

**SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA
WATES BERBASIS WEBSITE**

TUGAS AKHIR



disusun oleh :

Yoanda Ade Nurindahwati	16.02.9235
Titis Ambarwati Dwijaningrum	16.02.9259
Chalindra Anwar	16.02.9285
Aprilia Tyas Puspitasari	16.02.9288

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**



**SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA
WATES BERBASIS WEBSITE**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

Yoanda Ade Nurindahwati	16.02.9235
Titis Ambarwati Dwijaningrum	16.02.9259
Chalindra Anwar	16.02.9285
Aprilia Tyas Puspitasari	16.02.9288

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

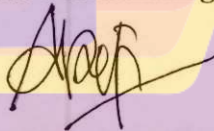
SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA WATES BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoanda Ade Nurindawati	16.02.9235
Titis Ambarwati Dwijaningrum	16.02.9259
Chalindra Anwar	16.02.9285
Aprilia Tyas Puspitasari	16.02.9288

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 03 Oktober 2018

Dosen Pembimbing,



Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190302150

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BRLAJAR BERLIAN PRIMA
WATES BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yoanda Ade Nurindahwati

16.02.9235

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ike Verawati, M.Kom
NIK. 190302237

Norhikmah, M.Kom
NIK. 190302245

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA WATES BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Titis Ambarwati Dwijaningrum

16.02.9259

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK. 190302185

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA
WATES BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Chalindra Anwar

16.02.9285

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Acihmah Sidauruk, M.Kom
NIK. 190302238

Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK. 190302185

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERLIAN PRIMA
WATES BERBASIS WEBSITE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aprilia Tyas Puspitasari

16.02.9288

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Wiwi Widayani, M.Kom
NIK. 190302272

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berempat (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami 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 kami pribadi.

Yogyakarta, 04 Maret 2019




Yoanda Ade Nurindahwati

NIM. 16.02.9235




TitisAmbarwati Dwijanigrum

NIM. 16.02.9259




Chalindra Anwar

NIM. 16.02.9285




Aprilia Tyas Puspitasari

NIM. 16.02.9288

MOTTO

“Orang yang sabar adalah orang yang mampu mengendalikan dirinya.”

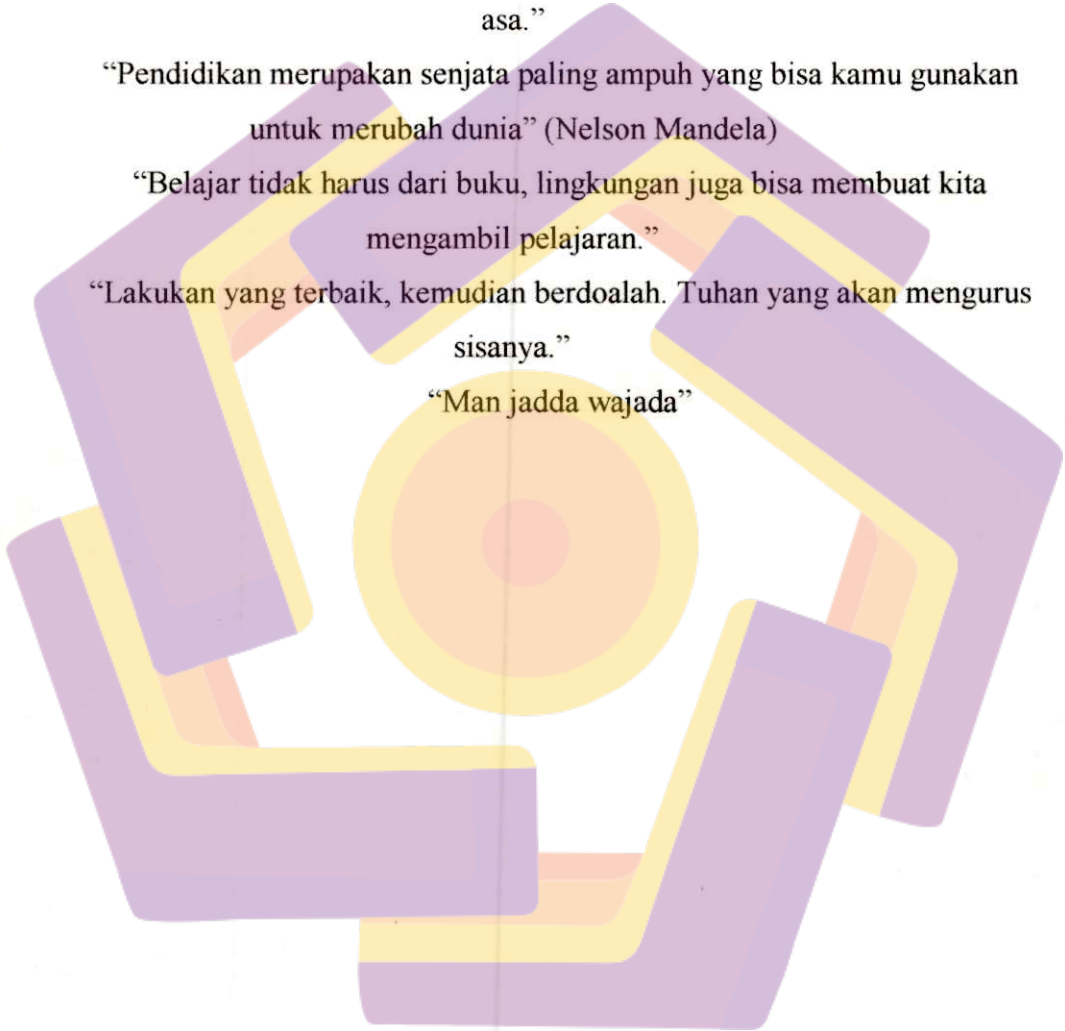
“Jawaban sebuah keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa.”

“Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk merubah dunia” (Nelson Mandela)

“Belajar tidak harus dari buku, lingkungan juga bisa membuat kita mengambil pelajaran.”

“Lakukan yang terbaik, kemudian berdoalah. Tuhan yang akan mengurus sisanya.”

“Man jadda wajada”



MOTTO

Cari tau tentang siapa dirimu dan wujudkan impianmu!

(Dolly Parton)

Tuhan tidak mengharuskan kita sukses, Tuhan hanya mengharapkan kita mencoba.

(Mario Teguh)

Mulailah dari tempatmu berada.

Gunakan yang kau punya.

Lakukan yang kau bisa.

(Arthur Ashe)

Impianku bukanlah menjadi yang terbaik. Tapi menjadi seseorang yang tidak akan membuat diriku sendiri malu

(Key "Shinee")

"If you forget why you started something, then it comes as a stress to you. So that why, I try to remember why I started it"

(Kai)

MOTTO

Memulai dengan penuh keyakinan

Menjalankan dengan penuh keikhlasan

Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan

“Jika sebuah jendela kesempatan muncul, jangan turunkan tirainya.”

(Tom Peters)

“Apa yang membuatmu tak nyaman adalah kesempatan terbesarmu untuk tumbuh”.

(Bryant McGill)

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah,6-8)

There is no easy walk to freedom anywhere, and many of us will have to pass through the valley of the shadow of death. Again and again before we reach the mountain top of our desires.

(Nelson Mandela)

“lakukan yang terbaik, hingga ku tak bisa menyalahkan diri sendiri atas semua yang terjadi”

(Magdalena Neuner)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa tidak hanya dari segi materi namun semangat dan doa.
2. Adik dan Saudara yang telah menjadi penyemangat untuk meraih cita-cita.
3. Bapak Arif Dwi Laksito, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Yuslan Rimbani yang selalu memberikan doa dan semangat.
5. Partner Tugas Akhir yang telah bekerja sama selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Sahabat “CREW SUKSES TA” yang selalu memberikan *support*.
7. Rekan-rekan 16 D3 MI 01 yang saling mendukung dan menyemangati, susah senang bersama selama kurang lebih 3 tahun.

