

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KEPEGAWAIAN STAFF  
DAN PENDAFTARAN MEMBER BERBASIS WEB  
PADA ENGLISH CAFE**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Khoironi**

**14.11.7887**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KEPEGAWAIAN STAFF  
DAN PENDAFTARAN MEMBER BERBASIS WEB  
PADA ENGLISH CAFE**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

**Khoironi**

**14.11.7887**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KEPEGAWAIAN STAFF  
DAN PENDAFTARAN MEMBER BERBASIS WEB PADA ENGLISH**

**CAFE**

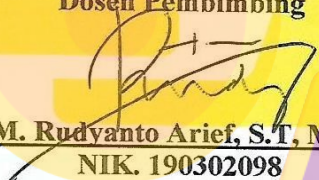
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khoironi**

**14.11.7887**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 30 November 2017

**Dosen Pembimbing**

  
**M. Rudyanto Arief, S.T, M.T.**  
**NIK. 190302098**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM KEPEGAWAIAN STAF DAN PENDAFTARAN MEMBER BERBASIS WEB PADA ENGLISH CAFE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khoironi**

14.11.7887

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 15 Desember 2017

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Bambang Sudaryatno, Drs, MM.  
NIK. 190302029

M. Rudyanto Arief, S.T, M.T.  
NIK. 190302098

Ainul Yaqin, M. Kom.  
NIK. 190302255



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 26 Januari 2018



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan tidak dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 30 November 2017

Khoironi

NIM. 14.11.7887

## MOTTO

Bila kau tak tahan lelahnya belajar, maka kau harus tahan menanggung perihnya  
kebodohan.

**Imam Syafi'i**

Bermanfaatlah bagi lingkunganmu dan duniamu, karena Allah mencintai  
kepedulianmu.

**- Penulis -**

Jika engkau yakin akan doa doamu, maka Allah lebih yakin mengabulkan doamu.

**- Penulis -**

Tuntutlah ilmu selagi dunia masih kita lihat, karena ilmu tidak kita dapatkan di  
akhirat.

**- Penulis -**

Beljarlah bersungguh – sungguh dan manfaatkan, karena Allah menurunkan ilmu  
tidak untuk di sia – siakan.

**- Penulis -**

## PERSEMBAHAN

Kepada :

1. **Allah SWT**, segala puji dan terimakasih atas segala karuniamu, nikmat dan segala ketentuan yang telah dia tetapkan kepada hamba-Nya sebagai khalifah di muka bumi ini.
2. Umi ( **Rosidah** ) satu satunya wanita di bumi ini yang tidak pernah berhenti menyemangatiku, sosok yang sangat saya banggakan, sayangi dan saya cintai. Terimakasih banyak telah mendidik saya dari kecil hingga saat ini tetap berjuang agar saya menjadi pribadi yang baik.
3. Abah ( **Moh. Sholeh** ) seorang pahlawan yang gagah, seorang pelayar tangguh yang selalu isitiqomah mencari nafkah untuk membesarkan putranya. Yang selalu mengajarkan kepada puteranya bahwa amal dan ibadah lah yang pertama yang wajib saya tunaikan. Terimakasih banyak Abah atas segala yang telah abah perjuangakan untuk Umi, Kakak Yusron Aulawi, Kakak Qurrotul Aini, dan Khoironi. Semoga Khoironi bisa mengabulkan keinginan Abah dan Umi.
4. Kakak ( **Yusron Aulawi** ) sosok kakak yang baik dan selalu melindungi waktu saya kecil dan sampai saat ini masih sering menanyakan kedaanku. Terimakasih telah mendidikku dan menjagaku sampai saya besar semoga kesehatan dan rahamat alloh selalu bersamamu.
5. Kakak ( **Qurrotul Aini** ) kakak perempuan saya yang terkadang menjadi sosok pengganti orang tuaku, yang selalu menjagaku dari kecil hingga saya besar,

semoga kakak diberi kesehatan dan dilindungi Allah SWT. Dan untuk keponakan yang masih dalam kandungan Kakak Qurrotul Aini, semoga engkau lahir didunia dengan selamat dan dirahmati Allah SWT.

