

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku karya akhir yang berjudul "***Sistem Informasi Pemesanan Makanan Bagi Tamu Hotel A***" dengan baik.

Dalam penyusunan buku karya akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, semangat dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Inne Gartina Husein, S.Kom, M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan karya akhir ini
2. Orang tua penulis, Yohanes P. Roemahlaiselan dan Kadek Anik Surtiani, serta keluarga yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan karya akhir ini
3. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu

Dalam penulisan buku karya akhir ini pasti terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga buku karya akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Bandung, 30 Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR <i>SOURCE CODE</i>	x
Bab 1 Pengenalan Produk	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Batasan Produk	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
Bab 2 Arsitektur Produk	3
2.1 Struktur Produk	3
2.2 <i>Tools</i> yang Digunakan	3
Bab 3 Pembuatan Produk	5
3.1 Basis data	5
3.2 Struktur Modul	6
3.2.1 Modul Login	6
3.2.2 Modul Daftar Menu	7
3.2.3 Modul Ubah	9
3.2.4 Modul Pemesanan	9
3.2.5 Modul Pembayaran	12
3.2.6 Modul Laporan	14
Bab 4 Penggunaan Produk	15
4.1 Instalasi produk	15
4.2 Petunjuk Penggunaan Produk	15
Bab 5 Penutup	20
5.1 Hambatan yang dialami	20
5.2 Saran Pengembangan	20
LAMPIRAN	21
ER-Diagram	21
FlowMap	22
Data Flow Diagram	23
DAFTAR PUSTAKA	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Oracle Application Express.....	3
Gambar 3.1 Relasi antar tabel	5
Gambar 3.2 Cara akses database struktur modul.....	5
Gambar 3.3 Struktur modul	6
Gambar 3.4 Modul Login.....	6
Gambar 3.5 Modul Daftar Menu	8
Gambar 3.6 Modul Ubah.....	9
Gambar 3.7 Modul Pemesanan.....	10
Gambar 3.8 Modul Pembayaran.....	12
Gambar 3.9 Modul Laporan	14
Gambar 4.1 Halaman Login	15
Gambar 4.2 Halaman Daftar Menu.....	16
Gambar 4.3 Halaman Ubah Harga	16
Gambar 4.4 Halaman Laporan Pesanan	17
Gambar 4.5 Halaman Master Detail	17
Gambar 4.6 Halaman Pembayaran.....	18
Gambar 4.7 Halaman Laporan Pembayaran Tamu.....	18
Gambar 4.8 Halaman Pencarian Nama Tamu	18
Gambar 4.9 Halaman Pencetakan Kwitansi	19

DAFTAR *SOURCE CODE*

Source code 3.1 Pembuatan tabel, sequence, dan trigger untuk pegawai.....	7
Source code 3.2 Otentikasi user	7
Source code 3.3 Pembuatan tabel, sequence, dan trigger untuk jenis_makanan	8
Source code 3.4 Pembuatan procedure ubah harga baru	9
Source code 3.5 Pembuatan tabel, sequence, dan trigger untuk check_in, pesanan serta detil_pesanan	12
Source code 3.6 Pembuatan PL/SQL simpan total bayar pada tabel pesanan.....	12
Source code 3.7 Pembuatan tabel, sequence, dan trigger untuk billing2.....	13
Source code 3.8 Procedure tambah ke tabel billing2	13
Source code 3.9 Pembuatan PL/SQL simpan total bayar pada tabel pesanan.....	14
Source code 3.10 Query untuk menampilkan laporan	14