

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .. Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Metodologi Penelitian	3
1.4.1 Pengembangan Perangkat Lunak.....	3
1.4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.4.3 Metode Pengumpulan Data	4
1.5 Ruang Lingkup.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II	1
LANDASAN TEORI.....	1
2.1 <i>ChatBot</i>	1
2.2 Tugas Akhir.....	1
2.3 Konsep Dasar Model Pengembangan Sistem	2
2.4 Konsep Dasar Pemograman	4
2.5 Peralatan Pendukung Sistem	5
2.5.1 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	5
2.5.2 CDM (<i>Conceptual Data Model</i>)	6
2.5.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	6
2.5.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	7
2.5.5 MySQL	7
2.5.6 <i>Database</i>	8
BAB III.....	1
ANALISIS SISTEM BERJALAN	1
3.1 Tinjauan Institusi/Perusahaan	1
3.1.1 Sejarah Institusi/Perusahaan	1
3.1.2 Struktur Organisasi	2
3.2 Proses Bisnis Sistem	4
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	5
3.4 Kelemahan Sistem Berjalan	7
3.5 <i>Sistem Requirement</i>	7

BAB IV	1
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	1
4.1 Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	1
4.2 Desain	2
4.2.1 DFD	2
4.2.2 ERD (<i>Entitas Relationship Diagram</i>)	10
4.2.3 Database	11
4.2.4 Kamus Data Tabel (<i>Database</i>)	11
4.2.5 Perancangan Interface	14
4.3 Support/Implementasi	24
4.3.1 Tampil Antarmuka <i>Login</i>	24
4.3.2 Tampilan Antarmuka Halaman Admin	24
4.3.3 Tampilan Antarmuka Halaman User	25
4.3.4 Tampilan Antarmuka Chatting	25
4.3.5 Tampilan Antarmuka Kelola Profil	26
4.3.6 Tampilan Antarmuka Setting Web	26
4.3.7 Tampilan Antarmuka Data Master	27
4.3.8 Tampilan Antarmuka Manajemen Dosen	27
4.3.9 Tampilan Antarmuka Input Data Dosen	28
4.3.10 Tampilan Antarmuka Manajemen Admin	28
4.3.11 Tampilan Antarmuka Input Data Admin	29
4.3.12 Tampilan Antarmuka Manajemen Mahasiswa	29
4.3.13 Tampilan Antarmuka Input Data Mahasiswa	30
4.3.14 Tampilan Antarmuka Kelola Laporan	30
4.3.15 Tampilan Antarmuka <i>Chatbot</i>	31
4.4 Deskripsi Dan Hasil Uji	31
4.4.1 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Form Absensi Bimbingan	32
4.4.2 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Data Mahasiswa	32
4.4.3 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Mahasiswa Sidang	32
4.4.4 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Diskusi Bimbingan	32
4.4.5 Identifikasi Butir Pengujian Bimbingan Tugas Akhir	33
4.4.6 Identifikasi Butir Pengujian <i>Chatting</i>	33
4.4.7 Identifikasi Butir Pengujian Kelola <i>Profile</i>	33
4.4.8 Identifikasi Butir Pengujian Kelola <i>Setting Web</i>	33
BAB V	1
KESIMPULAN DAN SARAN	1
5.1 Kesimpulan	1
5.2 Saran	1
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1 Struktur Organisasi Universitas Sangga Buana YPKP **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 *Data Flow Diagram Level 0* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola Chat Bot* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola Laporan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Bimbingan Tugas Akhir* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Chatting* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola Profile* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7 *Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola Setting Web* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8 ERD (*Entitas Relationship Diagram*) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9 *Conceptual Data Model (CDM)* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10 Rancangan Antarmuka Halaman Login **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12 Rancangan Antarmuka Halaman Utama *User* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13 Rancangan Antarmuka Halaman Bimbingan Tugas Akhir **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.14 Rancangan Antarmuka Halaman Data Master **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.15 Rancangan Antarmuka Halaman *Kelola Profile* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Halaman *Chatting* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka *Setting Web* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.18 Rancangan Antarmuka *Kelola Laporan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.19 Rancangan Antarmuka *Kelola Forum Bimbingan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka *Login* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Halaman Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.22 Tampilan Antarmuka Halaman *User* ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.23 Tampilan Antarmuka *Chatting* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.24 Tampilan Antarmuka *Kelola Profile* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.25 Tampilan Antarmuka *Setting Web* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka Data Master **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.27 Tampilan Antarmuka Manajemen Dosen **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.28 Tampilan Antarmuka Input Data Dosen **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.29 Tampilan Antarmuka Manajemen Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.30 Tampilan Antarmuka Input Data Admin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.31 Tampilan Antarmuka Manajemen Mahasiswa **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.32 Tampilan Antarmuka Input Data Mahasiswa **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.33 Tampilan Antarmuka *Kelola Laporan*.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.34 Tampilan Antarmuka *Chatbot*..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Table 4.1 Keterangan Data Flow Diagram Level 0 ...	Error! Bookmark not defined.
Table 4.2 Keterangan Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola <i>Chatbot</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.3 Keterangan Data Flow Diagram Level 1 – Proses Kelola Laporan	Error! Bookmark not defined.
Table 4.4 Keterangan Data Flow Diagram Level 1-Proses Bimbingan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Table 4.5 Keterangan Data Flow Diagram Level 1 – Proses Chatting	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Keterangan Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola <i>Profile</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.7 Data Flow Diagram Level 1-Proses Kelola <i>Setting Web</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.8 t_bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Table 4.9 t_dosen	Error! Bookmark not defined.
Table 4.10 <i>chatting</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.11 forum_posting	Error! Bookmark not defined.
Table 4.12 <i>users</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.13 <i>chat_user</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.14 t_kelas	Error! Bookmark not defined.
Table 4.14 <i>chat_bot</i>	Error! Bookmark not defined.
Table 4.15 t_kota.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.16 Penjelasan Rancangan Antarmuka Halaman Login	Error! Bookmark not defined.
Table 4.17 Penjelasan Rancangan Halaman Utaman Admin	Error! Bookmark not defined.
Table 4.18 Penjelasan Rancangan Antarmuka Halaman Utama User	Error! Bookmark not defined.
Table 4.19 Rancanagan Antarmuka Halaman Bimbingan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.20 Penjelasan Rancangan Antarmuka Halaman Data Master	Error! Bookmark not defined.
Table 4.21 Penjelasan Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Profile	Error! Bookmark not defined.
Table 4.22 Rancangan Antarmuka Halaman Chatting	Error! Bookmark not defined.
Table 4.23 Penjelasan Rancangan Antarmuka Setting Web	Error! Bookmark not defined.
Table 4.24 Penjelasan Rancangan Antarmuka Kelola Laporan	Error! Bookmark not defined.
Table 4.25 Penjelasan Antarmuka Kelola Forum Bimbingan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.26 Identifikasi dan Rencana Pengujian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.27 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Form Absensi Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Data Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.29 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Mahasiswa Sidang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.30 Identifikasi Butir Pengujian Kelola Laporan Diskusi Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.31 Identifikasi Butir Pengujian Bimbingan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.32 Identifikasi Butir Pengujian <i>Chatting</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.33 Identifikasi Butir Pengujian Kelola <i>Profile</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.34 Identifikasi Butir Pengujian Kelola <i>Setting Web</i>	Error! Bookmark not defined.