

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BIMBINGAN SKRIPSI PADA INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Nama : Nico Immanuel

NIM : 56200013

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk

Memperoleh gelar Sarjana Komputer

Program Studi Teknik Informatika



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA

SEPTEMBER 2024

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

PERSETUJUAN

© Hak milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BIMBINGAN SKRIPSI PADA INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE BERBASIS WEBSITE

Diajukan Oleh:

Nama : Nico Immanuel

NIM : 56200013

Jakarta, 18 September 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Penguji



(Elis Sondang D.T., S.Kom., M.M., M.Kom.)

Dosen Pembimbing



(Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2024

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BIMBINGAN SKRIPSI PADA INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE BERBASIS WEBSITE

Diajukan Oleh:

Nama : Nico Immanuel

NIM : 56200013

Jakarta, 18 September 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing



(Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.)

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE
JAKARTA 2024



ABSTRAK

Nico Immanuel / 56200013 / 2024 / Implementasi Sistem Informasi Bimbingan Skripsi pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie Berbasis Website / Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat telah memberikan dampak yang signifikan pada bidang pendidikan tinggi, salah satunya adalah proses bimbingan skripsi. Namun, masih banyak perguruan tinggi yang melakukan proses bimbingan skripsi secara manual sehingga menjadi kurang efektif dan efisien. Pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, proses bimbingan dilakukan secara manual dan data bimbingan hanya tersimpan pada kartu bimbingan dalam bentuk fisik. Dalam permasalahan ini, sistem informasi bimbingan skripsi diperlukan sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses bimbingan skripsi serta keamanan dalam penyimpanan data bimbingan.

Sistem informasi bimbingan skripsi dirancang untuk membantu mencatat dan memantau setiap sesi bimbingan antara mahasiswa dan dosen secara digital. Sistem ini merupakan sebuah *web application* yang memiliki *responsive design* sehingga juga dapat diakses dengan mudah melalui *mobile browser*. Pengembangan sistem ini dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter 4 dan MySQL sebagai layanan basis data.

Penelitian ini dilakukan menggunakan metode kualitatif yang pengumpulan datanya dilakukan dengan observasi, wawancara tidak terstruktur, dan studi kepustakaan. Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi tentang proses bimbingan skripsi yang dilakukan pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Personal Extreme Programming* (PXP).

Hasil penelitian ini berupa sebuah aplikasi sistem informasi bimbingan skripsi berbasis *website*. Aplikasi ini terdiri dari tiga jenis *role* pengguna yaitu admin, dosen, dan mahasiswa. Aplikasi ini memiliki fitur untuk membuat permohonan bimbingan bagi mahasiswa, merespon permohonan bimbingan dan mengisi data bimbingan bagi dosen, serta manajemen *user* bagi admin. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan fitur manajemen profil, cetak kartu bimbingan, dan notifikasi *email* untuk setiap proses bimbingan yang dilakukan.

Dengan adanya aplikasi ini, mahasiswa dapat mengajukan bimbingan secara terstruktur, sementara dosen dapat lebih mudah memantau proses bimbingan skripsi. Data bimbingan tersimpan secara digital dan dapat diunduh dalam format PDF, sehingga risiko kehilangan data berkurang, dan integritas informasi tetap terjaga. Secara keseluruhan, aplikasi ini meningkatkan efisiensi dan keamanan dalam proses bimbingan skripsi di Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Bimbingan Skripsi, *Web Application*, CodeIgniter 4, *Personal Extreme programming*

ABSTRACT

Nico Immanuel / 56200013 / 2024 / Implementasi Sistem Informasi Bimbingan Skripsi pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie Berbasis Website / Joko Susilo, S.Kom., M.M., M.Kom.

The rapid development of technology has had a significant impact on the field of higher education, one of which is the thesis guidance process. However, there are still many universities that carry out the thesis guidance process manually so that it becomes less effective and efficient. At the Kwik Kian Gie Institute of Business and Informatics, the guidance process is carried out manually and the guidance data is only stored on the guidance card in physical form. In this problem, a thesis guidance information system is needed as a solution to improve the efficiency and effectiveness of the thesis guidance process as well as security in storing guidance data.

Thesis guidance information system is designed to help record and monitor every guidance session between students and lecturers digitally. This system is a web application that has a responsive design so that it can also be accessed easily through a mobile browser. The development of this system is done using PHP programming language with CodeIgniter 4 framework and MySQL as the database service.