-Yoanda Ade Nurindahwati-

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah sholawat serta slam atas Rasullullah, keluarga, para sahabat dan segenap pengikutnya. Segala puja dan puji milik Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini penulis ingin mempersembahkan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan doa dan dorongan serta semangat yang tiada hentinya.
2. Kepada kakak dan saudara yang telah memberikan dan penyemangat dalam mewujudkan cita-cita.
3. Bapak Arif Dwi Laksito, M.Kom selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
4. Kepada anggota Tugas Akhir terimakasih atas semangat dan kerja samanya untuk Tugas Akhir ini.
5. Kepada “CREW SUKSES TA” yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat.
6. Kepada teman – teman kelas D3 MI 01 yang selalu mendukung, selau memberi semangat dan terimakasih atas kerjasamanya selama kurang lebih 3 tahun ini.
7. Kepada Bapak Waluyo, S.Pd selaku pemilik Bimbingan Belajar Berlian Prima petugas dan karyawan yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian Tugas Akhir ini.

-Titis Ambarwati Dwijaningrum-

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada Orang tua yang selama ini yang telah memberikan doa dan restu untuk menuntut ilmu dan selalu memberikan dorongan serta semangat sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Terimakasih kepada kakak Novicha Anwar yang selalu memberikan semangat dan motivasinya
3. Terima kasih kepada Dosen Pembimbing Arif Dwi Laksito, M.kom atas bimbingannya sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini
4. Terima kasih kepada kakak tingkat yang sudah berbagi ilmu dan membantu selama perkuliahan di Universitas AMIKOM Yogyakarta semoga ilmunya barokah.
5. Terima kasih kepada partner Tugas Akhir yang hebat dan luar biasa yang telah sama-sama berjuang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
6. Terimakasih kepada Café Bento dan K24 yang sudah menjadi tempat untuk menyelesaikan tugas akhir kami dengan nyaman.
7. Terima kasih kepada keluarga besar kelas D3 MI 01, teman-teman piknik 'Goes to' dan teman-teman kampus Universitas AMIKOM yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya

-Chalindra Anwar

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada Bapak, Ibu, Adik dan Saudara yang selama ini memberi restu untuk menuntut ilmu dan selalu memberi dorongan serta semangat dan doa sehingga dapat terselesaikan Tugas Akhir dengan lancar.
2. Terima kasih kepada Dosen Pembimbing Arif Dwi Laksito, M.kom , yang telah membimbing sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
3. Sony Septiady yang selalu memberi *support* dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Terimakasih partner Tugas Akhir yang telah bekerja sama selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah ikhlas dan selalu sabar memberikan ilmu.
6. Kepada “CREW SUKSES TA” yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat.
7. Terimakasih Temen-temen Kos yang selalu semangat dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Terima kasih kepada sahabat-sahabat kelas 16 D3MI 01 yang banyak berbagi ilmu dan pengalaman-pengalaman.

-Aprilia Tyas Puspitasari-

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi besar kita yakni Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Diploma-III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas AMIKOM Yogyakarta selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto , MM selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, M.Kom selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Arif Dwi Laksito, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Waluyo, S.Pd selaku pemilik Bimbingan Belajar Berlian Prima petugas dan karyawan yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar yang memberikan motivasi, doa dan semangat.



7. Teman-teman kelas 16 D3MI 01 selaku teman seperjuangan dan teman lainnya yang selalu memberikan semangat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Ibu dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan. Kritik dan saran sangat membantu perkembangan dan penyempurnaan karya tulis ini. Sekian dari penulis, apabila terdapat kesalahan dan kekurangan mohon maaf selaku penulis.



