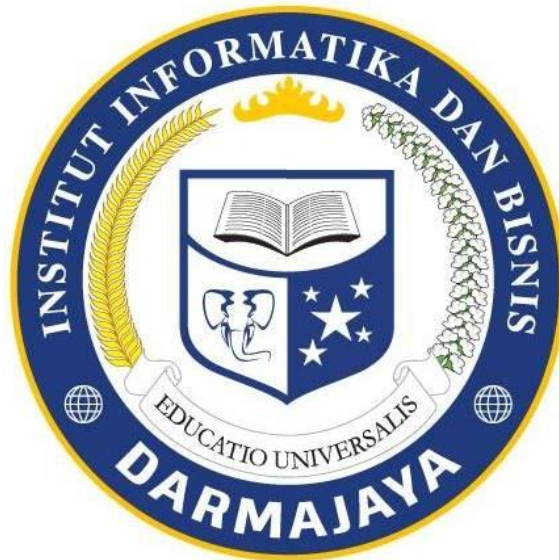


LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RPS IIB DARMAJAYA
BERBASIS WEBSITE**



Disusun Oleh :

CHENDY NOVIA BASRI

1611050063

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RPS IIB DARMAJAYA
BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Chendy Novia Basri

NPM. 1611050063

Jurusan : Sistem Informasi

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

Indera, S.Kom., M.T.I
NIK. 00371101

Anggawidia Wibaselppa, SE., MM
NIK. 14430318

Menyetujui,

Ketua Jurusan Sistem Informasi

Nurjoko, S.Kom., M.T.I
NIK. 00440702

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

Nama : Chendy Novia Basri
NPM : 1611050063
Tempat Tanggal Lahir : Batam, 13 November 1997
Agama : Islam
Alamat : Jl. Purnawirawan Gang Cengkeh No. 33 Gedong Meneng,
Bandar Lampung
Suku : Lampung
Kewenegaraan : Indonesia
E-mail : Chendybasri@gmail.com
HP : 0812-7110-6437

2. Riwayat Pendidikan

Sekolah Dasar : 2003-2009 SDN 009 Kota Batam
Sekolah Menengah Pertama : 2009-2012 SMPN 30 Kota Batam
Sekolah Menengah Atas : 2012-2015 SMAN 02 Kota Bumi
Perguruan Tinggi : 2016 IIB Darmajaya

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan di atas adalah benar

Bandar Lampung, 03 Oktober 2019

Chendy Novia Basri
NPM. 1611050063

PRAKATA

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Pada bagian Biro LP4M, serta dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi RPS IIB Darmajaya Berbasis Website”

Dalam penyusunan laporan ini, saya banyak mendapat tantangan dan hambatan, akan tetapi dengan bantuan dari berbagai pihak sehingga kendala tersebut dapat teratasi. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, semoga bantuannya mendapat balasan yang setimpal dari ALLAH Subbhanawata’ala.

Oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. ALLAH Subbhanawata’ala yang telah memberi kelancaran dan kemudahan kepada kami dari awal pembuatan sampai selesai.
2. Ayah dan Ibu beserta keluarga besar yang telah memberi semangat, do’a dan motivasi kepada kami.
3. Bapak Ir. Firmansyah YA, M.B.A.,M.Sc selaku Rektor IIB DARMAJAYA.
4. Bapak Dr.RZ. Abdul Aziz, ST., MT selaku Wakil Rektor I IIB DARMAJAYA.
5. Bapak Sriyanto, S.Kom., M.Kom., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilkom IIB DARMAJAYA.
6. Bapak Nurjoko, S.Kom., M.T.I_Kepala Jurusan Sistem Informasi IIB DARMAJAYA.
7. Bapak Indera, S.Kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta saran-saran yang sangat berharga dalam kegiatan Kerja Praktek sampai penulisan laporan Kerja Praktek.
8. Bapak Ir. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom., Ph.D selaku Kepala Biro.LP4M IIB DARMAJAYA yang Telah Menerima Saya Untuk Magang di LP4M.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Kritik konstruktif dari pembaca, penulis sangat mengharapkan untuk penyempurnaan laporan ini. Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada kita semua.

Bandar Lampung, 03 Oktober 2019

Chendy Novia Basri
NPM. 1611050063

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Program Kerja Praktek	1
1.2 Ruang Lingkup Program Kerja Praktek	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Program Kerja Praktek.....	3
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.5 Sistematis Penulisan	5
Bab II Gambaran Umum Perusahaan	7
2.1 Sejarah Perusahaan	7
2.2 Visi dan Misi	9
2.3 Bidang Usaha/Kegiatan Utama Perusahaan	10
2.4 Lokasi Perusahaan	11
2.5 Struktur Organisasi.....	11
Bab III Permasalahan Perusahaan.....	13
3.1 Analisa Permasalahana yang Dihadapi oleh Perusahaan	13
3.1.1 Temuan Masalah	13
3.1.2 Perumusan Masalah	14
3.1.3 Kerangka Pemecahan Masalah	14
3.2 Landasan Teori	16
3.3 Rancangan program yang akan dilakukan.....	20
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	31
Bab V Simpulan dan Saran	34
Daftar Pustaka	35
Lampiran	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Darmajaya melalui Google Map	11
Gambar 2.2 Struktur Biro.LP4M IIB Darmajaya	11
Gambar 3.1 Bagan alir Dokumen permohonan pembuatan RPS yang berjalan....	14
Gambar 3.2 Bagan alir Dokumen penyerahan SAP & GBPP yang berjalan.....	15
Gambar 3.3 Karakteristik Sistem	18
Gambar 3.4 Konteks Diagram pada sisitem informasi yang akan diajukan	22
Gambar 3.5 DFD level 1	23
Gambar 3.6 DFD Level 2	23
Gambar 3.7 Rancangan Database	24
Gambar 3.8 Desain Output	27
Gambar 3.9 Desain Input	28
Gambar 3.10 HIPO	28
Gambar 3.11 Logika Program untuk sub utama Admin.....	29
Gambar 3.12 Logika Program Untuk Halaman Admin.....	30
Gambar 4.1 Halaman Home	31
Gambar 4.2 Halaman Akademik	31
Gambar 4.3 Akreditasi.....	32
Gambar 4.4 Halaman RPS	32
Gambar 4.5 Halaman Website PMB	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Kamus Data Mata Kuliah.....	25
Tabel 3.2 Tabel Kamus Data Jurusan	25
Tabel 3.3 Tabel Kamus Data Prodi	25
Tabel 3.4 Tabel Kamus Data Dosen	26
Tabel 3.5 Tabel Kamus Data Transaksi	26