This research was conducted using a qualitative method in which data collection was done by observation, unstructured interviews, and literature study. Data collection is done to obtain information about the thesis guidance process carried out at the Kwik Kian Gie Business and Informatics Institute. The system development method used is the Personal Extreme Programming (PXP) method.

The result of this research is a website-based thesis guidance information system application. This application consists of three types of users, namely admin, lecturers, and students. This application has features for making guidance requests for students, responding to guidance requests and filling in guidance data for lecturers, and user management for admins. This application is also equipped with profile management features, print guidance cards, and email notifications for each guidance process carried out.

With this application, students can apply for guidance in a structured manner, while lecturers can more easily monitor the thesis guidance process. Guidance data is stored digitally and can be downloaded in PDF format, reducing the risk of data loss and maintaining information integrity. Overall, this application improves efficiency and security in the thesis guidance process at the Kwik Kian Gie Institute of Business and Informatics.

Keywords: Information System, Thesis Guidance, Web Application, CodeIgniter 4, Personal Extreme Programming





4. Teman – teman program studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie angkatan 2020 yang memberikan bantuan dan informasi kepada penulis selama proses penyusunan dan penulisan skripsi.

5. Christine Rachel selaku kekasih penulis yang selalu membantu, memberikan semangat, dan mendukung penulis selama proses penyusunan dan penulisan skripsi.

6. Jos dan Diva selaku teman perkumpulan penulis yang selalu menghibur dan mendukung penulis selama proses penyusunan dan penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima setiap kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat terus berkembang dan memperbaiki penelitian ini di kesempatan berikutnya.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dan ikut serta dalam membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis juga berharap agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penelitian dengan topik serupa di masa yang akan datang.

Jakarta, 21 Agustus 2024

Nico Immanuel

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Data.....	5
B. Informasi.....	5
C. Sistem Informasi	6
D. Skripsi.....	6

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





E.	<i>Personal Extreme Programming</i>	7
F.	<i>Website</i>	7
G.	<i>Database</i>	8
H.	<i>HTML</i>	9
I.	<i>CSS</i>	9
J.	<i>JavaScript</i>	9
K.	<i>PHP</i>	9
L.	<i>MySQL</i>	10
M.	<i>Framework</i>	10
N.	<i>MVC (Model-View-Controller)</i>	10
O.	<i>CodeIgniter</i>	12
P.	<i>Responsive Web Design</i>	12
Q.	<i>UML (Unified Modeling Language)</i>	13
R.	<i>Penelitian Terdahulu</i>	15
BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN		17
A.	<i>Gambaran Umum Objek Penelitian</i>	17
B.	<i>Analisis Sistem Yang Berjalan</i>	18
C.	<i>Metodologi Penelitian</i>	20
1.	<i>Metode Penelitian</i>	20
2.	<i>Teknik Pengumpulan Data</i>	21
3.	<i>Teknik Analisis Data</i>	22
4.	<i>Teknik Pengukuran Data</i>	23

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	25
A. Rancangan Sistem.....	25
1. Rancangan Arsitektur Sistem.....	25
2. <i>Tools</i> Pengembangan	27
3. Kebutuhan Sistem	27
4. <i>Use Case Diagram</i>	29
5. <i>Activity Diagram</i>	41
B. Rancangan Basis Data	63
1. Tabel <i>User</i>	64
2. Tabel Admin	65
3. Tabel Dosen	65
4. Tabel Mahasiswa	66
5. Tabel Bimbingan.....	68
C. Rancangan Antar Muka	70
1. Struktur Navigasi	70
2. Halaman <i>Login</i>	73
3. Halaman <i>Dashboard</i> Admin	74
4. Halaman <i>Profile</i> Admin.....	74
5. Halaman <i>Edit Password</i>	75
6. Halaman Daftar Mahasiswa	76
7. Halaman Daftar Dosen.....	77
8. Halaman Pemilihan Dosen Pembimbing	78

