



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG
PROYEK RANCANG BANGUN MODUL ACCOUNT
RECEIVABLE/GENERAL UNTUK TRIBUN ACCOUNT
PAYABLE/ACCOUNT RECEIVABLE SYSTEM



Nama : Marco Hudaya
NIM : 07110110004
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Program Studi : Teknik Informatika

Universitas Multimedia Nusantara

Gading Serpong

2010

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

PROYEK RANCANG BANGUN MODUL ACCOUNT RECEIVABLE/GENERAL UNTUK TRIBUN ACCOUNT PAYABLE/ACCOUNT RECEIVABLE SYSTEM

Oleh

Nama : Marco Hudaya

NIM : 07110110004

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Teknik Informatika

Gading Serpong, Januari 2011

Pembimbing

Penguji

Maria Irmina P., S. Kom., M.T.

Wira Mungguna, S. Si, M. Sc.

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Januar Wahjudi, S. Kom, M. Sc.

Abstraksi

Laporan ini berisi tentang rangkuman kegiatan serta hasil karya penulis selama periode magang Juli 2010-Oktober 2010 di PT Kompas Gramedia bagian Corporate IT/IS.

Pekerjaan yang dilakukan adalah membuat modul AR (*Account Receivable*) General/Other pada proyek Integrasi Sistem Informasi Tribun (ISIT) yang dilaksanakan di PT Indopersda Primamedia selaku pengelola surat kabar Tribun. Latar belakang dari pembuatan modul tersebut adalah untuk memfasilitasi pengelolaan transaksi *Invoice* dan *Credit Invoice* diluar pengelompokan yang sudah ada seperti HR (*Human Resource*) dan *Logistics*. Pengelolaan transaksi yang dimaksud adalah sebatas entri transaksi, edit transaksi, dan hapus transaksi.

Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6, dan berinteraksi dengan *database* Microsoft SQL Server 2008. Sedangkan untuk keperluan *reporting* digunakan Crystal Report 7.

UMMN

Kata Pengantar

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya laporan ini bisa terselesaikan. Laporan yang berjudul Proyek Rancang Bangun Modul AR/GENERAL Untuk Tribun AP/AR System ini diselesaikan untuk melengkapi rangkaian proses kerja magang yang dilakukan dalam mata kuliah Kerja Magang.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang sudah membantu proses kerja magang dan penyusunan laporan ini, khususnya kepada Bapak Arnold Rompas, Bapak Rudy Setiadi, Bapak Ady Prianto dan Ibu Maria Irminda P. yang sudah memberikan waktu, ide, dan tenaganya dalam membimbing penyusun selama periode magang dan penyusunan laporan. Penulis juga menyadari apabila masih terdapat kekurangan di dalam laporan ini, oleh karena itu, semua kritik, masukan, dan saran yang konstruktif senantiasa dinantikan demi menyempurnakan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap jika laporan ini dapat memberikan informasi dan menambah wawasan kepada pembacanya.

