

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya buku karya akhir ini dapat tersusun hingga selesai. Buku ini merupakan hasil pembuatan aplikasi karya akhir. Buku karya akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan yang telah ditentukan oleh Fakultas ilmu terapan, Universitas Bandung selama melakukan kerja industri. Selama melakukan kerja industri dan menyusun buku ini, kami telah melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Ibu Suryatiningsih, S.T., M.T selaku pembimbing Karya Akhir.
2. Bapak Bobby Siswanto selaku trainer Karya Akhir, yang telah memberikan bimbingan.
3. Bapak Wardani Muhamad S.T, M.T selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan.
4. Bapak Reza Budiawan selaku Ketua Pembimbing Karya Akhir prodi Manajemen Informatika.
5. Rekan – rekan kelompok Karya Akhir atas bantuan dan doanya selama pengerjaan Karya Akhir ini berlangsung serta semua pihak yang mendukung dan membantu Tim Penulis dalam menyelesaikan Karya Akhir ini.

Akhir kata, kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam buku karya akhir ini. Untuk itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat kami butuhkan untuk perbaikan dan sempurnanya Karya Akhir ini.

Bandung, Juli 2014

Tim Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERSEMBAHAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR SOURCE CODE | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| 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 | 4 |
| 2.1 Struktur Produk..... | 4 |
| 2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia..... | 4 |
| 2.3 Tools yang Digunakan..... | 5 |
| 2.4 Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| Bab 3 Pembuatan Produk | 7 |
| 3.1 Basis Data..... | 7 |
| 3.2 Struktur Modul..... | 9 |
| 3.2.1 Modul Login..... | 10 |
| 3.2.2 Modul Bendahara..... | 13 |
| 3.2.3 Modul Orangtua..... | 22 |
| 3.2.4 Modul Manajer Keuangan..... | 24 |
| Bab 4 Penggunaan Produk | 36 |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|
| 4.1 | Instalasi Produk..... | 36 |
| 4.2 | Petunjuk Penggunaan Produk..... | 36 |
| Bab 5 Penutup..... | | 51 |
| 5.1 | Hambatan yang Dialami..... | 51 |
| 5.2 | Saran Pengembangan..... | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 52 |