



**APLIKASI RUANG ALUMNI UNIVERSITAS MERCU BUANA
BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS :Universitas Mercu Buana Career & Training Center)**

NAMA TIM :

DEDY CAHYA KUSUMA (41817010050)

ALFRENZA BURHANUDIN RABBANIE (41817010029)

HANIFA ARIANI (4181701010089)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2021**



**APLIKASI RUANG ALUMNI UNIVERSITAS MERCU BUANA
BERBASIS WEBSITE**
(STUDI KASUS : Universitas Mercu Buana Career & Training Center)

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

NAMA TIM :

DEDY CAHYA KUSUMA (41817010050)

ALFRENZA BURHANUDIN RABBANIE (41817010029)

HANIFA ARIANI (4181701010089)

MERCU BUANA

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

JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa (1) : Alfrenza Burhanudin Rabbanie

NIM : (41817010029)

Nama Mahasiswa (2) : Deddy Cahya Kusuma

NIM : (41817010050)

Nama Mahasiswa (3) : Hanifa Ariani

NIM : (4181701010089)

Judul Tugas Akhir : Aplikasi Ruang Alumni Universitas Mercu Buana Berbasis Website (Studi Kasus Universitas Mercu Buana Career & Training Center).

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir Saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan Tugas Akhir Saya terdapat unsur plagiat, maka nama diatas siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait hal tersebut.

MERCU BUANA

Jakarta, 29 Mei 2020



The image shows a handwritten signature in black ink over a yellow official stamp. The stamp contains the text 'MERCU BUANA' and 'DE 09DAJCB0702000'.

Alfrenza Burhanudin R.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa (1) : Alfrenza Burhanudin Rabbanie
NIM (41817010029)
Nama Mahasiswa (2) : Deddy Cahya Kusuma
NIM (41817010050)
Nama Mahasiswa (3) : Hanifa Ariani
NIM (4181701010089)
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Ruang Alumni Universitas Mercu Buana Berbasis Website (Studi Kasus Universitas Mercu Buana Career & Training Center).

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Mei 2021



Alfrenza Burhanudin R.

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) : Dedy Cahya Kusuma
NIM (41817010050)

Nama Mahasiswa (2) : Alfrenza Burhanudin Rabbanie
NIM (41817010079)

Nama Mahasiswa (3) : Hanifa Ariani
NIM (41817010089)

Judul Tugas Akhir : APLIKASI RUANG ALUMNI UNIVERSITAS
MERCU BUANA BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS : Universitas Mercu Buana Career &
Training Center)

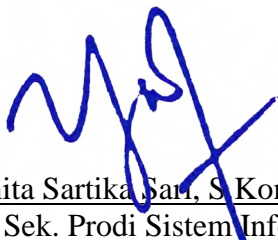
Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 14 July 2021

Menyetujui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
(Sarwati Rahayu, ST. MMSI)

Mengetahui,


(Yunita Sartika Sari, S.Kom, M.Kom)
Sek. Prodi Sistem Informasi


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T.)
Ka. Prodi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama dan NIM : Alfrenza Burhanudin R. (41817010029)
Dedy Cahya Kusuma (41817010050)
Hanifa Ariani (41817010089)

Pembimbing TA : Sarwati Rahayu

Judul : Aplikasi Ruang Alumni UMB berbasis Website
(STUDI KASUS :Universitas Mercu Buana Career
& Training Center)