6. Seluruh Keluarga penulis yang penulis sangat cintai dan sayangi.
7. Saudara seperjuangan dan satu kelas ( **Joni Saputra, Syafri Ramadhan, dan Alif** ) semoga dimudahkan segala urusan dan segala upaya dalam meraih cita – cita yang kalian inginkan.
8. Keluarga Besar **SS ( UPT LAB Universitas Amikom Yogyakarta )** terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang kalian berikan kepada penulis selama penulis menjalin kerja sama dalam masa kerja.
9. Seluruh kawan – kawan yang kenal dengan penulis. Terimakasih banyak atas segala bantuan yang pernah kalian berikan.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya penulis masih diberi kemudahan dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan kelulusan jenjang Program Sarjana Strata 1 pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih yang setulus – tulusnya kepada :

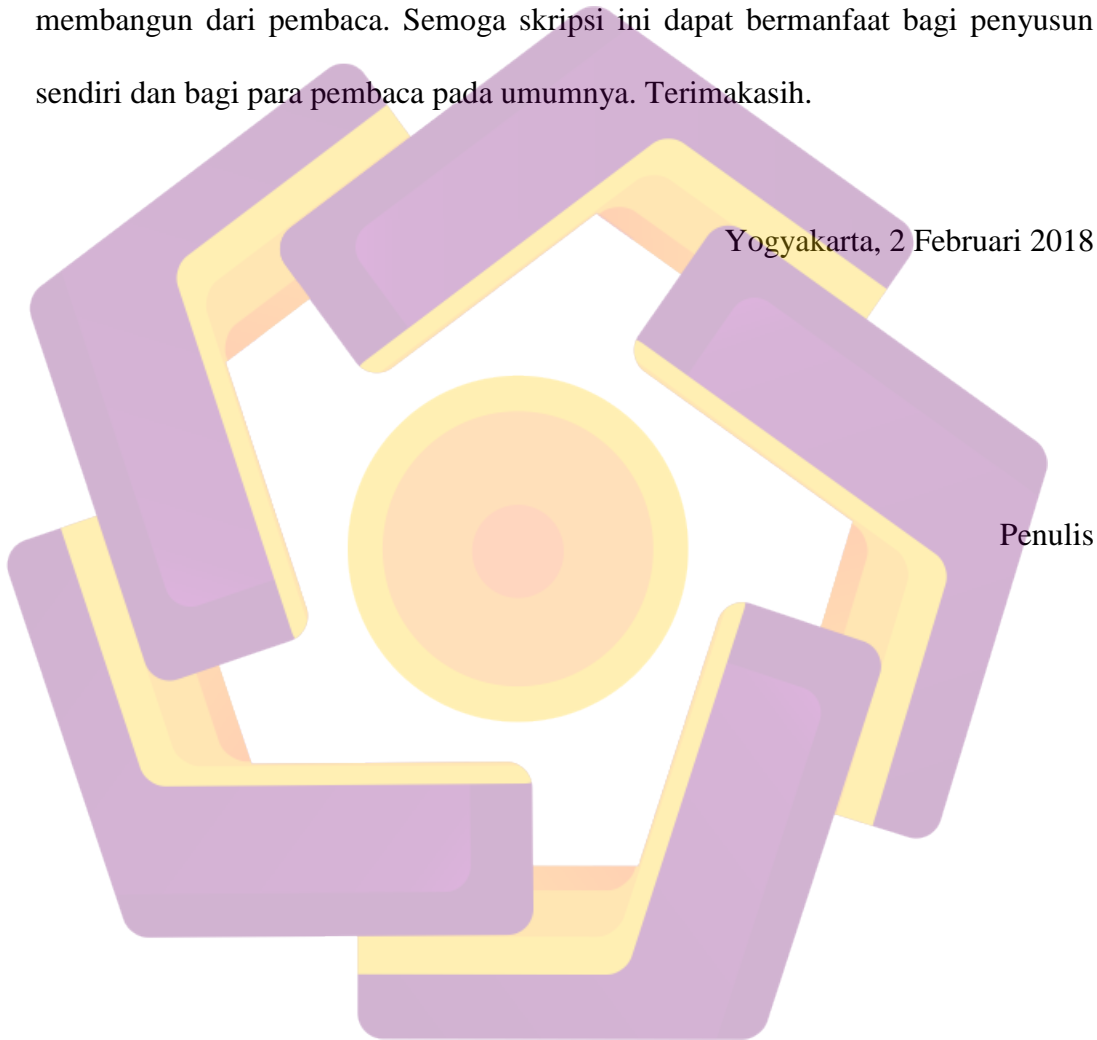
1. Umi dan Abah Tercinta yang telah menyelipkan doa di setiap sujudnya serta disetiap seteah ia sholat mereka agar penulis menjadi pribadi yang baik.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. , selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. , Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak M. Rudyanto Arief, S.T, M.T. , Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan waktunya dengan sepenuh hati.
5. Segenap Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
6. Kawan dan Rekan seperjuangan 14-TI05 yang memberikan banyak dukungan selama menjalani masa perkuliahan.
7. Kepada Moh. Hamli S.Hum. , selaku owner English Cafe.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri dan bagi para pembaca pada umumnya. Terimakasih.

