

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PENGADAAN BAHAN
BANGUNAN
(Studi Kasus pada Perusahaan Konstruksi PKK)



OLEH:
RICHARD HARRIS S.
3203011153

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2015

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGADAAN BAHAN BANGUNAN**

(Studi Kasus pada Perusahaan Konstruksi PKK)

SKRIPSI

**Diajukan kepada
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

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

OLEH:

**RICHARD HARRIS S.
3203011153**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2015**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RICHARD HARRIS SOENARJOKO

NRP : 3203011153

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PENGADAAN BAHAN
BANGUNAN (Studi Kasus pada
Perusahaan Konstruksi PKK)

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi (studi praktik kerja) ini adalah
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 Unika Widya
Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai
dengan Undang-Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, 23 Februari 2015
Yang menyatakan



(RICHARD HARRIS S.)

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGADAAN BAHAN BANGUNAN
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN KONSTRUKSI PKK)

Oleh:

RICHARD HARRIS SOENARJOKO
3203011153

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing,



Tineke Wehartaty, SE., MM.

Tanggal: 10-03-2015

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Richard Harris S. NRP 3203011153
Telah diuji pada tanggal 27 Maret 2015 dan menyatakan lulus oleh
Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Lindrawati, S.Kom., SE., M.Si

Mengetahui:

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM. Ariston Oki S. SE., MA., CPA., Ak., CA.
NIK. 321.03.0566

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan kasih-Nya serta pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir magang ini. Penyusunan laporan magang yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Prosedur Pengadaan Bahan Bangunan (Studi Kasus pada Perusahaan Konstruksi PKK)” ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Selama proses pengerjaan tugas magang ini, penulis tidak terlepas dari berbagai bantuan oleh beberapa pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM, selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Ariston Oki A. Esa., SE., MA., CPA., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Tineke Wehartaty, SE., MM., selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu dan selalu memberikan masukan, koreksi secara menyeluruh, serta dorongan kepada penulis.
4. PT. Prima Karya Kontrindo yang bersedia menjadi objek magang dalam penulisan ini dan Ibu Djuitawati K. selaku Kepala

Administrasi dan Keuangan yang bersedia membimbing dalam aktivitas di PT. Prima Karya Kontrindo ini.

5. Karyawan PT. Prima Karya Kontrindo yang bersedia memberi bantuan selama penulis melakukan tugasnya di perusahaan tersebut.
6. Orang tua dan kakak yang selalu mendukung penulis dalam doa, dukungan, dan bantuan sarana prasarana penulis.
7. Michelle Augustine, yang telah bersedia membantu menerjemahkan abstrak penulis ke dalam Bahasa Inggris.
8. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan selalu mendukung dalam doa dan semangat hingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dan laporan magang ini dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak.

Surabaya, 23 Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Manfaat	4
1.4. Sistematika Penulisan	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	6
2.2. Rerangka Berpikir	27
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian	28
3.2. Jenis dan Sumber Data	28
3.3. Alat dan Metode Pengumpulan Data	29
3.4. Objek Magang	29
3.5. Prosedur Analisis Data	30

BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	31
4.2. Deskripsi Data	34
4.3. Analisis dan Pembahasan	62
BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	
5.1. Simpulan	121
5.2. Keterbatasan	121
5.3. Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol Bagan Alir	22
Tabel 2.2. Simbol Diagram Arus Data	23
Tabel 4.1. Pengendalian Akses Menu Daftar	86
Tabel 4.2. Pengendalian Akses Menu Transaksi	86
Tabel 4.3. Pengendalian Akses Menu Laporan	86
Tabel 4.4. Contoh 1 Kode SP pada Buku Pesanan	105
Tabel 4.5. Contoh 2 Kode SP pada Buku Pesanan	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Flowchart</i> Sistem Pembelian Terkomputerisasi.....	12
Gambar 2.2. <i>Flowchart</i> Sistem Pembelian (lanjutan).....	13
Gambar 2.3. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	19
Gambar 2.4. Contoh Kardinalitas	25
Gambar 2.5. Rerangka Berpikir	27
Gambar 4.1. Proyek Sekolah	32
Gambar 4.2. Proyek Gudang	33
Gambar 4.3. Proyek Pabrik	33
Gambar 4.4. Struktur Organisasi	35
Gambar 4.5. Buku Pesanan	44
Gambar 4.6. Dokumen Order Pesanan Barang	45
Gambar 4.7. Surat Jalan (Prosedur Pengadaan Menggunakan Sopir)	46
Gambar 4.8. Surat Jalan- <i>copy</i> (Prosedur Pengadaan Menggunakan Sopir)	47
Gambar 4.9. Surat Jalan (Prosedur Pengadaan Menggunakan Telpon)	48
Gambar 4.10. Faktur Pembelian	49
Gambar 4.11. Faktur Pajak	50
Gambar 4.12. Anggaran	52
Gambar 4.13. Laporan Pembelian	54
Gambar 4.14. <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Sopir	57
Gambar 4.15. <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Sopir (lanjutan).....	58

Gambar 4.16.	<i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Telpon	60
Gambar 4.17.	<i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Telpon (lanjutan).....	61
Gambar 4.18.	Usulan <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Sopir.....	66
Gambar 4.19.	Usulan <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Sopir (lanjutan)	67
Gambar 4.20.	Usulan <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Telpon.....	68
Gambar 4.21.	Usulan <i>Flowchart</i> Pengadaan Menggunakan Telpon (lanjutan)	69
Gambar 4.22.	Usulan Dokumen Order Pesanan Barang	71
Gambar 4.23.	DFD Prosedur Pengadaan	77
Gambar 4.24.	ERD Prosedur Pengadaan	78
Gambar 4.25.	<i>Interface</i> Masuk Program	79
Gambar 4.26.	<i>Interface</i> Username atau Password Salah	80
Gambar 4.27.	<i>Interface</i> Menu Utama	80
Gambar 4.28.	<i>Interface</i> Menu Utama Profile	81
Gambar 4.29.	<i>Interface</i> Ubah Password	82
Gambar 4.30.	<i>Interface</i> Konfirmasi Simpan	82
Gambar 4.31.	<i>Interface</i> Buat Username Baru	83
Gambar 4.32.	<i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Daftar	84
Gambar 4.33.	<i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Transaksi	85
Gambar 4.34.	<i>Interface</i> Pengendalian Akses Menu Laporan	85
Gambar 4.35.	<i>Interface</i> Konfirmasi untuk Keluar	87
Gambar 4.36.	<i>Interface</i> Menu Utama Submenu Daftar	88

Gambar 4.37. <i>Interface</i> Menu Utama Daftar Submenu Bahan Bangunan	89
Gambar 4.38. <i>Interface</i> Kategori Bahan Bangunan	89
Gambar 4.39. <i>Interface</i> Item Bahan Bangunan	91
Gambar 4.40. <i>Interface</i> Leveransir	92
Gambar 4.41. <i>Interface</i> Pelaksana	94
Gambar 4.42. <i>Interface</i> Rincian Pelaksana	95
Gambar 4.43. <i>Interface</i> Menu Utama Daftar Submenu Proyek.....	96
Gambar 4.44. <i>Interface</i> Spesifikasi Proyek	97
Gambar 4.45. <i>Interface</i> Ubah Pekerjaan Proyek	98
Gambar 4.46. <i>Interface</i> Anggaran Proyek	100
Gambar 4.47. <i>Interface</i> Anggaran Proyek Keseluruhan	102
Gambar 4.48. <i>Interface</i> Menu Utama Submenu Transaksi	103
Gambar 4.49. <i>Interface</i> Buku Pesanan	103
Gambar 4.50. <i>Interface</i> Penambahan Bahan pada Buku Pesanan.....	107
Gambar 4.51. <i>Interface</i> Peringatan Pengisian Belum Lengkap.....	108
Gambar 4.52. <i>Interface</i> Peningat Setelah Buku Pesanan Selesai.....	109
Gambar 4.53. <i>Interface</i> Peningat Setelah Buku Pesanan Selesai (Detail)	110
Gambar 4.54. <i>Interface</i> Cetak <i>Record</i> Buku Pesanan Menjadi DOPB	111