DAFTAR ISI

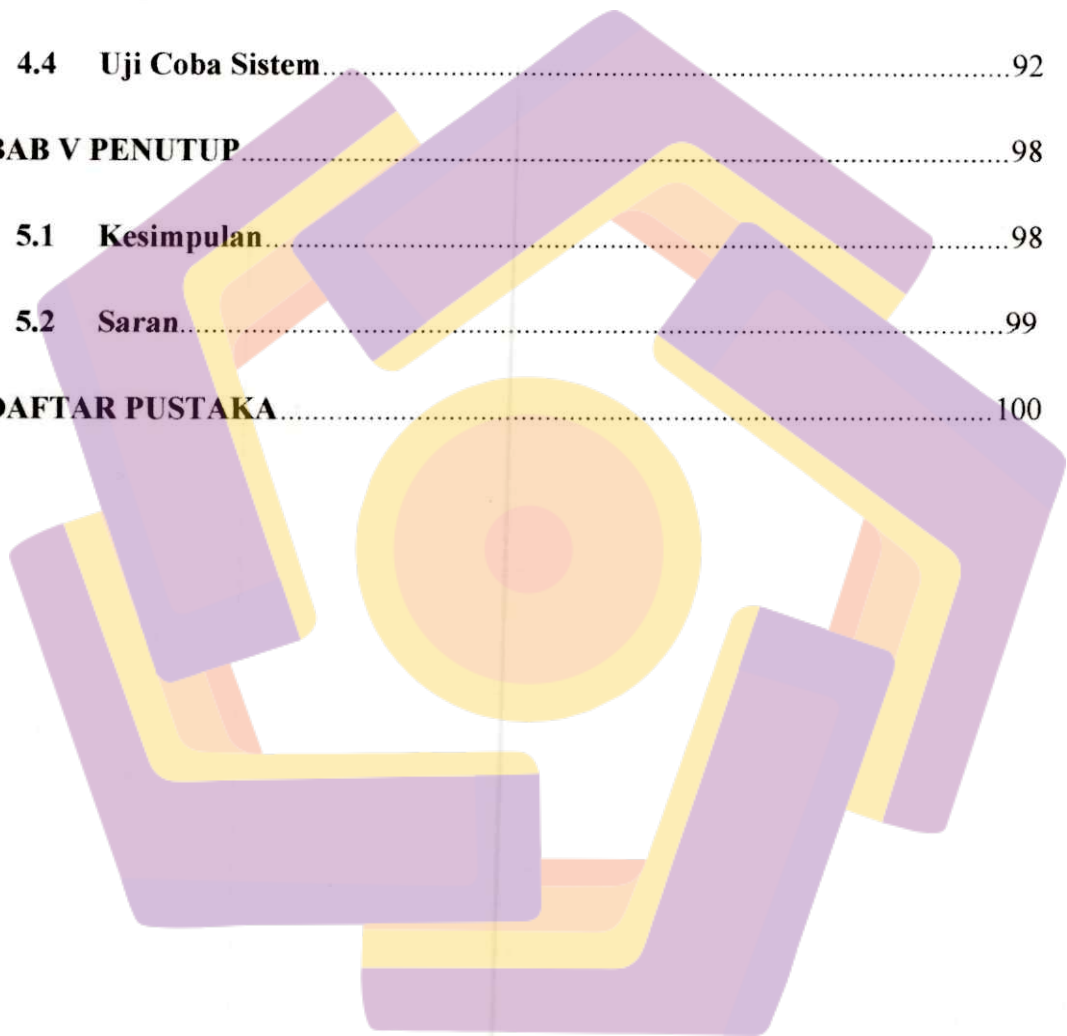
JUDUL	i
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	xvii
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR TABEL	xxiv
DAFTAR GAMBAR	xxv
INTISARI	xxviii
ABSTRACT	xxix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4

1.6.1	Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2	Metode Pengembangan Sistem	5
1.7	Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI		8
2.1	Tinjauan Pustaka	8
2.2	Pengertian Sistem	12
2.3	Karakteristik Sistem	13
2.4	Konsep Dasar Informasi	14
2.4.1	Pengertian Informasi	14
2.4.2	Siklus Informasi	14
2.5	Konsep Dasar Informasi	14
2.5.1	Pengertian Informasi	14
2.5.2	Siklus Informasi	15
2.5.3	Kualitas Informasi	16
2.6	Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.6.1	Pengertian Sistem Informasi	16
2.6.2	Komponen Sistem Informasi	17
2.7	Konsep Dasar Basis Data	18
2.7.1	Pengertian Basis Data	18
2.7.2	<i>Database Management System (DBMS)</i>	18

