



### **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**

**RANCANG BANGUN APLIKASI REGISTRASI ONLINE PARTNER**

**KICK-OFF PT. COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**



Nama : Paulus Alfredo G.L. Boleng  
NIM : 08110110033  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Program Studi : Teknik Informatika

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2015**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI REGISTRASI ONLINE PARTNER**  
**KICK-OFF PT. COMPUTRADE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**

Oleh

Nama : Paulus Alfredo G.L. Boleng  
NIM : 08110110033  
Fakultas : Teknik Informasi dan Komunikasi  
Program Studi : Teknik Informatika

Tangerang, Agustus 2015

Pembimbing

Penguji

(Maria Irmina, S.Kom., M.T.)

(Dr. Ir. P.M. Winarno, M.Kom.)

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

(Maria Irmina, S.Kom., M.T.)

## LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya:

Nama : Paulus Alfredo G.L. Boleng

NIM : 08110110033

Program Studi : Teknik Informatika

menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : PT. Computrade Technology International

Divisi : Marketing

Alamat : Jl. Jenderal Gatot Subroto Kavling 23, Lantai 7  
Graha BIP, Jakarta Selatan

Periode Magang : Januari 2015 - April 2015

Pembimbing Lapangan : Felicia Yusuf

Laporan kerja magang ini merupakan hasil karya saya sendiri tanpa melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah disebutkan sumber kutipannya dan dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika dikemudian hari terbukti ditemukan kecurangan ataupun 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.

Tangerang, Agustus 2015

Paulus Alfredo G.L. Boleng

## ABSTRAKSI

PT. Computrade Technology International adalah sebuah *holding company* yang memiliki partner bisnis dan anak perusahaan yang berada baik di dalam maupun di luar negeri. Di setiap tahunnya PT. Computrade Technology International mengadakan *event partner kick-off*. Untuk itu dibutuhkan sebuah aplikasi registrasi online yang memudahkan *member* untuk melakukan registrasi. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, maka dibuatlah suatu aplikasi registrasi online *CTI Partner Kick-off*. Sistem ini dibangun dengan sistem *database* MySQL dan bahasa pemrograman PHP.

Kata Kunci: *CTI Partner Kick-off*, PT.Computrade Technology International.

UMMN

## KATA PENGANTAR

Berlimpah puji dan syukur kepada Tuhan yang telah dan selalu memberikan anugerah serta rahmat-Nya sehingga penulis boleh menyelesaikan penulisan laporan magang yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Registrasi Online Partner Kick-Off PT.Computrade Technology International”. Laporan kerja magang ini disusun untuk memenuhi persyaratan mata kuliah magang dan salah satu syarat utama untuk kelulusan.

Pada saat pengerjaan magang ini berlangsung dari di dalam penulisan laporan, penulis merasa mendapatkan sangat banyak bantuan dari berbagai pihak. Maka dengan segala kerendahan hati sudah seharusnya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Maria Irmina selaku dosen pembimbing,
2. Ibu Felicia Yusuf selaku pembimbing lapangan,
3. Silvester Renaldho Hanoch selaku teman yang selalu membantu dengan kritik dan saran dalam membuat laporan,
4. Natalia Dwi Shasanti yang selalu memberi semangat, saran dan waktu selama penulis membuat laporan,
5. Reza Fatahillah selaku teman kerja, keluarga, dan pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namun telah banyak memberi bantuan dan dorongan.

Penulis menyadari baik isi maupun bentuk penyajian laporan kerja magang ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima kritik maupun saran untuk perbaikan bagi penulis di masa depan dari pembaca guna kesempurnaan dari laporan magang ini.

Penulis berharap agar laporan kerja magang ini dapat bermanfaat baik bagi adik kelas maupun bagi yang membutuhkan sebagai referensi.

Tangerang, Agustus 2015



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....          | iii  |
| ABSTRAKSI.....   | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                     | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                      | viii |
| DAFTAR TABEL .....                                       | ix   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                  | 1    |
| 1.1. Latar Belakang.....                                 | 1    |
| 1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang .....                | 2    |
| 1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....    | 2    |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....                    | 3    |
| 2.1. Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....            | 3    |
| 2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....                       | 4    |
| 2.3. Struktur Organisasi Utama Perusahaan .....          | 4    |
| 2.4. Tugas dan Wewenang .....                            | 5    |
| BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG .....                   | 15   |
| 3.1. Kedudukan dan Koordinasi.....                       | 15   |
| 3.2. Tugas yang dilakukan .....                          | 15   |
| 3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....                | 15   |
| 3.3.1. Proses Pelaksanaan.....                           | 15   |
| 3.3.2. Data Flow Diagram .....                           | 18   |
| 3.3.3. Entity Relation Diagram.....                      | 21   |
| 3.3.4. Struktur Tabel .....                              | 22   |
| 3.3.5. Design User Interface.....                        | 25   |
| 3.3.6. Implementasi.....                                 | 26   |
| 3.3.7. Kendala yang ditemukan .....                      | 31   |
| 3.3.8. Solusi atas kendala yang ditemukan tersebut ..... | 31   |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....                        | 32   |
| 4.1. Kesimpulan.....                                     | 32   |
| 4.2. Saran .....   | 32   |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                     | 33   |
| LAMPIRAN   |      |
| 1. DATA DIRI   |      |
| 2. FORM KM-03(Copy)                                      |      |
| 3. FORM KM-04(Copy)                                      |      |
| 4. FORM KM-05(Copy)                                      |      |



