

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena dengan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan D3, Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Pembuatan Proyek Akhir ini tentunya tidak dapat terwujud jika tidak memperoleh bantuan dari segenap pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sangat dalam kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing selama pelaksanaan Proyek Akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Dahliar ananda dan Bapak Aris Hermansyah yang berkenan membimbing saya dalam menyelesaikan pembuatan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua saya dan saudara-saudara saya Fauzi Ridwan Firdaus dan Feny Aulia yang selalu memberikan semangat dan dukungan doa di dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Aris Hermansyah selaku dosen wali saya.
4. Sahabat – sahabat saya, Tito Prabowo, Ikhlas Rahmat, Permana Sandhy, Tazkia Martika Kamil, Devi Rahmatika, Fazarika Nabila, Iin Sumirat, Rina Yuliana, Agnes Sonio Onika, Panji Gumilar, Mgs M. Fadhlillah, dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
5. Keluarga besar saya yang berada di Bandung yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
6. Keluarga PIS 09 12 yang selalu mendukung dan memberikan semangat dan doa dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Semua yang memberikan dukungan doa, semangat yang tidak bisa disebutkan satu – persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Proyek Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya saran atau kritik yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata, semoga laporan Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun pihak yang memerlukannya.

Bandung,

Penulis

DAFTAR ISI

\KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	10
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode Pengerjaan	Error! Bookmark not defined.
1.7 Jadwal Pengerjaan	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Aplikasi Berbasis web	Error! Bookmark not defined.
2.2 Portal Web	Error! Bookmark not defined.
2.3 Code Igniter	Error! Bookmark not defined.
2.4 Bahasa pemograman	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 HTML	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 PHP	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 CSS.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Java Script.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.5 AJAX.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Entity Relational Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.6 MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Apache	Error! Bookmark not defined.
2.8 Flowmap	Error! Bookmark not defined.

2.9	UML.....	Error! Bookmark not defined.
2.9.1	Use Case	Error! Bookmark not defined.
2.9.2	Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.9.3	Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.9.4	Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.10	Black Box Testing	Error! Bookmark not defined.
2.10.1	Pengertian Black box Testing	Error! Bookmark not defined.
2.10.2	Keunggulan dan Kelemahan Black box Testing.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Gambaran Umum Sistem Saat Ini	Error! Bookmark not defined.
3.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Diagram Usecase Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Skenario Diagram UseCase.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Diagram Aktivitas Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Diagram Kelas Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Diagram Sequence Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Perancangan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Analisa kebutuhan perangkat keras.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Halaman <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Halaman Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Pengujian Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pengujian Form Input Berita	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Pengujian Input Event	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Pengujian Input Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Pengujian Input Image	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Pengujian Input Video	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Pengujian Input Musik	Error! Bookmark not defined.

4.2.8	Pengujian Input Komentar Beritass	Error! Bookmark not defined.
4.2.9	Pengujian Input Komentar Event	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Waterfall Proses [Pressman]	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2-1 Simbol Flowmap.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2-2 Simbol Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-1 Gambaran Umum Sistem Lama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-2 Usecase Diagram Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-3 Activity Diagram Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-4 Activity Diagram Ke Berita	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-5 Activity Diagram Kelola event.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-6 Activity Diagram kelola Galeri.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-7 Activity Diagram Pengunjung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-8 Class Diagram Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-9 Diagram Sequence Login Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-10 Diagram Sequence tambah berita oleh admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-11 Diagram Sequence edit berita oleh admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-12 Diagram Sequence Edit event oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-13 Diagram Sequence Tambah event oleh Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-14 Diagram Sequence Tambah event oleh Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-15 Diagram Sequence View event oleh pengunjung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-16 Diagram Sequence View event oleh pengunjung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-17 ER Diagram Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-1 Halaman Home	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-2 Halaman News	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-3 Halaman Event.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-4 Halaman Galery.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-5 Halaman galery/music	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-6 Halaman Galery Foto	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-7 Halaman Galery Video	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-8 Halaman Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-9 Halaman Home Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-10 Halaman Kelola berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-11 Halaman Input Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-12 Halaman Kelola Event	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-13 Halaman Input Event	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-14 Halaman Kelola Image	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-15 Halaman Input image.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-16 Halaman Kelola Musik	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-17 Halaman Input Musik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-18 Halaman Kelola Video.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4-19 Halaman Input Video **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2-1 Simbol ER Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2-2 Simbol Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2-3 Simbol Activity Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2-4 Simbol Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-1 Skenario UseCase Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-2 Skenario usecase diagram kelola berita.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-3 Skenario UseCase Input Data Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-4 Skenario UseCase Edit event.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-5 Skenario UseCase Lihat List berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-6 Skenario usecase diagram kelola event	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-7 Skenario UseCase Input Data Event	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-8 Skenario UseCase Edit event.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-9 Skenario UseCase Lihat List event.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-10 Skenario usecase diagram kelola galeri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-11 Skenario usecase diagram kelola galeri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-12 Skenario UseCase Input Data musik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-13 Skenario UseCase Edit musik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-14 Skenario usecase diagram kelola foto.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-15 Skenario UseCase Input Data Foto.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-16 Skenario UseCase Edit Foto.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-17 Skenario usecase diagram kelola video	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-18 Skenario UseCase Input Data Video.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-19 Skenario UseCase Edit Data Video	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-20 Skenario UseCase View Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-21 Skenario UseCase Lihat List event.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-22 Skenario UseCase Lihat List galeri.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-23 Skenario UseCase Komentar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-24 Tabel Admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-25 Tabel Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-26 Tabel Event.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-27 Tabel Kategori	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-28 Tabel Komentar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-29 Tabel Musik.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-30 Tabel Video.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-31 Tabel Image.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-32 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-33 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4-1 Pengujian Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-2 Pengujian Form Input Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-3 Pengujian Form Input Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-4 Pengujian Input Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-5 Pengujian Input Image	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-6 Pengujian Input Video	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-7 Pengujian Input Musik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-8 Pengujian Input Komentar Berita	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4-9 Pengujian Input Komentar Event	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar Lampiran 1 Halaman Facebook Mema	Error! Bookmark not defined.
Gambar Lampiran 2 Timeline Facebook Mema	Error! Bookmark not defined.
Gambar Lampiran 3 Galeri Foto Facebook Mema	Error! Bookmark not defined.