Yogyakarta, 2 Februari 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

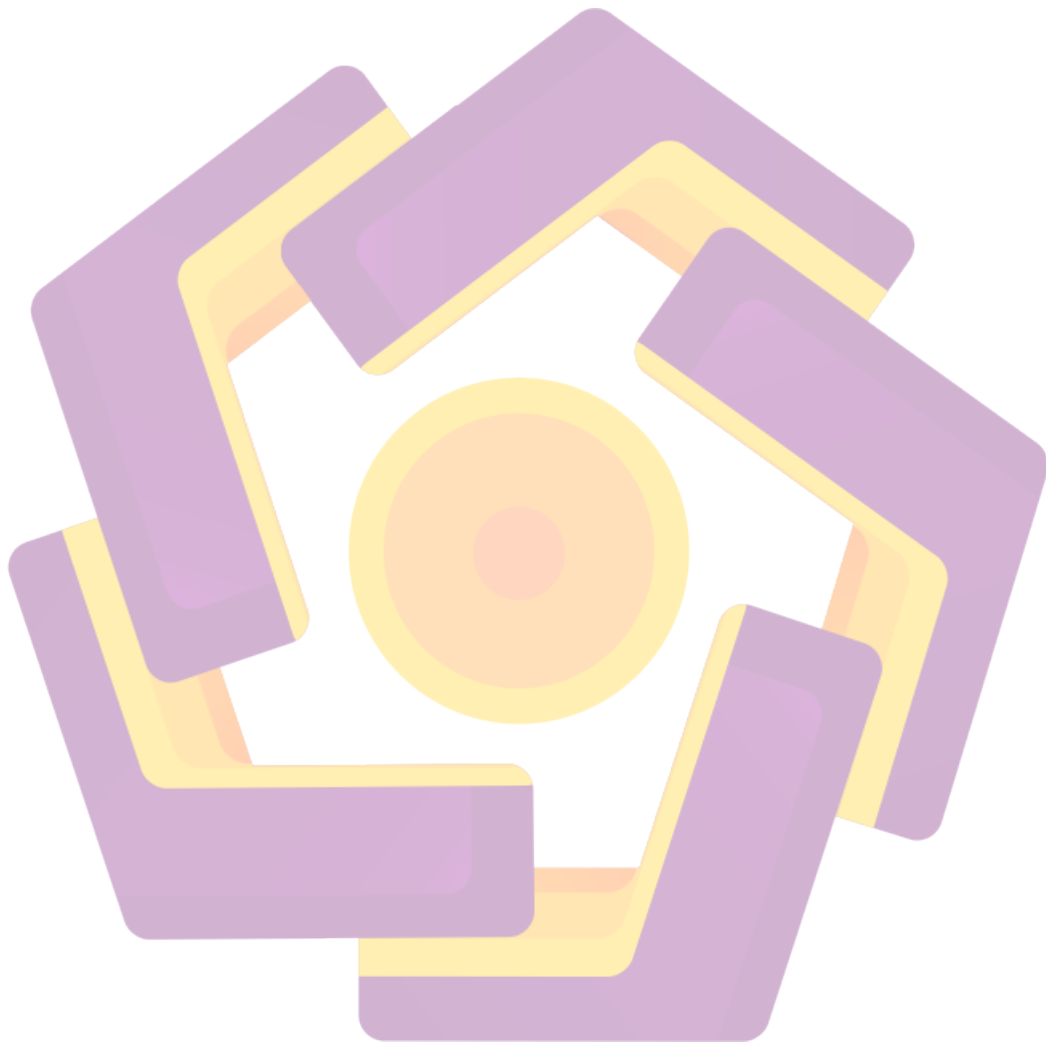
JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	..ii
PENGESAHAN .....	..iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Maksud.....	4
1.4.2 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6.2 Metode Analisis .....	5
1.6.3 Metode Perancangan .....	6
1.6.4 Metode Pengembangan .....	6
1.6.5 Metode Testing.....	7
1.7 Sistematika Penulisan .....	7

BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.2 DASAR TEORI .....	13
2.2.1 Konsep Dasar Data dan Informasi .....	13
2.2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Kepegawaian.....	19
2.3 Konsep Pemodelan.....	21
2.3.1 Flowchart (Bagan Alir) .....	21
2.3.1.1 Bagan Alir Sistem ( <i>Sistem Flowchart</i> ) .....	22
2.3.1.2 Program Flowchart.....	25
2.3.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	26
2.4 Konsep Basis Data .....	28
2.4.1 Pengertian Basis Data .....	28
2.4.2 Tujuan Penggunaan Basis Data.....	29
2.4.3 Elemen Basis Data .....	30
2.5 METODE ANALISIS.....	31
2.5.1 Analisis Pieces .....	31
2.5.2 Analisis Kelayakan Sistem.....	32
2.5.2.1 Analisis kelayakan Teknologi .....	33
2.5.2.2 Analisis kelayakan Operasional .....	33
2.5.2.3 Analisis kelayakan Ekonomi.....	34
2.5.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
2.6 LANGKAH – LANGKAH PENGEMBANGAN APLIKASI .....	34
2.6.1 Fase Requirement.....	35
2.6.2 Fase Penentuan Feature dan Fungsi .....	35
2.6.3 Fase Pengumpulan Data.....	35
2.6.4 Fase Analisa dan Perancangan .....	36
2.6.5 Fase Coding.....	36
2.6.6 Fase Setup dan Testing.....	36
2.6.7 Fase Launching .....	37
2.7 METODE TESTING .....	37

2.7.1 Link Pengujian .....	37
2.7.2 Pengujian Browser .....	37
2.7.3 Pengujian Usability .....	38
2.7.4 Pengujian Functionality .....	38
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>39</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	39
3.1.1 Lembaga Kursus English Cafe.....	39
3.1.2 Visi dan Misi .....	39
3.1.3 Sistem Kepegawaian Staff dan Pendaftaran Member Berbasis web Pada English Cafe .....	40
3.2 Analisis Masalah .....	41
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	41
3.2.2 Analisis PIECES .....	42
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	46
3.2.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	47
3.2.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	50
3.2.3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	51
3.2.3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	52
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	52
3.2.4.1 Analisis Kelayakan Teknologi .....	53
3.2.4.2 Analisis Kelayakan Operasional .....	54
3.2.4.3 Analisis Kelayakan Hukum.....	54
3.3 Pemodelan Sistem .....	54
3.3.1 Flowchart Sistem.....	55
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	56
3.3.2.1 Context Diagram .....	56
3.3.2.2 DFD Level 1 .....	61
3.4 Perancangan Basis Data .....	65
3.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	68
3.4.2 Relasi Antar Tabel.....	72
3.4.3 Rancangan Struktur Tabel.....	73

