

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK (KP)
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN ONLINE PANDA MANDARIN
COURSE BERBASIS WEBSITE

Oleh :

Yeremia Firhan Subagja

1711010017

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Muhammad Fauzan Azima, S.Kom., M.T.I

NIK.0120011

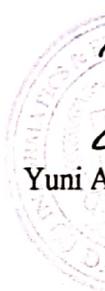
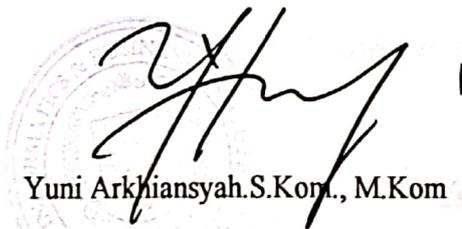
Pembimbing Lapangan



Adi Putra Sugiarto

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika



Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom

NIK.00480802

RIWAYAT HIDUP

Data Diri Pribadi

Nama : Yeremia Firhan Subagja
NPM : 1711010017
Tempat/ Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 07-08-1999
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Perumahan Bukit Kencana, Blok L No 28, Bandar
Lampung
No.Telpon : 085669616910
E-mail : yfirhan.1711010017@mail.darmajaya.ac.id

Latar Belakang Pendidikan

2005 – 2011 : SD Immanuel Bandar Lampung
2011 – 2014 : SMP Xaverius 4 Bandar Lampung
2014 – 2017 : SMA Xaverius Bandar Lampung
2017 – Sekarang : IIB Darmajaya

Dengan ini penulis menyatakan bahwa segala informasi yang tertulis diatas adalah benar.

Bandar Lampung, 20 Agustus 2020

Yeremia Firhan Subagja

NPM.1711010017

RINGKASAN

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya mengadakan program kerja praktek guna menyalurkan dan menganalisa kemampuan yang telah diterima mahasiswa dalam proses perkuliahan ke dunia pekerjaan yang sesungguhnya. Penulis merupakan mahasiswa IIB Darmajaya jurusan Teknik Informatika yang turut mengikuti program kerja praktek. Penulis melaksanakan kerja praktek pada bagian IT support di Panda Mandarin Course.

Pada masa ini, banyak perusahaan yang mengalami kemunduran bahkan kebangkrutan dikarenakan wabah pandemi Covid-19. Perekonomian Indonesia kian menurun akibat pandemi Covid-19. Perusahaan-perusahaan di Indonesia harus tetap aktif, kreatif, dan produktif untuk mencegah kebangkrutan. Manfaat dari program kerja praktek adalah mendapatkan pengalaman kerja agar kelak siap dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Penulis tetap melaksanakan program kerja praktek dengan mengikuti protokol kesehatan yang berlaku.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat Nya penulis dapat melaksanakan program kerja praktek di Panda Mandarin Course hingga selesai serta dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya dengan judul “Website Pendaftaran Online Panda Mandarin Course”. Adapun penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan S1 di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak sempurna, dan dalam proses pembuatannya mengalami kendala. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak, kendala tersebut dapat penulis lewati. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Bapak Hi.Ir.Firmansyah YA,M.B.A.,M Sc selaku Rektor IIB Darmajaya.
3. Bapak Dr.RZ.Abdul Aziz,ST.,M.T selaku Wakil Rektor I IIB Darmajaya.
4. Bapak Ronny Nazar.SE,M.M selaku Wakil Rektor II IIB Darmajaya.
5. Bapak Muprihan Thaib.S.Sos.,M.M selaku Wakil Rektor III IIB Darmajaya.
6. Bapak Prof.Ir.Zulkarnain Lubis.,Phd selaku Wakil Rektor IV IIB Darmajaya.
7. Bapak Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika IIB Darmajaya.