Alumni merupakan lulusan dari sebuah sekolah, perguruan tinggi, atau universitas. Seperti di Universitas Mercubuana setiap tahunnya pasti memiliki alumni-alumni baru. Setelah lulus dari perguruan tinggi biasanya para Alumni sibuk bekerja atau melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi, mereka akan terpisahkan oleh jarak. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibutuhkan sebuah media untuk berinteraksi dengan alumni lain dan media tersebut juga dapat digunakan oleh para Alumni dalam membantu pihak kampus dalam melakukan pendataan terhadap alumni lain. Media tersebut merupakan jejaring sosial yang menghubungkan orang satu dengan yang lain. Penelitian kami ini kami tuju untuk para Alumni Universitas Mercubuana Meruya Jakarta Barat. Meskipun pada zaman sekarang ini sudah banyak sosial media, tidak semua alumni UMB menggunakan username sesuai dengan nama aslinya, bahkan tidak semua alumni UMB menggunakan sosial media tersebut, hal ini tentu saja mempersulit alumni untuk berkomunikasi kembali dengan alumni lain. Dengan adanya aplikasi berbasis website yaitu Ruang Alumni UMB akan memudahkan para Alumni untuk saling terhubung, serta dapat membantu pihak kampus untuk melengkapi data alumni meskipun tidak semuanya terlengkapi karena hanya berdasarkan Alumni lain yang registrasi di aplikasi tersebut. Aplikasi ini dikembangkan dengan metode *Waterfall*. Dengan aplikasi berbasis website Ruang Alumni UMB ini para Alumni dapat saling terhubung dengan berbagi data dan informasi dalam aplikasi ini, seperti posting foto pribadi, posting lowongan pekerjaan dan posting banyak informasi di aplikasi ini, para alumni juga dapat update data pribadi seperti pada sosial media lain. Alumni juga dapat mengetahui informasi di kampus seperti event ataupun lomba yang diadakan oleh Fakultas, Prodi, ataupun Organisasi Mahasiswa di lingkungan Universitas Mercubuana Meruya Jakarta Barat.

Kata kunci: Ruang Alumni UMB, Sosial Media, *Waterfall*

Name and Student Number : Alfrenza Burhanudin R. (41817010029)
Dedy Cahya Kusuma (41817010050)
Hanifa Ariani (41817010089)

Counsellor : Sarwati Rahayu, ST. MMSI

Title : Website-based Ruang Alumni UMB Application
(CASE STUDY :Universitas Mercu Buana Career & Training Center)

Alumni are graduates of a school, college, or university. As at Mercubuana University, every year there are new alumni. After graduating from college, Alumni are usually busy working or continuing to higher education, they will be separated by distance. Based on these problems, a media is needed to interact with other alumni and this media can also be used by Alumni in helping the campus in collecting data on other alumni. The media is a social network that connects people to one another. Our research is aimed at the alumni of Mercubuana Meruya University, West Jakarta. Even though nowadays there are many social media, not all UMB alumni use usernames according to their real names, not even all UMB alumni use these social media, this of course makes it difficult for alumni to communicate again with other alumni. With the website-based application, namely the Ruang Alumni UMB, it will make it easier for Alumni to connect with each other, and can help the campus to complete alumni data even though not all of them are complete because it is only based on other Alumni who have registered in the application. This application was developed using the Waterfall method. With this Ruang Alumni UMB website-based application, Alumni can connect with each other by sharing data and information in this application, such as posting personal photos, posting job vacancies and posting lots of information in this application, alumni can also update personal data like on other social media. Alumni can also find information on campus such as events or competitions held by faculties, study programs, or student organizations at Mercubuana Meruya University, West Jakarta.

Keywords: Ruang Alumni UMB, Social Media, *Waterfall*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat ilahi Allah Subhanahu Wata'ala, yang berkat rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Tujuan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi kelulusan.

Mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan penulisan, seminar proposal ini tidak luput dari kekurangan dan belum sempurna, namun penulis berharap semoga seminar proposal ini dapat bermanfaat bagi penulis. Oleh karena itu penulis terima kasih kepada :

1. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T selaku KAPRODI Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
2. Ibu Sarwati Rahayu, ST. MMSI Selaku Dosen Pembimbing Proposal yang telah banyak meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan pengarahan sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini.
3. Para Dosen dan Pengajar lainnya di Universitas Mercu Buana.
4. Keluarga yang telah mendukung dengan Do'a dan kasih sayang.
5. Teman – teman yang turut membantu dalam proses terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih bagi semuanya dan mendapatkan balasan yang berlipat ganda baiknya. Penulis pun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan semoga Allah SWT memberi perlindungan bagi kita semua.

Jakarta, 04 April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iv	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB 2	1
2.1 Konsep Dasar Sistem	1
2.1.1 Pengertian Sistem.....	1
2.1.2 Karakteristik Sistem	1
2.1.3 Klasifikasi Sistem	3
2.1.4 Konsep Dasar Informasi.....	3
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	4
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.2.2 Komponen Sistem Informasi.....	5
2.3 Pengertian Website	5
2.4 PHP.....	6