3.5 Perancangan Antarmuka .....	83
3.5.1 Rancangan Struktur Navigasi Menu .....	83
3.5.1.1 Rancangan Web Sistem Kepegawaian dan Pendaftaran .....	83
3.5.2 Perancangan Halaman Antar Muka .....	86
3.5.2.1 Rancangan Halaman Login .....	86
3.5.2.2 Rancangan Halaman Admin Alive.....	87
3.5.2.3 Rancangan Halaman Admin Akademik.....	91
3.5.2.4 Rancangan Halaman Staff Daily Talk.....	96
3.5.2.5 Rancangan Halaman Chef.....	99
3.5.2.6 Rancangan Halaman Member.....	103
3.5.2.6 Rancangan Halaman Pengumuman.....	105
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>106</b>
4.1 Implementasi .....	106
4.1.1 Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	106
4.1.2 Perizinan di Php MyAdmin.....	118
4.2 Pembahasan Interface.....	119
4.2.1 Pembahasan halaman depan.....	119
4.2.2 Pembahasan Halaman Pengumuman .....	120
4.2.3 Pembahasan Halaman Staff daily talk.....	120
4.2.4 Pembahasan Halaman Admin Akademik.....	123
4.2.5 Pembahasan Halaman Admin Alive .....	126
4.2.6 Pembahasan Halaman Chef.....	130
4.2.7 Pembahasan Halaman Member.....	133
4.3 Pengujian Aplikasi web.....	135
4.3.1 Pengujian Link .....	136
4.3.2 Pengujian Browser .....	142
4.3.3 Pengujian Usability .....	145
4.3.4 Pengujian Functionality .....	146
4.4 Pemeliharaan Sistem .....	148
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>149</b>
5.1 Kesimpulan .....	149

5.2 Saran..... 150  
DAFTAR PUSTAKA ..... 151



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	10
Tabel 2. 2 (Lanjutan Tabel 2.1).....	11
Tabel 2. 3 (Lanjutan Tabel 2.1).....	12
Tabel 2. 4 Simbol-simbol pada Flowchart.....	22
Tabel 2. 5 (Lanjutan Tabel 2.4).....	22
Tabel 2. 6 (Lanjutan Tabel 2.4).....	23
Tabel 2. 7 (Lanjutan Tabel 2.4).....	24
Tabel 2. 8 Simbol-simbol pada Flowchart.....	25
Tabel 2. 9 (Lanjutan Tabel 2.8).....	26
Tabel 2. 10 Simbol-simbol DFD.....	27
Tabel 3. 1 Tabel Absen_dt.....	73
Tabel 3. 2 Tabel Absen_teoris.....	74
Tabel 3. 3 Tabel Chef.....	74
Tabel 3. 4 Tabel lanjutan 3.3.....	75
Tabel 3. 5 Tabel Jadwal.....	75
Tabel 3. 6 Tabel Kelas.....	76
Tabel 3. 7 Tabel Laporan.....	76
Tabel 3. 8 Tabel login_admin_alive.....	77
Tabel 3. 9 Login_admin_kiko.....	77
Tabel 3. 10 Tabel Login Akademik.....	78
Tabel 3. 11 Tabel Lulus.....	78
Tabel 3. 12 Tabel Member.....	79
Tabel 3. 13 Tabel Pengumuman.....	80
Tabel 3. 14 Tabel Staff.....	80
Tabel 3. 15 Tabel Staffdt.....	81
Tabel 3. 16 Tabel t_level.....	82
Tabel 3. 17 Tabel Votting.....	82