## DAFTAR GAMBAR

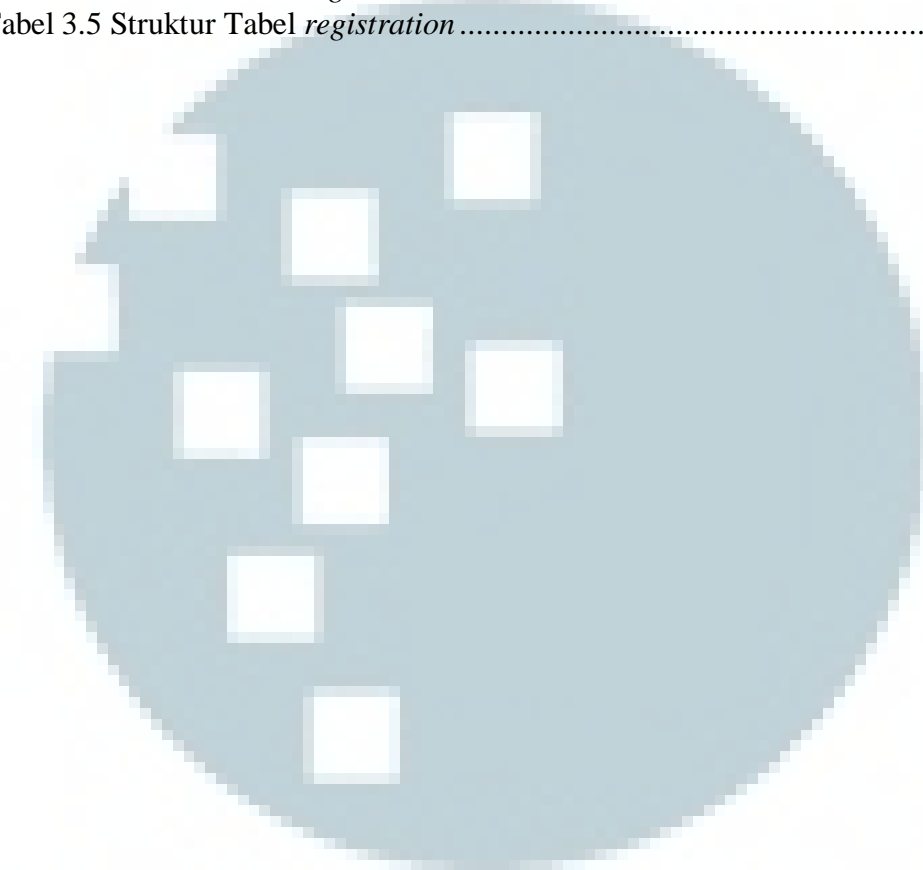
|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Computrade Technology International..... | 5  |
| Gambar 3.1 DFD <i>Context Diagram</i> .....                                 | 18 |
| Gambar 3.2 DFD <i>Level 1</i> .....   | 20 |
| Gambar 3.3 ERD .....  | 21 |
| Gambar 3.5 Halaman Registrasi.....  | 26 |
| Gambar 3.6 Halaman <i>Login</i> .....                                       | 27 |
| Gambar 3.7 Halaman <i>Super Admin</i> .....                                 | 27 |
| Gambar 3.8 Halaman <i>Admin Registrasi</i> .....                            | 28 |
| Gambar 3.9 Halaman <i>Approval</i> .....                                    | 29 |
| Gambar 3.10 Halaman <i>Denied</i> .....                                     | 29 |
| Gambar 3.11 Halaman <i>user management</i> .....                            | 30 |
| Gambar 3.12 Halaman <i>content</i> .....                                    | 30 |



UMMN

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3. 1 User Requirments.....                   | 17 |
| Tabel 3.2 Struktur Tabel <i>content</i> .....      | 22 |
| Tabel 3.3 Struktur Tabel <i>employee</i> .....     | 23 |
| Tabel 3.4 Struktur Tabel <i>log</i> .....          | 23 |
| Tabel 3.5 Struktur Tabel <i>registration</i> ..... | 24 |



UMN