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



9.	<i>Modal</i> Tambah Mahasiswa	79
10.	Halaman <i>Edit</i> Mahasiswa.....	80
11.	Halaman Detail Mahasiswa	81
12.	<i>Modal</i> Tambah Dosen.....	82
13.	Halaman <i>Edit</i> Dosen	83
14.	Halaman Detail Dosen	83
15.	Halaman <i>Dashboard</i> Dosen.....	84
16.	Halaman <i>Profile</i> Dosen.....	85
17.	Halaman <i>Edit Profile</i> Dosen	85
18.	Halaman Daftar Bimbingan Aktif.....	86
19.	Halaman Daftar Mahasiswa Bimbingan	87
20.	Halaman Daftar Permohonan Bimbingan.....	87
21.	Halaman <i>History</i> Bimbingan	88
22.	Halaman Atur Jadwal.....	89
23.	<i>Modal</i> Selesaikan Bimbingan	89
24.	Halaman Detail Bimbingan.....	90
25.	Halaman Detail Mahasiswa Bimbingan.....	91
26.	<i>Modal</i> Terima Permohonan Bimbingan.....	92
27.	Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa	93
28.	Halaman <i>Profile</i> Mahasiswa	94
29.	Halaman <i>Edit Profile</i> Mahasiswa	95
30.	Halaman Daftar Bimbingan	96

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



31.	Halaman Daftar Teman Bimbingan	97
32.	Halaman Cetak Kartu Bimbingan	97
33.	Halaman Informasi Dosen Pembimbing	98
D.	Rancangan Alur Program	98
1.	Modul <i>Login</i>	98
2.	Modul <i>Update Profile</i>	100
3.	Modul <i>Update Password</i>	101
4.	Modul Buat Permohonan Bimbingan	102
5.	Modul Cetak Kartu Bimbingan.....	104
6.	Modul Terima Permohonan Bimbingan	105
7.	Modul Tolak Permohonan Bimbingan.....	106
8.	Modul Selesaikan Bimbingan	106
9.	Modul Batalkan Bimbingan	108
10.	Modul Finalisasi.....	109
11.	Modul Atur Jadwal	109
12.	Modul <i>Add User</i>	110
13.	Modul <i>Update User</i>	111
14.	Modul <i>Delete User</i>	112
15.	Modul Pemilihan Dosen Pembimbing	113
16.	Modul <i>Get Data</i> Bimbingan	114
17.	Modul <i>Get Data User</i>	114
E.	Hasil Pengembangan	115

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1.	Fitur Aplikasi	117
2.	Tampilan Aplikasi.....	119
F.	Pengujian <i>Black Box</i>	150
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		161
A.	Kesimpulan	161
B.	Saran	161
DAFTAR PUSTAKA.....		163
LAMPIRAN		165

© Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Langkah – Langkah Implementasi Metode <i>Personal Extreme Programming</i> ...	23
Tabel 4.1	<i>Use Case Description Login</i>	31
Tabel 4.2	<i>Use Case Description Mengakses Dashboard</i>	31
Tabel 4.3	<i>Use Case Description Mengakses Profile</i>	32
Tabel 4.4	<i>Use Case Description Mengakses Daftar Bimbingan</i>	32
Tabel 4.5	<i>Use Case Description Mengakses Teman Bimbingan</i>	33
Tabel 4.6	<i>Use Case Description Mengakses Cetak Kartu Bimbingan</i>	34
Tabel 4.7	<i>Use Case Description Mengakses Informasi Dosen Pembimbing</i>	34
Tabel 4.8	<i>Use Case Description Mengakses History Bimbingan</i>	35
Tabel 4.9	<i>Use Case Description Mengakses Bimbingan Aktif</i>	35
Tabel 4.10	<i>Use Case Description Mengakses Permohonan Bimbingan</i>	36
Tabel 4.11	<i>Use Case Description Mengakses Mahasiswa Bimbingan</i>	37
Tabel 4.12	<i>Use Case Description Mengakses Atur Jadwal</i>	38
Tabel 4.13	<i>Use Case Description Mengakses Daftar Mahasiswa</i>	39
Tabel 4.14	<i>Use Case Description Mengakses Daftar Dosen</i>	39
Tabel 4.15	<i>Use Case Description Mengakses Pemilihan Dosen Pembimbing</i>	40
Tabel 4.16	Tabel <i>User</i>	64
Tabel 4.17	Tabel Admin.....	65
Tabel 4.18	Tabel Dosen.....	65
Tabel 4.19	Tabel Mahasiswa.....	66
Tabel 4.20	Tabel Bimbingan.....	68
Tabel 4.21	Pengujian <i>Black Box</i>	150





DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	<i>Flow of Document</i> sistem yang berjalan.....	19
Gambar 4.1	Rancangan Arsitektur Sistem	25
Gambar 4.2	Aristektur MVC	26
Gambar 4.3	<i>Use Case Diagram</i> Sistem.....	30
Gambar 4.4	<i>Activity Diagram</i> Login	41
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i> Edit Profile	42
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> Edit Password	43
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Bimbingan	44
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Buat Permohonan Bimbingan	45
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Teman Bimbingan	46
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Cetak Kartu Bimbingan	46
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Melihat Bimbingan Aktif.....	47
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram</i> Melihat Permohonan Bimbingan	48
Gambar 4.13	<i>Activity Diagram</i> Terima Permohonan Bimbingan	49
Gambar 4.14	<i>Activity Diagram</i> Tolak Permohonan Bimbingan	50
Gambar 4.15	<i>Activity Diagram</i> Menyelesaikan Bimbingan.....	51
Gambar 4.16	<i>Activity Diagram</i> Membatalkan Bimbingan.....	52
Gambar 4.17	<i>Activity Diagram</i> Melihat Mahasiswa Bimbingan	53
Gambar 4.18	<i>Activity Diagram</i> Melihat <i>History</i> Bimbingan.....	54
Gambar 4.19	<i>Activity Diagram</i> Atur Jadwal Dosen.....	54
Gambar 4.20	<i>Activity Diagram</i> Finaliasi Bimbingan	55
Gambar 4.21	<i>Activity Diagram</i> Pemilihan Dosen Pembimbing.....	56
Gambar 4.22	<i>Activity Diagram</i> Add Dosen	57
Gambar 4.23	<i>Activity Diagram</i> Add Mahasiswa	58

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



Gambar 4.24	<i>Activity Diagram Edit Dosen</i>	59
Gambar 4.25	<i>Activity Diagram Edit Mahasiswa</i>	60
Gambar 4.26	<i>Activity Diagram Delete Dosen</i>	61
Gambar 4.27	<i>Activity Diagram Delete Mahasiswa</i>	62
Gambar 4.28	<i>Entity Relationship Diagram (ERD) Basis Data</i>	63
Gambar 4.29	Struktur Navigasi Admin.....	70
Gambar 4.30	Struktur Navigasi Dosen.....	71
Gambar 4.31	Struktur Navigasi Mahasiswa.....	72
Gambar 4.32	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	73
Gambar 4.33	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Dashboard Admin</i>	74
Gambar 4.34	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Profile Admin</i>	74
Gambar 4.35	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Edit Password</i>	75
Gambar 4.36	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Mahasiswa.....	76
Gambar 4.37	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Dosen.....	77
Gambar 4.38	Rancangan Antarmuka Halaman Pemilihan Dosen Pembimbing.....	78
Gambar 4.39	Rancangan Antarmuka <i>Modal Tambah Mahasiswa</i>	79
Gambar 4.40	Rancangan Antarmuka Halaman Edit Mahasiswa.....	80
Gambar 4.41	Rancangan Antarmuka Halaman Detail Mahasiswa.....	81
Gambar 4.42	Rancangan Antarmuka <i>Modal Tambah Dosen</i>	82
Gambar 4.43	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Edit Dosen</i>	83
Gambar 4.44	Rancangan Antarmuka Halaman Detail Dosen.....	83
Gambar 4.45	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Dashboard Dosen</i>	84
Gambar 4.46	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Profile Dosen</i>	85
Gambar 4.47	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Edit Profile Dosen</i>	85
Gambar 4.48	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Bimbingan Aktif.....	86

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang. Dilarang menyalin atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

1. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 4.49	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Mahasiswa Bimbingan	87
Gambar 4.50	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Permohonan Bimbingan	87
Gambar 4.51	Rancangan Antarmuka Halaman <i>History</i> Bimbingan	88
Gambar 4.52	Rancangan Antarmuka Halaman Atur Jadwal	89
Gambar 4.53	Rancangan Antarmuka <i>Modal</i> Selesaikan Bimbingan	89
Gambar 4.54	Rancangan Antarmuka Halaman Detail Bimbingan	90
Gambar 4.55	Rancangan Antarmuka Halaman Detail Mahasiswa Bimbingan	91
Gambar 4.56	Rancangan Antarmuka <i>Modal</i> Terima Permohonan Bimbingan	92
Gambar 4.57	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa	93
Gambar 4.58	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Profile</i> Mahasiswa	94
Gambar 4.59	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Edit Profile</i> Mahasiswa	95
Gambar 4.60	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Bimbingan	96
Gambar 4.61	Rancangan Antarmuka Halaman Daftar Teman Bimbingan	97
Gambar 4.62	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Kartu Bimbingan	97
Gambar 4.63	Rancangan Antarmuka Halaman Informasi Dosen Pembimbing	98
Gambar 4.64	Tampilan <i>Login</i>	119
Gambar 4.65	Tampilan <i>Sidebar Navigation</i> Admin	120
Gambar 4.66	Tampilan <i>Sidebar Navigation</i> Dosen	120
Gambar 4.67	Tampilan <i>Sidebar Navigation</i> Mahasiswa	121
Gambar 4.68	Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	121
Gambar 4.69	Tampilan <i>Profile</i> Admin	122
Gambar 4.70	Tampilan Perbarui <i>Password</i> Admin	123
Gambar 4.71	Tampilan Daftar Mahasiswa	123
Gambar 4.72	Tampilan <i>Modal</i> Tambah Mahasiswa	124
Gambar 4.73	Tampilan <i>Edit</i> Mahasiswa	124