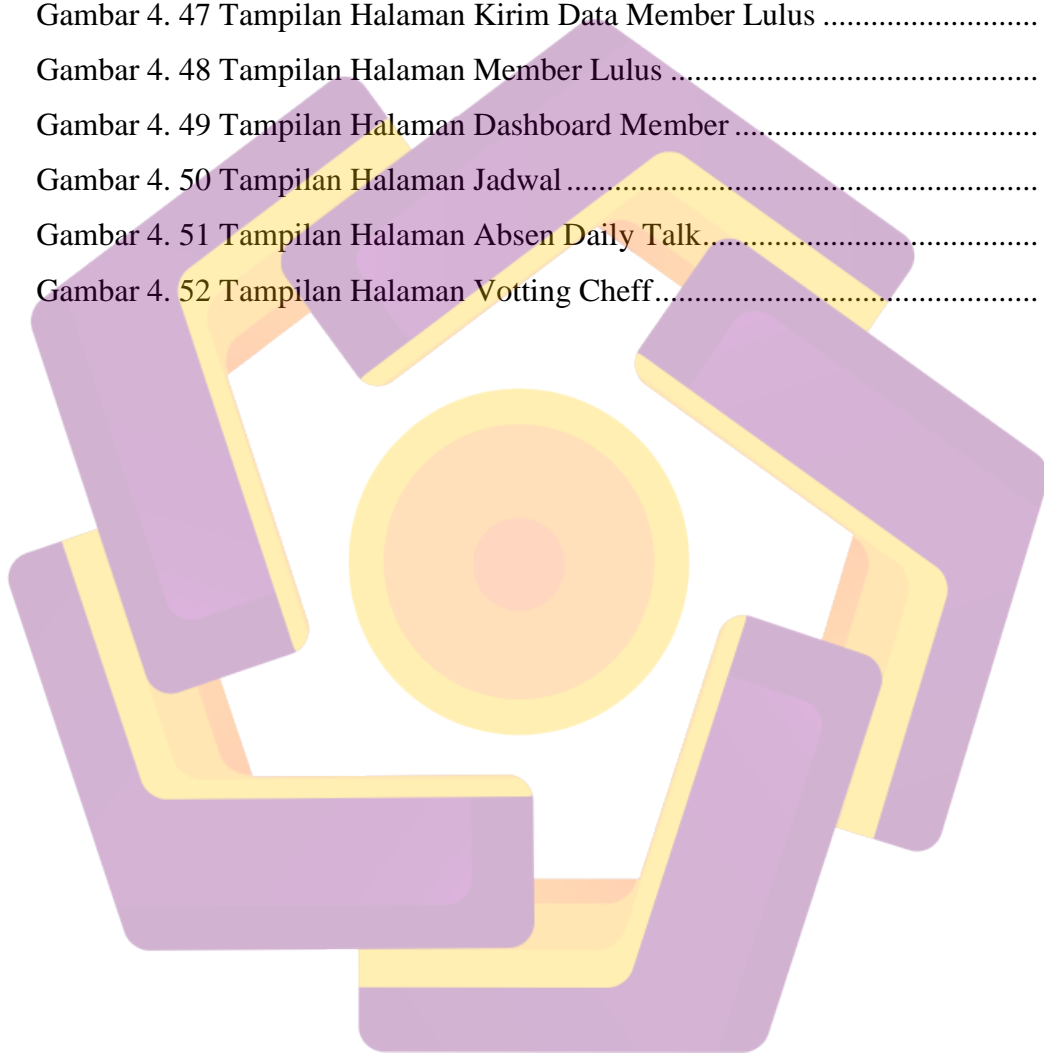
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Perancangan Sistem Kepegawaian dan Pendaftaran Member .....	55
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	56
Gambar 3. 3 DFD Level 1 .....	61
Gambar 3. 4 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	68
Gambar 3. 5 Relasi Tabel.....	72
Gambar 3. 6 Rancangan Struktur Navigasi Web Sistem Kepegawaian.....	83
Gambar 3. 7 Rancangan Struktur Navigasi Menu User Staff Daily Talk .....	84
Gambar 3. 8 Rancangan Struktur Navigasi Menu User Akademik .....	84
Gambar 3. 9 Rancangan Struktur Navigasi Menu User Admin Alive.....	85
Gambar 3. 10 Rancangan Struktur Navigasi Menu User Member .....	85
Gambar 3. 11 Rancangan Struktur Navigasi Menu User Cheff.....	86
Gambar 3. 12 Halaman Tampilan Login.....	86
Gambar 3. 13 Halaman Tampilan Dashboard Admin Alive.....	87
Gambar 3. 14 Halaman Tampilan Input Jadwal.....	87
Gambar 3. 15 Halaman Tampilan Pencarian Cheff untuk Member.....	88
Gambar 3. 16 Halaman Tampilan Data Akun Member .....	88
Gambar 3. 17 Halaman Tampilan Hasil Votting Chef.....	89
Gambar 3. 18 Halaman Tampilan Data Member Lulus.....	89
Gambar 3. 19 Halaman Tampilan Cek Absen Daily Talk Member.....	90
Gambar 3. 20 Halaman Tampilan Kirim Absen Daily Talk Member.....	90
Gambar 3. 21 Halaman Tampilan Tambah Artikel.....	91
Gambar 3. 22 Halaman Tampilan Dashboard Akademik .....	91
Gambar 3. 23 Halaman Tampilan Olah Data Member Baru .....	92
Gambar 3. 24 Halaman Tampilan Permintaan Ganti Level Member .....	92
Gambar 3. 25 Halaman Tampilan Input Staff dan Chef .....	93
Gambar 3. 26 Halaman Tampilan Akun Staff dan Chef .....	93
Gambar 3. 27 Halaman Tampilan Data Chef.....	94