2.5 Database(Basis Data), MySQL, PHPmyadmin	8
2.5.1 Database	8
2.5.2 MySQL	9
2.3 Pengertian Alumni	9
2.4 Pengertian Media Sosial	10
2.5 Metode Pengembangan Waterfall	10
2.5 Penelitian Terkait.....	12
BAB 3	19
3.1 Lokasi Penelitian	19
3.2 Sarana Pendukung.....	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data	19
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	21
BAB 4	24
4.1 Analisa Sistem Berjalan.....	24
4.1.1 Analisa Proses Bisnis.....	24
4.2 Analisis Kebutuhan.....	25
4.3 Perancangan UML.....	28
4.3.1 Use Case Diagram	28
4.3.2 Activity Diagram	48
4.3.3 Sequence Diagram.....	71
4.3.3.1 Sequence Diagram Registrasi.....	71
4.3.3.2 Sequence Diagram Login	72
4.3.3.3 Sequence Diagram Mengelola Profil	73
4.3.3.4 Sequence Diagram Mengelola Profil Kerja	74
4.3.3.5 Sequence Diagram Mengelola Unggahan.....	75
4.3.3.6 Sequence Diagram Lamar Pekerjaan.....	76
4.3.3.7 Sequence Diagram Mengelola Lowongan Pekerjaan.....	77
4.3.3.8 Sequence Diagram Konfirmasi Data Pelamar.....	78
4.3.3.9 Sequence Diagram Mengelola Berita	79

4.3.3.10	<i>Sequence</i> Diagram Menonaktifkan atau Mengaktifkan Pengguna	80
4.3.3.11	<i>Sequence</i> Diagram Registrasi Admin	81
4.3.3.12	<i>Sequence</i> Diagram Mengomentari Unggahan	82
4.3.3.13	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Berita dan Kegiatan	83
4.3.3.14	<i>Sequence</i> Diagram Mencari Alumni.....	84
4.3.3.15	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Status Lamaran	85
4.3.3.16	<i>Sequence</i> Diagram Mengelola Program Studi dan Fakultas	86
4.3.3.17	<i>Sequence</i> Diagram Mencari Lowongan Pekerjaan	87
4.3.3.18	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Detail Lowongan	88
4.3.3.19	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Detail Alumni.....	89
4.3.3.20	<i>Sequence</i> Diagram Mengirim Umpan Balik	90
4.3.3.21	<i>Sequence</i> Diagram Mengirim Laporan.....	91
4.3.3.22	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Profil Kerja Pelamar	92
4.3.3.23	<i>Sequence</i> Diagram Memverifikasi Akun Alumni Baru.....	93
4.3.3.23	<i>Sequence</i> Diagram Mengelola Data Pengguna	94
4.3.3.24	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Umpan Balik dan Laporan	95
4.3.4	<i>Class</i> Diagram.....	96
4.4	Perancangan Basis Data	97
4.5	Perancangan Antar Muka.....	109
4.5.1	Halaman Utama(Alumni).....	109
4.5.2	Halaman Ruang Job	110
4.5.3	Halaman Berita dan Event.....	111
4.5.4	Halaman Ruang Job Anda	113
4.5.5	Halaman Daftar Lamaran.....	114
4.5.6	Halaman Detail Lamaran.....	115
4.5.7	Halaman Beranda	116

4.5.8 Halaman Detail Unggahan	117
4.5.9 Halaman Data Diri.....	118
4.5.10 Halaman Detail Lowongan.....	119
4.5.11 Halaman Lamar Pekerjaan.....	120
4.5.12 Halaman Profil Perusahaan.....	121
4.5.13 Daftar lowongan Perusahaan.....	122
4.5.14 Daftar Pelamar Perusahaan.....	123
4.5.15 Detail Pelamar	124
4.5.16 Halaman Daftar Alumni.....	125
4.5.17 Halaman Daftar Program Studi	125
4.6 Hasil Output Aplikasi	126
4.7 Implementasi Antar Muka.....	130
4.8 Hasil Pengujian Aplikasi	141
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	157
LAMPIRAN.....	160



