

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROTOTYPE SISTEM INDEKS KEPUASAN TOILET
BERBASIS WEB DI SINGAPURA

Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika



Disusun oleh :

Nama : Dwi Imam Prasetyo

NIM : 11650030

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

2014

LEMBAR PENGESAHAN

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROTOTYPE SISTEM INDEKS KEPUASAN TOILET BERBASIS WEB DI SINGAPURA

Disusun oleh :

Nama : Dwi Imam Prasetyo

NIM : 11650030

Telah diseminarkan pada tanggal : 28 Mei 2014

Pembimbing,



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

Penguji,



Agung Fatwanto
NIP. 19770103 200501 1 003

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya, pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan di Singapura dapat dilaksanakan dengan baik. Pelaksanaan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu dan Ayah atas segala yang telah beliau berikan secara materi dan non materi.
2. Agus Mulyanto, S.Si.,M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi pengarahan demi kelancaran pelaksanaan kerja praktik.
3. Agus Mulyanto, S.Si.,M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Teman-teman Kelompok Kerja Praktek pada khususnya dan Teman-teman Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang banyak membantu dalam pelaksanaan kerja praktek.

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan serta penyusunan laporan kerja praktek ini. Semoga pelaksanaan kerja praktek ini menjadi pengalaman yang berharga bagi penulis dan bermanfaat untuk masyarakat.

Yogyakarta, 20 Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

COVER

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Kerja Praktek.....	5
1.3 Batasan Kerja Praktek	6
1.4 Tujuan Kerja Praktek	6
1.5 Manfaat Kerja Praktek	7
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK.....	8
2.1 Gambaran Umum Singapura.....	8
2.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	9
BAB III LAPORAN KEGIATAN	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Kondisi Tempat Kerja Praktek	10
3.2.2 Kondisi Sumber Daya Manusia	10
3.2 Pembahasan	11
3.2.1 Visualisasi Sistem di Singapura	11

3.2.2 Implementasi Sistem	12
3.2.2.1 Gambaran Umum Sistem	12
3.2.2.2 Flowchart Sistem	13
3.2.2.3 Tampilan Antar Muka Sistem	14
3.2.2.4 Tampilan Admin Sistem	15
BAB IV PENUTUP	17
4.1 Kesimpulan	17
4.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar sistem di singapura	11
Gambar 3.2 Gambar penggunaan sistem di singapura.....	11
Gambar 3.3 Flowchart Sistem.....	13
Gambar 3.4 Halaman Voting	14
Gambar 3.5 Halaman Problem	14
Gambar 3.6 Halaman feedback sistem ke user	15
Gambar 3.7 Halaman login admin	15
Gambar 3.8 Halaman info kepuasan & kelola indeks kepuasan	16
Gambar 3.9 Halaman info indeks problem & kelola problem	16