

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan taufik dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan karya akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI PENGOLAHAN DATA PADA BIMBINGAN BELAJAR LBPP LIA BUAH BATU” ini dengan baik.

Pada kesempatan ini Penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Bapak Muhammad Barja Sanjaya, selaku dosen pembimbing pembuatan karya akhir Fakultas Ilmu Terapan, atas segala bimbingannya.
2. Bapak Wardani Muhamad S.T, M.T selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan.
3. Bapak Reza Budiawan selaku Koordinator Karya Akhir tahun 2014.
4. Bapak Gunawan selaku trainer selama pelaksanaan bootcamp.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta, yang telah memberikan bantuan baik doa maupun material.
6. Rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Akhir ini.

Semoga Tuhan senantiasa memberikan berkat, imbalan, serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuannya yang tidak ternilai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat Penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan di kemudian hari.

Akhirnya, Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi Penulis, pembaca sekalian, masyarakat luas terutama dalam hal menambah wawasan dan ilmu pengetahuan, serta khususnya bagi “LBPP LIA BUAH BATU BANDUNG” dalam mengembangkan bisnisnya.

Bandung, 16 Juli 2014

Tim Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	1
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
Bab 1 Pengenalan Produk	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Produk	Error! Bookmark not defined.
1.4 Metode Pengerjaan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
Bab 2 Arsitektur Produk.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Struktur Produk.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tools yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Hypertext Preprocessor (PHP)	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Javascript.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 <i>Extensible Markup Language (XML)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.6 CodeIgniter.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.7 JQuery	Error! Bookmark not defined.
2.3.8 XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.9 <i>Action Script</i>	Error! Bookmark not defined.

2.3.10	<i>Android Software Development Kit (SDK)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.11	Eclipse Juno	Error! Bookmark not defined.
2.4	Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.5	Pengenalan Web	Error! Bookmark not defined.
2.6	Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.6.1	Entity Relationship Diagram (ER-D)	Error! Bookmark not defined.
Bab 3 Pembuatan Produk		Error! Bookmark not defined.
3.1	Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Entitas Relasi Diagram (ER-D)	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Relasi Tabel	Error! Bookmark not defined.
3.2	Struktur Modul.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Modul <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Halaman <i>Login Website</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4	Modul registrasi, pengolahan data siswa oleh pegawai, memasukkan <i>grade</i> siswa oleh pegawai, dan memasukkan nilai oleh pengajar.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Halaman Registrasi dan Data Siswa	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Halaman <i>Grade Siswa</i> oleh Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Halaman Nilai Siswa oleh Pengajar	Error! Bookmark not defined.
3.5	Modul pengolahan data pegawai dan pengajar, dan laporan data Pembayaran beserta detail pembayaran	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Halaman Master Data dan Data Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Halaman Master Data dan Data Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Halaman Master Data dan Data Pengajar.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Halaman Pembayaran.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Modul pengolahan data jadwal oleh pegawai, memasukkan data kelas dan ruangan oleh pegawai, dan <i>request</i> jadwal oleh siswa.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Halaman Jadwal oleh Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Halaman Kelas oleh Pegawai	Error! Bookmark not defined.
3.6.3	Halaman Ruangan oleh Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.4	Halaman <i>Request Jadwal</i> oleh Siswa	Error! Bookmark not defined.
3.7	Modul Pengelolaan Berita dan Forum Diskusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Halaman Berita.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Halaman Detail Berita	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Halaman <i>Dashboard</i> Berita	Error! Bookmark not defined.

3.7.4	Halaman <i>Input</i> Berita	Error! Bookmark not defined.
3.7.5	Halaman Forum.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.6	Halaman Komentar	Error! Bookmark not defined.
3.7.7	Halaman <i>Hot</i> Topik.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Modul siswa dan pengajar dapat melihat kelas, melihat berita, melihat dan <i>request</i> jadwal.	Error! Bookmark not defined.
3.8.1	Halaman Menu Utama.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.2	Halaman Lihat Kelas.....	Error! Bookmark not defined.
Bab 4 Penggunaan Produk.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Instalasi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Modul registrasi, pengolahan data siswa oleh pegawai, memasukkan <i>grade</i> siswa oleh pegawai, dan memasukkan nilai oleh pengajar.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Modul Pengolahan Data <i>Administrasi</i> . Yang meliputi data Siswa, Pegawai, Pengajar, dan Pembayaran	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Modul pengolahan data jadwal oleh pegawai, memasukan data kelas dan ruangan oleh pegawai dan <i>request</i> jadwal oleh siswa.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Modul Pengelolaan Berita dan Forum Diskusi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Modul siswa dan pengajar dapat melihat kelas, melihat berita, melihat dan <i>request</i> jadwal.....	Error! Bookmark not defined.
Bab 5 Penutup.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Hambatan dan Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.