



### **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**  
**PEMBUATAN SISTEM APLIKASI PENDAFTARAN**  
**PADA CREATIVKIDS**



**Nama : Yoesantos Hengkiani**

**NIM : 10110310057**

**Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunkiasi**

**Program Studi : Sistem Informasi**

**UNIVERISTAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**GADING SERPONG**

**2013**

**PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG  
PEMBUATAN SISTEM APLIKASI PENDAFTARAN  
PADA CREATIVKIDS**

**Oleh**

**Nama : Yoesantos Hengkiani**

**NIM : 10110310057**

**Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi**

**Program Studi : Sistem Informasi**

Gading Serpong, 24 Juli 2013

**Pembimbing**

**Mengetahui :**

**Ketua Program Studi Sistem Informasi**

**Ir. Raymond Soenardi Oetama, MCIS**

**Wira Munggana, S.Si,M.Sc**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**PEMBUATAN SISTEM APLIKASI PENDAFTARAN**  
**PADA CREATIVKIDS**



**Ir. Raymond Soenardi Oetama, MCIS**

**Wira Munggana, S.Si,M.Sc**

Mengetahui :

**UIN**

**Wira Munggana, S.Si,M.Sc**

**Ketua Program Studi Sistem Informasi**

# **Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dalam Penyusunan Laporan Kerja Magang**

Dengan ini saya :

Nama : Yoesantos Hengkiani

NIM : 10110310057

Program Studi : Sistem Informasi

**Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :**

Nama Perusahaan : Creativkids

Divisi : Information Technology Development

Alamat : Karawaci Office Park I No.10, Lippo Karawaci – Tangerang

Periode Magang : 24 Juli – 24 September 2013

Pembimbing : Gunawan Tunas

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 dalam Daftar Pustaka.

Jika dikemudian hari terbukti menemukan 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, 24 September 2013

Yoesantos Hengkiani

# PEMBUATAN SISTEM APLIKASI PENDAFTARAN PADA CREATIVKIDS

## ABSTRAK

Oleh : Yoesantos Hengkiani

Praktek kerja magang yang dilakukan di Cretavikids pada bagian *Information and Technology* kurang waktu dua bulan menjadikan sebuah pengalaman yang tidak akan dilupakan dan menambah wawasan terhadap dunia kerja setelah lulus kuliah yang akan dijalani oleh Penulis, meningkatkan kualitas diri setelah melakukan kegiatan kerja magang ini.

Saat melakukan kegiatan kerja magang, Penulis tidak menerima kesulitan dalam pembuatan sistem aplikasi pada Creativkids dikarenakan semua pihak Creativkids ini memberikan semua informasi yang dibutuhkan oleh Penulis secara baik dan detail. Pembuatan aplikasi ini dilakukan di rumah Penulis dan setiap minggu melakukan pemberian laporan terhadap pekerjaan yang sedang dilakukan dan menanyakan apakah ada kekurangan atau kesalahan bahkan keidaksesuaian terhadap aplikasi yang sedang dibuat oleh Penulis. Minggu pertama yang dilakukan oleh Penulis adalah menanyakan akan kebutuhan yang diinginkan Creativkids dan melakukan interview secara langsung kepada Direktur Creativkids tersebut. Setelah semua sudah dilakukan maka langkah selanjutnya adalah membuat draft atau list dari kebutuhan yang sudah dilakukan *interview* tersebut menjadi sebuah langkah-langkah pada pembuatan aplikasi tersebut. Berminggu-minggu Penulis melakukan pembuatan sistem aplikasi dan akhirnya selesai membuat aplikasi untuk diberikan apakah sesuai dengan keinginan pihak Creativkids dan langkah selanjutnya yang akan dilakukan untuk menghasilkan kesepakatan yang sudah dibuat dan mengulang atau merubah kembali jika ada yang tidak sesuai dengan keinginannya.

Pihak Creativkids sangat membantu Penulis untuk melakukan *interview* dan sharing apabila ada kesusahan saat melakukan pemograman yang dilakukan oleh Penulis. Direktur pun selalu memberikan pengarahan terhadap aplikasi yang dibuat apabila ada yang tidak sesuai dengan keinginannya.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa kami panjatkan atas berkat dan rahmat-Nya kami dapat melakukan kegiatan praktek kerja magang dan dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan waktu yang telah ditentukan. Seiring dengan waktu, laporan magang ini dapat dilakukan dan disusun dengan baik atas bantuan dan informasi yang diberikan kepada Penulis untuk menyelesaikan laporan ini. Dalam hal ini, Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang telah membantu selama pembuatan aplikasi pendaftaran dan diharapkan dapat membantu meringankan pekerjaan pada Creativkids setelah aplikasi tersebut selesai dibuat.

Pembuatan laporan kerja magang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan matakuliah magang di Universitas Multimedia Nusantara, Gading Serpong.