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	12
Tabel 4.1 Tabel Promosi	26
Tabel 4.2 Analisis Material (Informasi).....	26
Tabel 4.3 Analisis Human (Manusia/Alumni).....	26
Tabel 4.4 Analisis Skills (Kemampuan)	27
Tabel 4.5 Definisi Aktor <i>Use Case</i>	29
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case</i> Registrasi	29
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Login</i>	30
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Profil	31
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Profil Kerja	31
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Unggahan.....	32
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> Melamar Pekerjaan	33
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case</i> Melihat status lamaran.....	33
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case</i> Mengomentari Unggahan	34
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case</i> Mencari Alumni.....	35
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case</i> Menonaktifkan atau mengaktifkan Akun Pengguna	35
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Lowongan Pekerjaan	36
Tabel 4.17 Skenario <i>Use Case</i> Mengkonfirmasi Pelamar	37
Tabel 4.18 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Berita dan Kegiatan	37
Tabel 4.19 Skenario <i>Use Case</i> Mencari Lowongan.....	38
Tabel 4.20 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Detail Lowongan.....	39
Tabel 4.21 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Detail Alumni.....	39
Tabel 4.22 Skenario <i>Use Case</i> Mengirim Umpan Balik.....	40
Tabel 4.23 <i>Use Case</i> Mengirim Laporan	41

Tabel 4.24 <i>Use Case</i> Melihat Profil Kerja Pelamar	43
Tabel 4.25 <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna	43
Tabel 4.26 Skenario <i>Use Case</i> Memverifikasi Akun Alumni Baru.....	44
Tabel 4.27 Skenario <i>Use Case</i> Registrasi Admin	45
Tabel 4.28 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Program Studi dan Fakultas	46
Tabel 4.29 <i>Use Case</i> Melihat Umpan Balik dan Laporkan	46
Tabel 4.30 <i>Use Case</i> Melihat Berita dan Kegiatan	47
Tabel 4.31 Keterangan Tabel Alumni.....	97
Tabel 4.32 Keterangan Tabel Admin	98
Tabel 4.33 Keterangan Tabel Berita	99
Tabel 4.34 Keterangan Tabel Komentar	100
Tabel 4.35 Keterangan Tabel Kualifikasi	100
Tabel 4.36 Keterangan Tabel Lowongan.....	101
Tabel 4.37 Keterangan Tabel Pelamar	102
Tabel 4.38 Keterangan Tabel Perusahaan.....	103
Tabel 4.39 Keterangan Tabel Unggahan.....	104
Tabel 4.40 Keterangan Tabel Prodi	105
Tabel 4.41 Keterangan Tabel Profil Kerja	105
Tabel 4.42 Keterangan Tabel Umpan Balik.....	107
Tabel 4.43 Keterangan Tabel Laporkan.....	108
Tabel 4.44 Hasil Output Aplikasi	126
Tabel 4.45 Hasil Pengujian Aplikasi.....	141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi (Sumber : Al-Bahra Bin Ladjamudin, 2005)	4
Gambar 2.2 Lima Komponen Sistem Informasi (Sumber : Al-Bahra Bin Ladjamudin, 2005)	5
Gambar 2.3 Skema Server Side	7
Gambar 2.4 Metode Pengembangan Waterfall	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	21
Gambar 4.1 Analisa Proses Bisnis usulan.....	24
Gambar 4.2 Fishbone Diagram	25
Gambar 4.3 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi Ruang Alumni UMB Berbasis <i>Website</i>	28
Gambar 4.4 <i>Activity</i> Diagram Registrasi.....	48
Gambar 4.5 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i>	49
Gambar 4.6 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Profil.....	50
Gambar 4.7 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Profil Kerja.....	51
Gambar 4.8 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Unggahan	52
Gambar 4.9 <i>Activity</i> Diagram Lamar pekerjaan.....	53
Gambar 4.10 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Lowongan Pekerjaan.....	54
Gambar 4.11 <i>Activity</i> Diagram Mengkonfirmasi Data Pelamar	55
Gambar 4.12 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Berita	56
Gambar 4.13 <i>Activity</i> Diagram Mengaktifkan atau menonaktifkan User	57
Gambar 4.14 <i>Activity</i> Diagram <i>Registrasi admin</i>	58
Gambar 4.15 <i>Activity</i> Diagram Melihat Berita dan Kegiatan	59
Gambar 4.16 <i>Activity</i> Diagram Melihat Status Lamaran	60
Gambar 4.17 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Program Studi	61
Gambar 4.18 <i>Activity</i> Diagram Mencari Alumni	62

