



**PERANCANGAN APLIKASI GENERAL AFFAIRS BERBASIS
WEB PADA PT. FRISIAN FLAG INDONESIA**

Titan Wardhana

41811120135

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

NIM : 41811120135
Nama : Titan Wardhana
Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI GENERAL AFFAIRS
BERBASIS WEB PADA PT. FRISIAN FLAG INDONESIA

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI
JAKARTA,


Bagus Priambodo, ST., MTI

Dosen Pembimbing

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41811120135
Nama : Titan Wardhana
Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI GENERAL AFFAIRS
BERBASIS WEB PADA PT. FRISIAN FLAG INDONESIA

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 18 September 2014



(Titan Wardhana)

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41811120135
Nama : Titan Wardhana
Judul Skripsi : PERANCANGAN APLIKASI GENERAL AFFAIRS
BERBASIS WEB PADA PT. FRISIAN FLAG INDONESIA

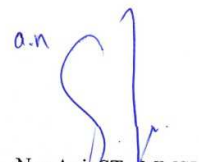
SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN
JAKARTA,


Bagus Priambodo, ST., MTI

Dosen Pembimbing


Bagus Priambodo, ST., M.TI

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi


Nur Anis, ST., MMSI

Kaprodi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Bagus Priambodo, ST., M.TI selaku pembimbing tugas akhir.
2. Ibu Nur Ani, ST., MMSI selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Bagus Priambodo, ST., M.TI selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
4. Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
5. Istri tercinta dan anak tercinta yang telah memberikan dukungan moral.
6. Saudara dan sahabat-sahabatku yang telah memberikan dukungan moral untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ide dan sarannya.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufiknya.

Jakarta, September 2014

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Definisi Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.5 Analisa dan Perancangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Definisi Analisis Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 SDLC Model <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6 Pemodelan sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 Konsepsi dasar UML	Error! Bookmark not defined.
2.7 Perancangan Berorientasi Objek	Error! Bookmark not defined.
2.8 Basis Data Berorientasi Objek.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 DBMS	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 SQL	Error! Bookmark not defined.
2.9 PHP.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 MySql	Error! Bookmark not defined.
2.10.1 Fitur MySql.....	Error! Bookmark not defined.
2.10.2 PHPMyAdmin.....	Error! Bookmark not defined.
2.11 Macromedia Dreamweaver 8.0	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.

3.1	Gambaran Umum.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Visi dan Misi	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisa	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Sistem Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Sistem Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Use Case Berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Activity Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Use case Sisitem Informasi ATK PT.Frisian Flag Indonesia	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Sequence Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.1	Sequence Diagram Request Pemakaian Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.2	Sequence Diagram Melihat Stock Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.3	Sequence Diagram Mengelola request ATK.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.4	Sequence Diagram Mengelola Data Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.5	Sequence Diagram Stock Opname.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.6	Sequence Diagram Pemesanan Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.7	Sequence Diagram Mengelola Request Pemesanan Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.8	Sequence Diagram Request PO.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.9	Sequence Diagram Melihat Status PO	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.10	Sequence Diagram Mengelola PO.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.11	Sequence Diagram Acc Stock Opname	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Activity Diagram Usulan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.1	Activity Diagram Request Pemakaian Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.2	Activity Diagram Melihat Stock Barang.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.3	Activity Diagram Request Pemsanan Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.4	Activity Diagram Mengelola Data Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.5	Activity Diagram Stock Opname	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.6	Activity Diagram Request Pemesanan Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.7	Activity Diagram Mengelola Request Pemesanan Barang	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.8	Activity Diagram Request PO	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.9	Activity Diagram Meliahat Status PO	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.10	Activity Diagram Mengelola PO	Error! Bookmark not defined.

3.3.5.11	Activity Diagram Mengelola Stock Opname	Error! Bookmark not defined.
3.4	Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.5	Perancangan Basis Data (<i>Database</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Rancangan Struktur Table	Error! Bookmark not defined.
3.6	Rancangan Layar	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGAJUAN	Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Implementasi Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implementasi Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Metode Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Skenario Pengajuan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.1	Skenario Pengajuan Halaman <i>Portal Website</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.2	Skenario Pengajuan Halaman login.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.3	Skenario Pengajuan Halaman Webuser	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.3	Skenario Pengajuan Halaman Webuser Group	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.4	Skenario Pengajuan Halaman Master Tabel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.5	Skenario Pengajuan Halaman ATK request	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.6	Skenario Pengajuan Halaman ATK request Approval.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.7	Skenario Pengajuan Halaman ATK Purchase.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.8	Skenario Pengajuan Halaman ATK Purchase Approval.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.9	Skenario Pengajuan Halaman ATK Opname	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.10	Skenario Pengajuan Halaman ATK Opname Approval.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.11	Skenario Pengajuan Halaman Report Stock.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.12	Skenario Pengajuan Halaman ATK Request Report	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.13	Skenario Pengajuan Halaman ATK Request Report	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.14	Skenario Pengajuan Halaman Purchase Report	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5.15	Skenario Pengajuan Halaman Change Password	Error! Bookmark not defined.
4.6	Analisa Hasil Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB V		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