8. Bapak Muhammad Fauzan Azima, S.Kom.,M.T.I selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah membimbing, memberi saran, dan petunjuk sehingga laporan ini dapat selesai.
9. Saudara Adi Putra Sugiarto selaku senior yang membimbing kerja praktek di Panda Mandarin Course.
10. Kedua Orang Tua yang penulis kasihi, dan cintai yang telah memberi dukungan sampai terselesaikannya laporan kerja praktek ini.
11. Seluruh Karyawan Panda Mandarin Course yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberi dukungan kepada penulis.
12. Seluruh Dosen IIB Darmajaya khususnya Teknik Informatika yang telah membimbing penulis selama proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna dan banyak kesalahan. Untuk itu penulis meminta kritik dan saran dari pembaca demi memperbaiki kekurangan dari laporan ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan bagi setiap orang yang turut membantu dari segi apapun sehingga laporan ini dapat terselesaikan.

Akhir kata semoga laporan kerja praktek ini dapat menambah ilmu dan wawasan bagi penulisan dan pembaca. Penulis ucapakan Terimakasih.

Bandar Lampung, 20 Agustus 2020

Yeremia Firhan Subagja

NPM.1711010017

DAFTAR ISI

a.Cover Judul Laporan	i
b.Halaman Pengesahan	ii
c.Riwayat Hidup.....	iii
d.Ringkasan	iv
e.Prakata	v
f.Daftar Isi	vii
g.Daftar Gambar.....	x
e.Daftar Tabel.....	xi

BAB I.PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang	1
1.2.Ruang Lingkup Kerja Program	2
1.3.Tujuan dan Manfaat	
1.3.1.Tujuan	3
1.3.2.Manfaat	3
1.4.Waktu dan Tempat Pelaksanaan	
1.4.1.Waktu Pelaksanaan	3
1.4.2.Tempat Pelaksanaan	3
1.5.Sistematika Penulisan	4

BAB II.GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1. Sejarah Perusahaan	5
2.2.Visi dan Misi Perusahaan	
2.2.1.Visi Perusahaan.....	6

2.2.2.Misi Perusahaan	6
2.3.Bidang Usaha	7
2.4.Lokasi Perusahaan.....	7
2.5.Struktur Organisasi	8
BAB III. PERMASALAHAN PERUSAHAAN	
3.1.Analisa Permasalahan yang Dihadapi Perusahaan.....	9
3.1.1.Temuan Masalah	10
3.1.2.Perumusan Masalah	10
3.1.3.Kerangka Pemecahan Masalah	10
3.2.Landasan Teori	
3.2.1.Pengertian Sistem Informasi.....	10
3.2.2.Pengertian Pendaftaran	11
3.2.3.Pengertian Online	11
3.2.4.Pengertian Website	11
3.3.Metode yang Digunakan	
3.3.1.Metode Waterfall	11
3.3.2.Use Case Diagram	13
3.3.2.1.Use Case Diagram Peserta.....	13
3.3.2.2.Use Case Diagram Admin	14
3.3.2.3.Use Case Diagram Pengajar	14
3.3.3.Activity Diagram	15
3.3.4.Relasi Antar Tabel	16
3.4.Rancangan Program yang Akan Dibuat.....	17

BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.Hasil	18
4.1.1.Hasil Halaman Home.....	18
4.1.2.Hasil Halaman About Us	19
4.1.3.Hasil Halaman Gallery.....	20
4.1.4.Hasil Halaman Contact	20
4.1.5.Hasil Halaman Registrasi Online.....	21
4.1.6.Hasil Halaman Formulir Pendaftaran Online	21
4.1.7.Hasil Halaman Peserta	22
4.1.8.Hasil Halaman Admin	22
4.2.Pembahasan.....	23
BAB V.KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.Kesimpulan	25
5.2.Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kantor Panda Mandarin Course	7
Gambar 2. Relasi Antar Tabel.....	16
Gambar 3. Halaman Home.....	19
Gambar 4. Halaman About Us	19
Gambar 5. Halaman Gallery	20
Gambar 6. Halaman Contact.....	20
Gambar 7. Halaman Registrasi Online.....	21
Gambar 8. Halaman Formulir Pendaftaran Online	21
Gambar 9. Halaman Peserta	22
Gambar 10. Halaman Admin	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Paket Les	5
Tabel 2. Tabel Paket HSK.....	6
Tabel 3. Tabel Activity Diagram	15