2.7.3	Pengertian SQL.....	19
2.8	Konsep Permodelan Data.....	20
2.8.1	Flowchart.....	20
2.7.2	Pengertian ERD.....	22
2.8	Metode Pengembangan Sistem.....	23
2.8.1	Metode <i>Waterfall</i>	23
2.9	Konsep Dasar <i>Website</i>	25
2.9.1	Pengertian <i>Website</i>	25
2.9.2	Internet.....	26
2.9.3	Pemrograman Web.....	26
2.10	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	27
2.10.1	Web Editor.....	27
2.10.2	Web Browser.....	28
2.10.3	Web Server.....	28
2.10.4	Image Editor.....	28
2.10.5	PhpMyAdmin.....	29
2.10.6	Sistem Operasi.....	29
2.11	Bahasa Pemrograman.....	30
2.11.1	PHP.....	30
2.11.2	HTML (Hypertext Markup Language).....	31

2.11.3	Framework.....	31
2.10	Metode Pengujian.....	33
2.10.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	33
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	35
3.1	Tinjauan Umum.....	35
3.1.1	Sejarah Bimbingan Belajar Berlian Prima.....	35
3.1.2	Visi Misi.....	35
3.1.3	Struktur Organisasi.....	36
3.2	Identifikasi Masalah.....	38
3.3	Analisis Masalah.....	38
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.4.1	Analisis Kebutuhan Data.....	39
3.4.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	40
3.4.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	42
3.5	Alur Sistem Yang Sedang Berjalan.....	44
BAB IV	PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1	Perancangan Sistem.....	46
4.1.1	<i>Flowchart</i> Sistem Baru Yang Diusulkan.....	46
4.1.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	48
4.1.3	Perancangan Basis Data.....	56

4.1.4	Rancangan Antarmuka.....	65
4.2	Implementasi Database.....	72
4.2.1	Tahap Implentasi Query Database.....	73
4.3	Implementasi Antarmuka.....	82
4.4	Uji Coba Sistem.....	92
BAB V PENUTUP.....		98
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....		100



