

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran ALLAH SWT, karena atas ridho dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan judul “SAAS *fanbase* sepakbola memanfaatkan API media social dan *google maps* ”. Penulis merasa bahwa dalam menyusun laporan ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu penulis juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Proyek akhir ini merupakan suatu aplikasi *web* yang digunakan untuk memberikan informasi kepada pendukung sepakbola yang tentang klub sepakbola yang favoritnya, selain itu aplikasi *web* ini juga dapat membantu admin *fanbase* untuk memberitahukan segala kegiatan yang akan diselenggarakan oleh pihak *fanbase* sepakbola tersebut.

Dalam penyusunan proyek akhir ini banyak sekali cobaan dan hambatan yang menghadang, oleh karena itu penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan proyek akhir ini tidak lepas dari dorongan, motivasi, dukungan, doa serta kasih sayang dari pihak-pihak yang banyak membantu penulis hingga semua kendala dan hambatan dapat penulis hadapi dan dapat menyelesaikan proyek akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menghaturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. ALLAH SWT, tuhan sebagai pengatur kehidupan yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini hingga selesai.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan, doa, kasih sayang sehingga penulis dapat terus termotivasi untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

3. Dosen pembimbing satu, Bapak Rossi, yang telah memberikan bimbingan, kesempatan, dan petunjuk kepada penulis sehingga penulis termotivasi dan menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Dosen pembimbing dua, Bapak Heru yang telah memberikan bimbingan, kesempatan, dan petunjuk kepada penulis sehingga penulis termotivasi dan menyelesaikan proyek akhir ini.
5. Bapak Dadang yang telah membantu dalam PA ini.
6. Yulia, S.Sy yang selalu menemani dan setia menolong penulis disaat senang maupun susah dan memberikan motivasi tiada henti kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman Khoirul Rizal, Ian Loryadini, Samuel Hermawan dan Luthfi Yusuf yang telah membantu memberikan semangat dan motivasinya

Akhir kata, semoga ALLAH SWT senantiasa melimpahkan karunia-NYA dan membalas segala budi kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan

Bandung, 14 Juli 2014

penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
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 LATAR BELAKANG.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Cloud computing.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Infrastructure as a Service	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Platform as a Service	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Software as a Service.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Aplikasi Web	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 HTML.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 PHP.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Database	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Web service	Error! Bookmark not defined.
2.5 REST (Representational State Transfer).....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Application Programming Interface(API).....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	Error! Bookmark not defined.

3.1.1 Flowchart Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Arsitektur Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Use case diagram	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Diagram Kelas	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Diagram Sequence	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Diagram Aktifitas	Error! Bookmark not defined.
3.3 Perancangan Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Halaman login website	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Halaman registrasi user	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Halaman buat grup	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Halaman grup	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Halaman buat event	Error! Bookmark not defined.
4.1.6 Halaman input foto.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.7 Halaman input video.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB 5 KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Tahap metode Waterfall.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-1 Flowchart proses bisnis aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-2 Arsitektur Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-3 Diagram Use case.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-4 Diagram Class.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-5 diagram sequence Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-6 Diagram Sequence User.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-7 Diagram aktifitas membuat Grup	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-8 Diagram aktifitas input Video	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-9 Diagram aktifitas menambahkan Event.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3-10 ER Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-1 Halaman login website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-2 Halaman registrasi user	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-3 Halaman buat grup	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-4 halaman grup	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-5. Halaman buat event.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-6. Halaman input foto.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4-7. Halaman input video.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2-1 Perbedaan antara <i>Website</i> dan <i>Web service</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-1 Tabel Deskripsi Aktor	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-2 Tabel Deskripsi <i>Use case</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-3 Kebutuhan Perangkat keras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-4 Kebutuhan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-5 Kebutuhan perangkat keras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3-6 Kebutuhan perangkat lunak	Error! Bookmark not defined.

