

**Laporan Magang
Pengembangan Website GCS
Pada PT ACNielsen Indonesia**



Andre Arsyian Jordie
1112001029

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2014**

Halaman Pengesahan

LAPORAN MAGANG

**PENGEMBANGAN WEBSITE GCS
PADA PT ACNIELSEN INDONESIA**

Disusun Oleh :

Andre Arsyian Jordie
1112001029

Jakarta, 24 September 2014

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Magang

Praktisi Pembimbing Magang

Guson P. Kuntarto, S.T., M.Sc.

Juli Hermansyah

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Informatika

Irwan Prasetya Gunawan, Ph.D

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas kekuasaan-Nya lah sehingga laporan ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tujuan penulisan laporan ini yaitu untuk memberikan laporan magang penulis di Departemen Data Acquisition Customer Relationship PT ACNielsen Indonesia. terselesaikannya laporan magang ini tidak luput dari bantuan serta partisipasi berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Juli Hermansyah selaku Praktisi Pembimbing Magang
2. Bapak Guson P. Kuntarto selaku Pembimbing Laporan Magang
3. Keluarga besar PT ACNielsen Indonesia khususnya Departemen DA CR
4. Dosen, staff dan teman-teman mahasiswa Universitas Bakrie khususnya jurusan Teknik Informatika

Tentunya masih banyak kekurangan dan kelemahan yang terdapat dalam penyusunan laporan ini. Maka dari itu, dengan tujuan meningkatkan wawasan penulis mengharapkan kritik yang konstruktif dari pembaca. Akhirnya, semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 24 September 2014

Penulis

Contents

Halaman Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Magang	2
1.3 Tujuan Magang	2
1.4 Manfaat Magang	2
2 Deskripsi dan Pembahasan	4
2.1 Profil PT ACNielsen Indonesia	4
2.1.1 Visi dan Misi	4
2.1.2 Struktur Organisasi	4
2.1.3 Bidang Kerja Divisi Data Acquisition Customer Relation- ship	4
2.2 Pelaksanaan Magang	5
2.3 Rangkaian Kerja	5
2.4 Kendala dan Upaya Penyelesaian	5
3 Penutup	6
3.1 Kesimpulan	6
3.2 Saran	6

Chapter 1

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin maju seakan mendorong masyarakat untuk dapat mengerjakan pekerjaannya dengan menggunakan computer. Akan tetapi dikarenakan device dan system operasi yang beragam, maka dibutuhkan sistem yang mampu bekerja di berbagai platform, dan aplikasi berbasis web merupakan solusi untuk masalah tersebut.

Aplikasi berbasis web memiliki kelebihan yaitu kemampuan untuk diakses di berbagai alat computer. Telah diketahui pada perusahaan ACNielsen Indonesia, karyawan menggunakan laptop sendiri dan tidak selalu menggunakan computer kantor untuk mengerjakan pekerjaannya, sehingga aplikasi berbasis web dinilai lebih efektif untuk digunakan dibandingkan dengan aplikasi desktop. Selain itu kelebihan yang dimiliki adalah pengguna tidak harus selalu menggunakan satu computer yang sama untuk dapat menggunakan aplikasi, sehingga pengguna dapat lebih fleksibel untuk dapat mengakses aplikasi. Real Time Monitoring dapat dicapai dengan aplikasi berbasis web, memudahkan user dalam memantau pekerjaan user lain tanpa harus bertemu secara langsung atau melalui berbagai halangan yang sebelumnya dimiliki pada system offline.

PT ACNielsen Indonesia telah membuat sistem aplikasi berbasis web yang disebut dengan Web GCS, dimana website tersebut berisi kumpulan aplikasi dari sistem sistem perusahaan yang tadinya dikerjakan secara offline. Web GCS memerlukan pengembangan sehingga mampu memberikan layanan yang lebih reliable dan se-

laras dengan kebutuhan perusahaan. Pengembangannya adalah berupa transformasi tampilan menjadi lebih menarik dengan memanfaatkan framework Bootstrap, kemudian mengganti beberapa modul yang dikembangkan sendiri dengan modul-modul umum berbasis opensource agar lebih memudahkan developer lain dalam melakukan pengembangan selanjutnya.

1.2 Ruang Lingkup Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di PT ACNielsen yang berlokasi di Jl. Lapangan Ross no 1, Tebet, Jakarta Selatan. Pelaksanaan magang dimulai sejak tanggal 26 Maret 2014 hingga 26 Juni 2014. Penulis ditempatkan di Departemen Data Acquisition Customer Relationship (DA CR). Laporan magang ini akan membahas lebih jauh mengenai beberapa tugas dan tanggung jawab saat menjalani program magang pada PT ACNielsen Indonesia yang meliputi pengembangan Database Integrated System, transisi sistem offline menjadi sistem online, database Management dan membantu CR Process Management Team untuk menciptakan sistem yang efektif

1.3 Tujuan Magang

Tujuan dari pelaksanaan magang adalah mengembangkan website GCS

1.4 Manfaat Magang

Manfaat dari pelaksanaan magang bagi perusahaan adalah meningkatkan realibilitas dan stabilitas website GCS, menyajikan User Interface dan User Experience yang lebih baik serta mendapatkan sistem yang mudah untuk dikembangkan

Chapter 2

Deskripsi dan Pembahasan

2.1 Profil PT ACNielsen Indonesia

–pending–

2.1.1 Visi dan Misi

–pending–

2.1.2 Struktur Organisasi

–pending–

2.1.3 Bidang Kerja Divisi Data Acquisition Customer Relationship

–pending–

2.2 Pelaksanaan Magang

Periode magang :

Lokasi :

Divisi :

Departemen :

Nama Mentor :

Jabatan Mentor :

2.3 Rangkaian Kerja

2.4 Kendala dan Upaya Penyelesaian

Chapter 3

Penutup

3.1 Kesimpulan

3.2 Saran