Selama melakukan kerja magang dan pembuatan laporan kerja magang, Penulis sangat dibantu oleh beberapa pihak agar dapat menyelesaikan magang ini. Untuk itu, Penulis ingin menyampaikan dan mengucapkan banyak terima kasih kepada, yaitu:

- a. Bapak Gunawan Tunas, selaku Direktur Creativkids
- b. Bapak Raymond, selaku dosen pembimbing
- c. Ibu Elizabeth, selaku dalam membantu dan memberikan solusi
- d. Kepada teman-teman yang tidak dapat diberikan namanya satu persatu dikarenakan banyak yang membantu dalam pembuatan laporan kerja magang.

Penulis memahami dalam pembuatan laporan kerja magang, tidak lengkap atau ada kekurangan yang belum sempurna. Bahkan saat Penulis memberikan laporan kerja magang ini, mungkin sudah terjadi perubahan akibat teknologi yang semakin lama semakin canggih dan berkembang menjadi suatu hal yang sangat dibutuhkan oleh pengguna.

Gading Serpong, 24 September 2013

Penulis

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vi-vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii-x
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR PUSTAKA.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1-2
1.2. Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Magang.....	2-3
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.3.1. Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.3.2. Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4-7
BAB II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1. Tentang Creativkids.....	8-10
2.2. Sejarah Singkat Perusahaan.....	10-11



2.3. Program yang Diadakan.....	11
2.3.1. CCA Program / Ekstrakurikuler.....	11-20
2.3.2. Intrakurikuler Program.....	21-29
2.3.3. Reguler Program.....	30-37
2.3.4. Special Class.....	
2.4. Jaringan Creativkids.....	39-43
 <b>BAB III. PELAKSANAAN KERJA MAGANG</b>	
3.1. Kedudukan dan Koordinasi.....	45
3.2. Tugas yang Dilakukan.....	45-46
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	47
3.3.1. Job Cycle.....	47-50
3.3.2. Proses Pelaksanaan Kerja Magang.....	50
3.3.3. Tabel Pelaksanaan.....	51-52
3.3.4. Kendala yang Dihadapi.....	52-53
3.3.5. Solusi.....	53-54
 <b>BAB IV. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1. Simpulan.....	55-56
4.2. Saran.....	56-58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. CCA Class Session 1.....	15
Gambar 2.2. CCA Class Session 2.....	16
Gambar 2.3. CCA Class Session 3.....	16
Gambar 2.4. CCA Class Session 4.....	17
Gambar 2.5. CCA Worksheet Program 1.....	18
Gambar 2.6. CCA Worksheet Program 2.....	18
Gambar 2.7. CCA Worksheet Construction 1.....	19
Gambar 2.8. CCA Worksheet Construction 2.....	19
Gambar 2.9. CCA Worksheet Robotics 1.....	20
Gambar 2.10. CCA Worksheet Robotics 2.....	20
Gambar 2.11. Intra Class Session 1.....	25
Gambar 2.12. Intra Class Session 2.....	25
Gambar 2.13. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 1.....	26
Gambar 2.14. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 2.....	27
Gambar 2.15. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 3.....	27
Gambar 2.16. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 4.....	28
Gambar 2.17. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 5.....	28
Gambar 2.18. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 6.....	29
Gambar 2.19. Intra Program (Sample Worksheet) 2012-2013 7.....	29
Gambar 2.20. Regular Class Pictures 1.....	33

Gambar 2.21. <i>Reguler Class Pictures 2</i> .....	33
Gambar 2.22. <i>Reguler Class Pictures 3</i> .....	34
Gambar 2.23. <i>Reguler Class Worksheet 1</i> .....	35
Gambar 2.24. <i>Reguler Class Worksheet 2</i> .....	35
Gambar 2.25. <i>Reguler Class Worksheet 3</i> .....	36
Gambar 2.26. <i>Reguler Class Worksheet 4</i> .....	36
Gambar 2.27. <i>Reguler Class Worksheet 5</i> .....	37
Gambar 2.28. <i>Reguler Class Worksheet 6</i> .....	37
Gambar 2.29. <i>Special Class Pictures</i> .....	38
Gambar: 3.1. <i>Job Cycle Creativkids</i> .....	48

U M M N

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Profit Sharing CCA (Center Owner).....	13
Tabel 2.2. Profit Sharing Regional Center Extrakurikuler Program (CCA).....	14
Tabel 2.3. Profit Sharing Regional Partner Intrakurikuler Program.....	23
Tabel 2.4. Profit Sharing Center Owner Intrakurikuler Program.....	23
Tabel 2.5. Profit Sharing Center Owner.....	32
Tabel 2.6. Jaringan Creativkids.....	39-43
Tabel 3.1. Tabel Pelaksanaan.....	49

U M N