Gambar 4.55.	<i>Interface</i> Buku Pembelian	112
Gambar 4.56.	<i>Interface</i> Menu Utama Laporan	114
Gambar 4.57.	<i>Interface</i> Laporan Anggaran	115
Gambar 4.58.	<i>Interface</i> Detail Aktual Laporan Anggaran	116
Gambar 4.59.	<i>Interface</i> Cetak Laporan Anggaran	117
Gambar 4.60.	<i>Interface</i> Laporan Pembelian	118
Gambar 4.61.	<i>Interface</i> Cetak Laporan Pembelian	119

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Daftar Hadir Magang	122
----------------------------------	-----

ABSTRAK

Pembelian/pengadaan merupakan kegiatan perusahaan yang dilakukan secara berulang dan penting karena jika tidak ada pembelian maka perusahaan tidak dapat berjalan. Prosedur pembelian tiap perusahaan berbeda-beda, salah satunya perusahaan yang bergerak pada bidang industri kreatif. Salah satu contoh dari industri kreatif adalah perusahaan konstruksi. Pembelian pada perusahaan konstruksi tidak sama dengan pembelian yang bergerak pada bidang industri lain karena ketika perusahaan konstruksi membeli bahan bangunan, bahan tersebut langsung dipakai, sehingga tidak ada penyimpanan bahan bangunan.

PT. Prima Karya Kontrindo (PKK) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi di Surabaya. Prosedur pengadaan pada PKK sering terjadi kelemahan, yaitu terjadi pengiriman berganda (pengiriman dengan pesanan yang sama). Hal ini disebabkan karena kurangnya koordinasi pada Bagian Pengadaan. Selain itu, pembelian yang dilakukan PKK tidak dicocokkan dengan anggaran proyek yang sudah ada, sehingga PKK tidak dapat mengetahui apakah pembelian tersebut sesuai dengan anggaran atau tidak.

Akibatnya, PKK perlu mengatasi kelemahan dan kekurangan ini dengan membuat sebuah rancangan sistem yang mampu mengatasi masalah ini. Sistem yang dirancang ini dapat membantu koordinasi Bagian Pengadaan sehingga tidak terjadi pengiriman berganda lagi. Selain itu, PKK juga dapat melakukan analisis anggaran. Sistem ini dirancang dengan pembagian tugas sesuai dengan deskripsi pekerjaan masing-masing.

Kata kunci: Perancangan sistem, Pembelian, Perusahaan konstruksi.

ABSTRACT

Purchase or procurement is a company activity is carried out repeatedly and are important, because if there was no purchase of the company is not able to operate. Purchase procedure each company is different , one of them a company engaged in the field of creative industry. Example of the creative industry is construction company. Purchase in the construction company is not the same with purchase in other industry , because when construction company purchase building materials , these materials directly used , so there is no storage of building materials.

PT.Prima Karya Kontrindo (PKK) is a company engaged in construction in Surabaya. Procurement procedure in PKK company are frequent weakness , that occur multiple shipping (shipping with the same order) .This is because lack of coordination on the part of procurement . In addition , purchases that PKK did is not matched with an existing project budgets ,so that PKK can't know whether the purchase in accordance with the budget or not.

As a result , PKK need to overcome the weakness of this with creating a system that is able to overcome this problem. This system can help the coordination of procurement ,so that multiple shipping does not occur again. In addition , PKK also can perform analysis the budget . The system is designed with a division in accordance with the respective job description.

Keywords: System designation, Purchasing, Construction Co.