



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG

PERANCANGAN SISTEM APLIKASI ABSENSI
BERBASIS WEB PADA SATKER
HUMAS DAN DOKUMENTASI
BADAN NARKOTIKA NASIONAL



Nama : Anggita Prettysari M

NIM : 09110310096

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Sistem Informasi

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG

2013

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI ABSENSI
BERBASIS WEB PADA SATKER
HUMAS DAN DOKUMENTASI
BADAN NARKOTIKA NASIONAL**

Oleh

Nama : Anggita Prettysari M

NIM : 09110310096

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong, Juni 2013

Pembimbing

Pengjangan

(Ir. Raymond S. Oetama, MCIS)

(Johan Setiawan S.Kom, M.M, MBA)

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

(Wira Munggana, S.Si, M.Sc)

SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG

Dengan ini saya :

Nama :

NIM :

Program Studi :

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan :

Divisi :

Alamat :

Waktu magang :

Pembimbing lapangan :

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika dikemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Gading Serpong, Juli 2013

(Anggit Prettysari M)

ABSTRAKSI

Kerja magang merupakan salah satu matakuliah wajib yang harus dijalankan oleh mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara. Melalui kerja magang ini mahasiswa diharapkan bisa mendapatkan pengalaman langsung di dunia kerja, serta dapat menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama perkuliahan yang didominasi dengan pengajaran teori secara tekstual.

Laporan magang ini berisi tentang pekerjaan yang dilakukan penulis selama melakukan kerja magang di Badan Narkotika Nasional (BNN) bagian Humas. Adapun pengerjaan sistem usulan sebagai alternatif pencatatan absensi di bagian Humas dan Dokumentasi, menggunakan bahasa pemrograman web yaitu PHP dan database MySQL yang terdapat dalam XAMPP.

Kata kunci: *kerja magang, sistem, absensi, Humas, BNN, web, PHP, MySQL*

U
M
M
N

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan dan perancangan aplikasi absensi berbasis web pada Satker Humas dan Dokumentasi BNN tepat pada waktunya. Semoga dengan rampungnya sistem aplikasi usulan ini, proses pencatatan absensi harian, hingga penyusunan laporan rekap bulanan dapat termudahkan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam proses pembuatan aplikasi absensi ini. Namun terlepas dari itu semua, penulis mendapatkan banyak sekali pengalaman berharga yang tentunya akan sangat membantu penulis dalam memasuki dunia kerja dikemudian hari.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama kerja magang berlangsung, semoga diberikan berkat yang berlimpah di tiap aspek pekerjaannya.

UMMN

Jakarta, Juni 2013

DAFTAR ISI

ABSTAKSI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang	2
1.3.1 Waktu Pelaksanaan	2
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Singkat Badan Narkotika Nasional	5
2.2 Sejarah Singkat Humas BNN	5
2.2.1 Struktur Organisasi BNN.....	6
2.2.2 Hirarki Satker Humas dan Dokumentasi.....	8
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	9
3.2 Tugas Yang Dilakukan	9

3.2.1	Tugas Harian	9
3.2.2	Kegiatan Khusus	10
3.3	Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	13
3.3.1	Proses Pelaksanaan Kerja Magang	13
	A. Observasi Sistem Berjalan	13
	B. Analisis Kebutuhan Pengguna	14
	C. Pemilihan Solusi	14
	D. Persiapan Perancangan Sistem	15
	E. Implementasi Perancangan Sistem	16
3.3.2	Evaluasi Perancangan Sistem.....	17
3.3.2.1	Bagan Alir Sistem (<i>flowchart</i>)	17
	A. Proses Pendataan Karyawan	18
	B. Proses Pengaturan Absensi	19
	C. Proses Absensi Reguler	20
	D. Proses Absensi Ekstra	21
	E. Proses Pembuatan Laporan	22
3.3.2.2	Data Flow Diagram (DFD)	23
3.3.2.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	24
3.3.2.4	Desain Database	25
3.3.3	Kendala Yang Ditemukan	28
3.3.4	Solusi Atas Kendala Yang Ditemukan	28
3.3.5	Pendeskripsian Proses Sistem	29
	A. Proses Pendataan Karyawan.....	29
	B. Proses Pengaturan Absensi	29

C. Proses Absensi Reguler	30
D. Proses Absensi Ekstra	30
E. Proses Pembuatan Laporan	30
3.4 Tampilan Layar	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan	41
4.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
<i>Action Plan</i>	xi
Surat Pengantar Kerja Magang.....	xii
Surat Keterangan kerja Magang	xiii
<i>Curriculum Vitae</i>	xiv

UMMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional	7
Gambar 2.2 Hirarki Struktur Organisasi Satker Humas dan Dokumentasi	8
Gambar 3.1 (a, b) Ruang Kerja Magang.....	10
Gambar 3.2 (a, b) Kegiatan Sosialisasi BNN di Tangerang City	11
Gambar 3.3 Kegiatan Sosialisasi BNN didaerah Depok	12
Gambar 3.4 (a, b) Kegiatan Sosialisasi BNN di Mahkamah Agung	12
Gambar 3.5 (a, b) Kegiatan Sosialisasi BNN didaerah Bogor	13
Gambar 3.6 Arsitektur Sistem Absensi	16
Gambar 3.7 Flowchart Sistem pendataan karyawan	18
Gambar 3.8 Flowchart Sistem Proses Pengaturan Absensi	19
Gambar 3.9 Flowchart Sistem Proses Absensi Reguler	20
Gambar 3.10 Flowchart Sistem Proses Absensi Ekstra	21
Gambar 3.11 Flowchart Pembuatan Laporan	22
Gambar 3.12 Diagram Konteks Sistem Absensi	23
Gambar 3.13 Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Absensi	24