Gambar 3. 28 Halaman Tampilan Data Staff Daily Talk.....	94
Gambar 3. 29 Halaman Tampilan Buat User Password Staff dan Chef .....	95
Gambar 3. 30 Halaman Tampilan Dashboard Staff Daily Talk.....	96
Gambar 3. 31 Halaman Tampilan Jadwal Cafe .....	96
Gambar 3. 32 Halaman Tampilan Input Absen Daily Talk .....	97
Gambar 3. 33 Halaman Tampilan Edit Absen Daily Talk.....	97
Gambar 3. 34 Halaman Tampilan List Absen Daily Talk .....	98
Gambar 3. 35 Halaman Tampilan Input Member Baru .....	98
Gambar 3. 36 Halaman Tampilan Dashboard Chef.....	99
Gambar 3. 37 Halaman Tampilan Member Chef.....	99
Gambar 3. 38 Halama Tampilan Ganti Level Member .....	100
Gambar 3. 39 Halaman Tampilan Input Absen Teori.....	100
Gambar 3. 40 Halaman Tampilan Jumlah Absen .....	101
Gambar 3. 41 Halaman Tampilan Edit Absen Teori.....	101
Gambar 3. 42 Halaman Tampilan Kirim Data Lulus.....	102
Gambar 3. 43 Halaman Tampilan Member Lulus .....	102
Gambar 3. 44 Halaman Tampilan Dashboard Member .....	103
Gambar 3. 45 Halaman Tampilan Jadwal Cafe .....	103
Gambar 3. 46 Halaman Tampilan Absen Daily Talk.....	104
Gambar 3. 47 Halaman Tampilan Votting Cheff.....	104
Gambar 3. 48 Halaman Tampilan Artikel Pengumuman.....	105
Gambar 4. 1 Struktur Tabel Absen_dt .....	106
Gambar 4. 2 Struktur Tabel Absen Teori.....	107
Gambar 4. 3 Struktur Tabel Cheff.....	108
Gambar 4. 4 Struktur Tabel Jadwal.....	109
Gambar 4. 5 Struktur Tabel Kelas.....	110
Gambar 4. 6 Struktur Tabel Laporan .....	110
Gambar 4. 7 Struktur Tabel Login_admin_alive .....	111
Gambar 4. 8 Struktur Tabel Login_admin_kiko .....	111
Gambar 4. 9 Struktur Tabel Login_akademik.....	112
Gambar 4. 10 Struktur Tabel Lulus.....	113