Gambar 4.19 <i>Activity</i> Diagram Mengomentari Unggahan.....	63
Gambar 4.20 <i>Activity</i> Diagram Melihat Detail Alumni	64
Gambar 4.21 <i>Activity</i> Diagram Mengirim Umpan Balik	65
Gambar 4.22 Diagram Mengirim Laporkan.....	66
Gambar 4.23 Diagram Melihat Profil Kerja Pelamar	67
Gambar 4.24 Memverifikasi Akun Alumni Baru	68
Gambar 4.25 Melihat Umpan Balik dan Laporkan	69
Gambar 4.26 Melihat Detail Lowongan.....	70
Gambar 4.27 <i>Sequence</i> Diagram Registrasi	71
Gambar 4.28 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login</i>	72
Gambar 4.29 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Profil.....	73
Gambar 4.30 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Profil Kerja.....	74
Gambar 4.31 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Unggahan	75
Gambar 4.32 <i>Sequence</i> Diagram Lamar Pekerjaan.....	76
Gambar 4.33 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Pekerjaan	77
Gambar 4.34 <i>Sequence</i> Diagram Konfirmasi Data Pelamar	78
Gambar 4.35 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Berita	79
Gambar 4.36 <i>Sequence</i> Diagram Menonaktifkan atau Mengaktifkan Pengguna .	80
Gambar 4.37 <i>Sequence</i> Registrasi Admin.....	81
Gambar 4.38 <i>Sequence</i> Mengomentari Unggahan.....	82
Gambar 4.39 <i>Sequence</i> Melihat Berita dan Kegiatan	83
Gambar 4.40 <i>Sequence</i> Mencari Alumni	84
Gambar 4.41 <i>Sequence</i> Melihat Status Lamaran	85
Gambar 4.42 <i>Sequence</i> Menambah Program Studi dan Fakultas	86
Gambar 4.43 <i>Sequence</i> Mencari Lowongan Pekerjaan.....	87

Gambar 4.44 <i>Sequence</i> Melihat Detail Lowongan	88
Gambar 4.45 <i>Sequence</i> Melihat Detail Alumni	89
Gambar 4.46 <i>Sequence</i> Megirim Umpan Balik	90
Gambar 4.47 <i>Sequence</i> Megirim Laporkan	91
Gambar 4.48 <i>Sequence</i> Melihat Profil Kerja Pelamar	92
Gambar 4.49 <i>Sequence</i> Memverifikasi Akun Alumni Baru	93
Gambar 4.50 <i>Sequence</i> Mengelola Data Pengguna	94
Gambar 4.51 Melihat Umpan Balik dan Laporkan	95
Gambar 4.52 <i>Class Diagram</i>	96
Gambar 4.53 Halaman utama alumni.....	110
Gambar 4.54 Halaman Ruang Job	111
Gambar 4.55 Halaman Berita dan Event.....	111
Gambar 4.56 Halaman Ruang Job Anda.....	113
Gambar 4.57 Halaman Daftar Lamaran	114
Gambar 4.58 Halaman Detail Lamaran	115
Gambar 4.59 Halaman Beranda	116
Gambar 4.60 Halaman Detail Unggahan	117
Gambar 4.61 Halaman Data Diri	118
Gambar 4.62 Halaman Detail Lowongan.....	119
Gambar 4.63 Halaman Lamar Pekerjaan	120
Gambar 4.64 Halaman Profil Perusahaan	121
Gambar 4.65 Daftar lowongan Perusahaan.....	122
Gambar 4.66 Daftar Pelamar Perusahaan	123
Gambar 4.67 Detail Pelamar	124
Gambar 4.68 Halaman Daftar Alumni	125

Gambar 4.69 Halaman Daftar Program Studi	125
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Login ke Aplikasi Ruang Alumni.....	130
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Utama Ruang Alumni UMB.....	131
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Lowongan Pekerjaan dari Perusahaan	132
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Ruang Job untuk Alumni.....	132
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Daftar Event dan Berita bagi Alumni	133
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Data Diri Alumni	133
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Update Data Diri Alumni	134
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Daftar Event dan Berita dari Admin.....	134
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Membuat Berita dan Kegiatan Dari Admin...	135
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Update Program Studi Dari Admin	136
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Update Data Diri Admin.....	136
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Profile Perusahaan	137
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Update Profile Perusahaan.....	137
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Daftar Pelamar	138
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Detail Data Pelamar.....	139
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Grafik Alumni dengan status On dan Off.....	139
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Grafik banyaknya Alumni yang mendaftar antar FAKULTAS	140

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laporan Hasil Wawancara.....	160
Lampiran 2. Surat Permohonan Observasi Data	162
Lampiran 3. Biodata.....	163