1. Dilarang menyalin atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 4.74	Tampilan Detail Mahasiswa	125
Gambar 4.75	Tampilan Daftar Dosen.....	126
Gambar 4.76	Tampilan <i>Modal</i> Tambah Dosen	126
Gambar 4.77	Tampilan <i>Edit</i> Dosen	127
Gambar 4.78	Tampilan Detail Dosen	128
Gambar 4.79	Tampilan Pemilihan Dosen Pembimbing	128
Gambar 4.80	Tampilan <i>Dashboard</i> Dosen.....	129
Gambar 4.81	Tampilan <i>Profile</i> Dosen.....	130
Gambar 4.82	Tampilan <i>Edit Profile</i> Dosen	130
Gambar 4.83	Tampilan Perbarui <i>Password</i> Dosen	131
Gambar 4.84	Tampilan Daftar Permohonan Bimbingan.....	132
Gambar 4.85	Tampilan <i>Modal</i> Terima Permohonan Bimbingan.....	132
Gambar 4.86	Tampilan <i>Modal</i> Tolak Permohonan Bimbingan	133
Gambar 4.87	Tampilan Daftar Bimbingan Aktif.....	134
Gambar 4.88	Tampilan <i>Modal</i> Selesaikan Bimbingan.....	135
Gambar 4.89	Tampilan <i>Modal</i> Batalkan Bimbingan.....	135
Gambar 4.90	Tampilan Daftar Mahasiswa Bimbingan	136
Gambar 4.91	Tampilan Detail Mahasiswa Bimbingan	137
Gambar 4.92	Tampilan <i>History</i> Bimbingan	138
Gambar 4.93	Tampilan Detail Bimbingan	138
Gambar 4.94	Tampilan Atur Jadwal.....	139
Gambar 4.95	Tampilan <i>Dashboard</i> Mahasiswa	140
Gambar 4.96	Tampilan <i>Profile</i> Mahasiswa.....	140
Gambar 4.97	Tampilan <i>Edit Profile</i> Mahasiswa	141
Gambar 4.98	Tampilan Perbarui <i>Password</i> Mahasiswa.....	142

Hak Cipta dilindungi Undang-undang. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

1. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 4.99	Tampilan Daftar Bimbingan.....	142
Gambar 4.100	Tampilan <i>Modal</i> Buat Permohonan Bimbingan.....	143
Gambar 4.101	Tampilan Daftar Teman Bimbingan.....	143
Gambar 4.102	Tampilan Cetak Kartu Bimbingan.....	144
Gambar 4.103	Tampilan Informasi Dosen Pembimbing.....	145
Gambar 4.104	Tampilan PDF Kartu Bimbingan.....	146
Gambar 4.105	Tampilan <i>Email</i> Permohonan Bimbingan Baru.....	147
Gambar 4.106	Tampilan <i>Email</i> Permohonan Bimbingan Diterima	147
Gambar 4.107	Tampilan <i>Email</i> Bimbingan Selesai	148
Gambar 4.108	Tampilan <i>Email</i> Permohonan Bimbingan Ditolak	148
Gambar 4.109	Tampilan Email Bimbingan Dibatalkan	149
Gambar 4.110	Tampilan <i>Email</i> Finalisasi	149

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Naskah Wawancara dengan Narasumber.....	165
Lampiran 2 Kartu Proses Bimbingan Skripsi.....	169
Lampiran 3 Surat Pernyataan Orisinalitas.....	170
Lampiran 4 Index <i>Similarity</i>	171

© Hak Cipta Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