Gambar 4. 11 Struktur Tabel Member .....	114
Gambar 4. 12 Struktur Tabel Pengumuman.....	115
Gambar 4. 13 Struktur Tabel Staff.....	115
Gambar 4. 14 Struktur Tabel Staffdt.....	116
Gambar 4. 15 Struktur Tabel t_level.....	117
Gambar 4. 16 Struktur Tabel Votting .....	117
Gambar 4. 17 Login Php Myadmin .....	118
Gambar 4. 18 User Akses Database.....	119
Gambar 4. 19 Hak Akses User.....	119
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Login.....	120
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Pengumuman .....	120
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Dashboard Staff Daily Talk.....	121
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Jadwal .....	121
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Input Absen Daily Talk .....	122
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Input Absen Daily Talk .....	122
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Edit Absen Daily Talk.....	123
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Input Data Member Baru.....	123
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Dashboard Admin Akademik.....	124
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Olah Data Administrasi Member Baru.....	124
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Input Staff dan Cheff Baru .....	125
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Akun Staff Daily Talk dan Cheff .....	125
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Permintaan Ganti Level Member .....	126
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Dashboard Admin Alive.....	126
Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Pencarian Chef untuk Member .....	127
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Input Jadwal Belajar .....	127
Gambar 4. 36 Halaman Input Artikel Pengumuman.....	128
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Data Akun Member .....	128
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Data Votting Chef.....	129
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Member Lulus .....	129
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman List Absen Daily Talk .....	130
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Update Jumlah Absen Member .....	130

Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Dashboard Chef.....	131
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Member Cheff .....	131
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Jadwal Belajar .....	132
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Input Basen Teori .....	132
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman List Absen Teori.....	132
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Kirim Data Member Lulus .....	133
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Member Lulus .....	133
Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Dashboard Member .....	134
Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Jadwal.....	134
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Absen Daily Talk.....	135
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Votting Cheff.....	135



## INTISARI

Sistem Kepegawaian merupakan sistem yang digunakan untuk proses penyimpanan dan pengolahan data kepegawaian, pengolahan data, tata kerja dan sumber daya manusia. Seiring dengan perkembangan teknologi komputer, kebutuhan akan informasi saat ini semakin meningkat. Namun dalam hal ini pelaksanaan Sistem Kepegawaian pada English Cafe masih mengalami beberapa kendala dalam pengolahan data surat, proposal dan absensi.

Oleh karena itu penulis berkeinginan mengangkat permasalahan tersebut sebagai judul skripsi : “Analisis dan Perancangan Sistem Kepegawaian Staf dan Pendaftaran Member Berbasis Web Pada English Cafe”

Dalam penelitian ini, Metode penelitian yang digunakan penulis ialah metode deskriptif dengan studi kasus pada bagian kepegawaian English Cafe. Dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain wawancara, observasi dan studi literatur. Untuk metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan menggunakan metode menggunakan ERD sebagai model data dan DFD sebagai model proses.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Sistem Kepegawaian, Database, Web .**

## **ABSTRACT**

*Personnel System is a system used for the process of storing and processing data personnel, data processing, work procedures and human resources. Along with the development of computer technology, the need for information is now increasing. However, in this case the implementation of the Staffing System at the English Cafe is still experiencing some obstacles in data processing letters, proposals and attendance.*

*Therefore the authors wish to raise the issue as the title of thesis: "Analysis and Design Staffing Staffing System and Registration of Web-Based Member At English Cafe".*

*In this research, research method used by writer is descriptive method with case study at staffing section of English Cafe. Where data collection techniques used include interviews, observations and literature studies. For the method of analysis and design used in making using method using ERD as data model and DFD as process model.*

**Keywords: Information System, Staffing System, Database, Web.**