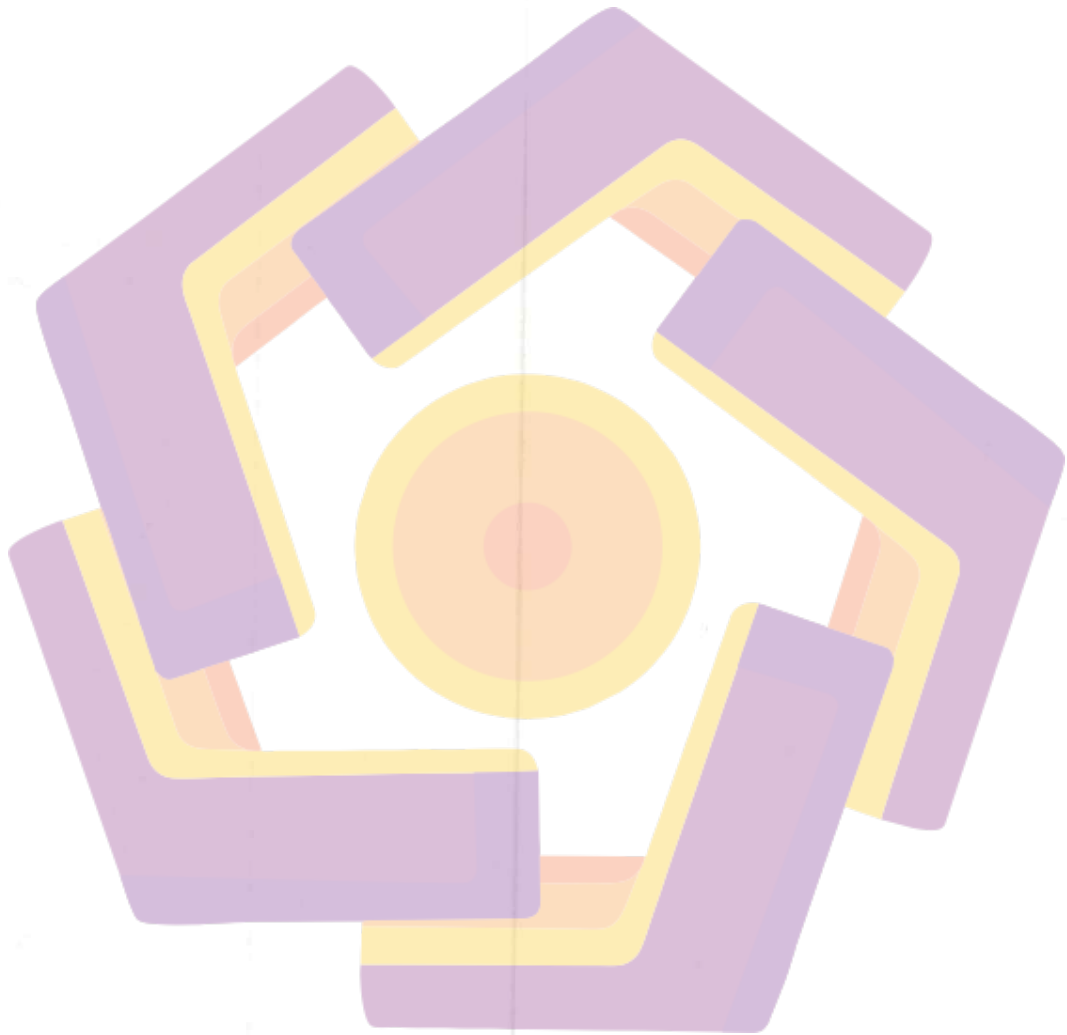
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Tinjauan Pustaka.....	9
Tabel 2.2 Tabel Simbol-simbol Flowchart (Jogiyanto:2004).....	20
Tabel 2.3 Tabel Simbol Data Flow Diagram.....	21
Tabel 3.7 Spesifikasi minimal perangkat keras.....	42
Tabel 4.1 Tabel Admin.....	59
Tabel 4.2 Tabel Siswa.....	59
Tabel 4.3 Tabel Tentor.....	60
Tabel 4.4 Tabel Tagihan.....	60
Tabel 4.5 Tabel Mapel.....	61
Tabel 4.6 Tabel Paket.....	61
Tabel 4.7 Tabel Jadwal.....	62
Tabel 4.8 Tabel Detal_penilaian.....	62
Tabel 4.9 Tabel Detail_Paket.....	63
Tabel 4.10 Tabel Kursus.....	63
Tabel 4.11 Tabel Berita.....	64
Tabel 4.12 Tabel Angkatan.....	64
Tabel 4.13 Tabel Saran.....	65
Tabel 4.14 Tabel Hasil Pengujian Sistem.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	15
Gambar 2.2 Sistem Informasi	17
Gambar 2.3 Simbol-simbol ERD [1]	23
Gambar 2.4 Metode Pengembangan Sistem Waterfall [3]	24
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	37
Gambar 3.2 Alur Sistem Pendaftaran	44
Gambar 3.3 Alur Sistem Pembayaran.....	45
Gambar 3.4 Data Siswa.....	39
Gambar 3.5 Data Tentor	40
Gambar 4.1 Flowchart.....	47
Gambar 4.2 Diagram Konteks	48
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1.....	49
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 proses 2.....	50
Gambar 4.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 3	50
Gambar 4.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 4	51
Gambar 4.7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 5.....	52
Gambar 4.8 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 6	52
Gambar 4.9 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 7	53
Gambar 4.10 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 8.....	53
Gambar 4.11 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 9.....	54
Gambar 4.12 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 2 Proses 10	55
Gambar 4.13 Entity Relationship Diagram(ERD).....	57
Gambar 4.15 Relasi Tabel.....	58
Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Login Admin	66
Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka Dashboard Admin	66
Gambar 4.18 Rancangan Antarmuka Dashboard Siswa	67
Gambar 4.19 Rancangan Antarmuka Menu Pendaftaran	67
Gambar 4.20 Rancangan Antarmuka Menu Tagihan	68
Gambar 4.21 Rancangan Antarmuka Menu Jadwal	68