Jakarta, Desember 2010

Penulis

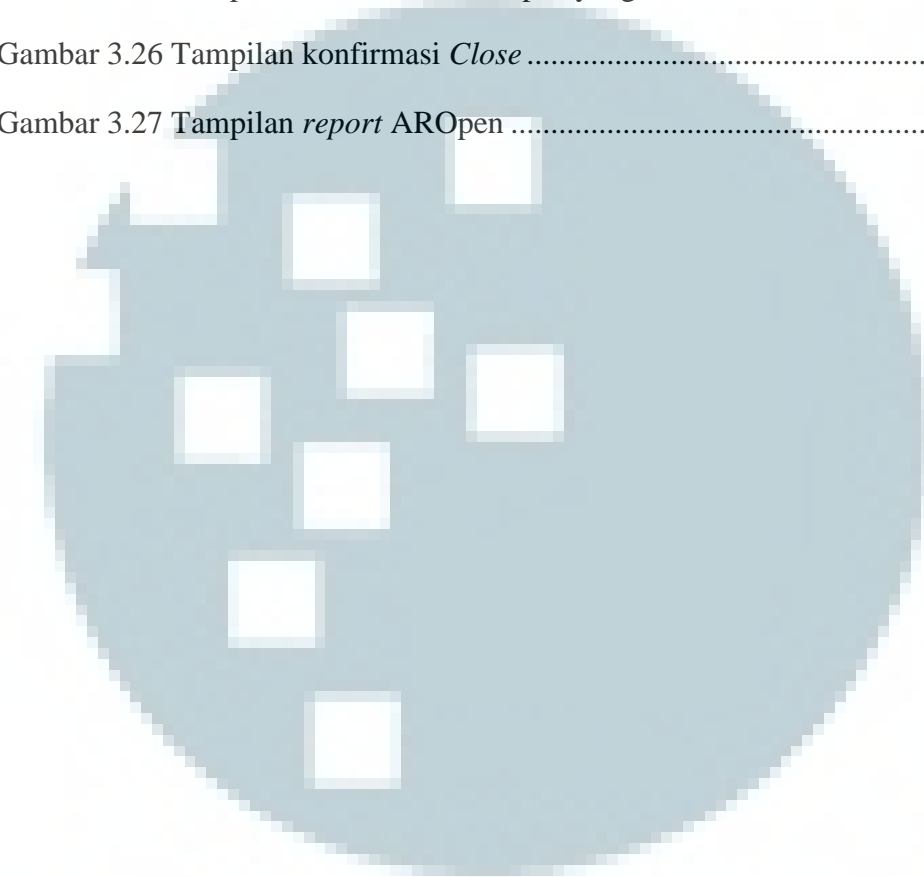
Daftar Isi

Lembar Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	7
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	8
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	8
3.3.2 Kendala.....	37
3.3.3 Solusi Atas Kendala	37
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	38
4.1 Kesimpulan.....	38
4.2 Saran.....	38
Daftar Pustaka	40
Lampiran	41

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 0.....	9
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1.....	10
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	13
Gambar 3.4 Diagram tabel (tambahan).....	14
Gambar 3.5 Rancangan <i>layout</i> utama.....	22
Gambar 3.6 Rancangan <i>layout Help Customer</i>	22
Gambar 3.7 Rancangan <i>layout Help Item</i>	23
Gambar 3.8 Rancangan <i>layout Help Transaction</i>	23
Gambar 3.9 Rancangan <i>report layout</i>	24
Gambar 3.10 Tampilan awal AR/General.....	26
Gambar 3.11 Tampilan entri transaksi I.....	27
Gambar 3.12 Tampilan entri transaksi CI.....	27
Gambar 3.13 Tampilan entri barang.....	28
Gambar 3.14 Memasukkan data barang retur (<i>Transaksi Credit Invoice</i>).....	29
Gambar 3.15 Tampilan informasi simpan transaksi <i>Invoice</i>	29
Gambar 3.16 Tampilan informasi simpan transaksi <i>Credit Invoice</i>	30
Gambar 3.17 Tampilan awal edit transaksi <i>Invoice</i>	31
Gambar 3.18 Tampilan awal edit transaksi <i>Credit Invoice</i>	31
Gambar 3.19 Tampilan <i>warning</i> kesalahan jumlah retur.....	32
Gambar 3.20 Tampilan <i>warning</i> kesalahan penghapusan data.....	32
Gambar 3.21 Tampilan simpan hasil edit transaksi <i>Invoice</i>	33
Gambar 3.22 Tampilan simpan hasil edit transaksi <i>Credit Invoice</i>	33

Gambar 3.23 Tampilan konfirmasi hapus	34
Gambar 3.24 Tampilan <i>warning</i> kesalahan hapus transaksi	35
Gambar 3.25 Tampilan hasil transaksi hapus yang berhasil	35
Gambar 3.26 Tampilan konfirmasi <i>Close</i>	36
Gambar 3.27 Tampilan <i>report</i> AROpen	36



UMN

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Gambaran Umum Kegiatan	3
Tabel 3.1 Struktur tabel ARCounter	14
Tabel 3.2 Struktur tabel AROpen	15
Tabel 3.3 Struktur tabel ARTrx_H	16
Tabel 3.4 Struktur tabel ARTrx_D	18
Tabel 3.5 Struktur tabel Customers.....	19
Tabel 3.6 Struktur tabel Item	19
Tabel 3.7 Struktur tabel ItemGroupTax	20
Tabel 3.8 Struktur tabel ItemGroupAcc.....	20
Tabel 3.9 Struktur tabel Tax.....	21

UMMN