sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : *Bahan Baku, Komputerisasi, Pencatatan, Informasi*

ABSTRACT

ANALYSIS AND DESIGN OF COMPUTERIZED RAW MATERIALS SUPPLY SYSTEM IN THE BIG BROTHER CONVECTION SURABAYA

Information is a major factor for a company in making decisions. To get an information system is needed. One system that provides information is an inventory system where inventory is one of the pillars of the company. Big Brother is one of the companies engaged in clothing convection in Surabaya. Big Brother is used as an object in this study. This research is focused on the raw material inventory system from recording to storage. There is a problem in the inventory system of raw materials owned by Big Brother. The first problem is the absence of supporting documents for receiving raw materials and releasing raw materials. The second problem is the absence of stock cards and inventory codes. The third problem is there is no procedure for taking stock in raw material inventory.

The purpose of this research is to design a computerized raw material inventory system to assist companies in managing their raw material inventory from receipt, storage, expenditure, and also recording. The analysis technique used in this study is to analyze the raw material inventory system and determine the raw material inventory system requirements.

From this research, the researcher suggests making a raw material request form, giving a code for each raw material, making a stock card, making a document for receiving raw materials and releasing raw materials, and taking inventory at the end of the year. From this research, it is expected that the company will experience an increase in performance, especially its raw material inventory system which has been formed into a computerized system.

Keywords : *Raw Material, Computerized, Recording, Information*