Gambar 4.22 Rancangan Antarmuka Menu Berita.....	69
Gambar 4.23 Rancangan Antarmuka Menu Siswa Pada Dashboard Admin.....	71
Gambar 4.24 Rancangan Antarmuka Halaman Index	72
Gambar 4.25 Script Create Tabel Admin	73
Gambar 4.26 Script Create Tabel Angkatan.....	73
Gambar 4.27 Script Create Tabel Detail_Paket.....	74
Gambar 4.28 Script Create Tabel Jadwal	75
Gambar 4.29 Script Create Tabel Kursus	75
Gambar 4.30 Script Create Tabel Mapel.....	76
Gambar 4.31 Script Create Tabel Paket.....	77
Gambar 4.32 Script Create Tabel Siswa.....	78
Gambar 4.33 Script Create Tabel Tagihan	79
Gambar 4.34 Script Create Tabel Tentor.....	80
Gambar 4.35 Script Create Tabel Berita.....	80
Gambar 4.36 Script Create Tabel Detail_Penilaian.....	81
Gambar 4.37 Script Create Tabel Saran	82
Gambar 4.38 Halaman Index atau Halaman Depan.....	84
Gambar 4.39 Halaman Index Pada Menu Tentang.....	84
Gambar 4.40 Halaman Index Pada Menu Tentang Profil.....	85
Gambar 4.41 Halaman Index Pada Menu Tentang Visi Misi.....	85
Gambar 4.42 Halaman Index Pada Menu Keunggulan	86
Gambar 4.43 Halaman Index Pada Menu Registrasi.....	86
Gambar 4.44 Halaman Index Pada Menu Login Siswa.....	87
Gambar 4.45 Halaman Dashboard Siswa	87
Gambar 4.46 Halaman Index Pada Menu Login Admin	88
Gambar 4.47 Halaman Dashboard Admin.....	88
Gambar 4.48 Halaman Index Pada Menu Login Tentor.....	89
Gambar 4.49 Halaman Dashboard Tentor	89
Gambar 4.50 Laporan Pembayaran.....	90
Gambar 4.51 Laporan Pembayaran Keseluruhan	91



INTISARI

Lembaga Bimbingan Belajar Berlian Prima adalah salah satu lembaga bimbingan belajar yang masih menggunakan sistem manual dalam melakukan pengelolaan data siswa, pendaftaran, pembayaran, pengarsipan data dan pembuatan laporan. Serta siswa dapat melakukan pendaftaran paket maupun konfirmasi pembayaran secara online. Siswa tidak perlu mengantri atau datang langsung untuk mendapatkan informasi tentang paket, jadwal, melakukan pendaftaran, maupun pembayaran. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem informasi tentang Bimbingan Belajar Berlian Prima agar memudahkan siswa dalam pendaftaran dan informasi tentang bimbingan belajar tersebut.

Aplikasi atau sistem informasi ini berisi semua data siswa dan pengajar yang dapat di simpan dan di edit saat terjadi perubahan dan menggunakan database untuk menyimpan data dalam kapasitas yang besar. Seiring perkembangan teknologi informasi saat ini, permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan membangun aplikasi dan sistem informasi menggunakan PHP dan Phpmadmin.

Diharapkan dengan pembuatan sistem informasi ini dapat menampilkan data yang akurat dan mempermudah proses pengolahan data serta dapat meningkatkan kualitas kinerja staf terkait, serta dapat meminimalisasi resiko kehilangan data dan duplikasi data-data yang tidak dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran, Pembayaran, Bimbingan Belajar.

ABSTRACT

Berlian Prima Tutoring Institute is one of the tutoring institutions that still uses manual systems in managing student data, registration, payment, data archiving and report making. As well as students can register packages or confirm payment online. Students do not need to queue or come directly to get information about packages, schedules, registration, and payment. Therefore we need a system of information about Berlian Prima Tutoring to make it easier for students in registration and information about tutoring.

This application or information system contains all student and teacher data that can be stored and edited during a change and uses a database to store data in large capacity. Along with the development of information technology today, these problems can be solved by building applications and information systems using PHP and Phpmymadmin.

It is expected that the making of this information system can display accurate data and simplify the data processing process and can improve the quality of related staff performance, and can minimize the risk of data loss and duplication of data that is not needed.

Keyword : *Information System, Registration, Payment, Tutoring Institute*