



**ANALISA DAN PERANCANGAN PENILAIAN KERJA KARYAWAN UNTUK
PENINGKATAN KARIR PADA PT. FASTFOOD INDONESIA
(KENTUCKY FRIED CHICKEN)**



MUHAMAD FAISAL

UNIVERSITAS
41811110119
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2015



**ANALISA DAN PERANCANGAN PENILAIAN KERJA KARYAWAN UNTUK
PENINGKATAN KARIR PADA PT. FASTFOOD INDONESIA (KENTUCKY
FRIED CHICKEN)**



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2015

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM : 41811110119

Nama : Muhamad Faisal

Judul Skripsi : **ANALISA DAN PERANCANGAN PENILAIAN KINERJA KARYAWAN UNTUK PENINGKATAN KARIR PADA PT. FASTFOOD INDONESIA (KENTUCKY FRIED CHICKEN).**

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 13 Agustus 2015



(Muhamad Faisal)

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Nim : 41811110119
Nama : Muhamad Faisal
Judul Skripsi : *Human Capital Management*, Sumber Daya Manusia (SDM)
pada PT. Fastfood Indonesia (Kentucky Fried Chicken).

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI
Jakarta, 26 Juli 2015



Bagus Priambodo, S.T. M.TI.
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41811110119

Nama : Muhamad Faisal

Judul Skripsi : **ANALISA DAN PERANCANGAN PENILAIAN KINERJA
KARYAWAN UNTUK PENINGKATAN KARIR PADA
PT. FASTFOOD INDONESIA (KENTUCKY FRIED
CHICKEN).**

Telah disidangkan , diperiksa dan disetujui sebagai laporan Tugas Akhir

JAKARTA, 13 Agustus 2015

Menyetujui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Bagus Priambodo, ST, M.TI

Dosen Pembimbing

Mengetahui,

Bagus Priambodo, ST, M.TI

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi

Mengetahui,

Nur Ani, ST, MMSI

Ka. Prodi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga proposal tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan pengajuan skripsi Program Studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercubuana dapat diselesaikan.

Menyadari bahwa proposal laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa diterima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Bagus Priambodo, ST. M.TI selaku dosen pembimbing tugas akhir dan selaku koordinator tugas akhir pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercubuana.
2. Ibu Nur Ani, S. Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercubuana.
3. Orang Tua dan Keluarga tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
4. Saudara dan sahabat – sahabatku terutama teman – teman Program Kelas Karyawan (PKK) Universitas Mercubuana yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Umi selaku trainer dan seluruh staff dan karyawan di PT. Fastfood Indonesia,Tbk (Kentucky Fried Chicken) cabang daan mogot.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah-Nya,
Amin

Jakarta, 26 Juli 2015

(Muhamad Faisal)

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penulisan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Human Capital Management	7
2.2 Konsep Dasar Data	7
2.2.1 Klasifikasi Data	8
2.2.2 Pengolahan Data	9
2.3 Konsep Dasar Sistem	10
2.3.1 Pengertian Dasar Sistem	10
2.3.2 Karakteristik Sistem	11
2.4 Konsep Dasar Informasi	13
2.4.1 Pengertian Informasi	13
2.4.2 Kualitas Informasi	14
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.6 Pengembangan Sistem Informasi	16

2.6.1	Pengertian SDLC(System Development Life Cycle).....	16
2.7	Metode Pengembangan Sistem.....	16
2.7.1	Metode Waterfall.....	17
2.8	Metode Pengujian.....	19
2.8.1	Metode White Box.....	19
2.8.2	Metode Black Box.....	19
2.9	Analisa dan Perancangan Sistem.....	20
2.9.1	Use Case Diagram.....	20
2.9.2	Activity Diagram (Diagram Aktifitas).....	22
2.9.3	Sequence Diagram.....	24
2.9.4	Class Diagram.....	25
2.10	Basis Data (Database).....	26
2.10.1	Pengertian Sistem Basis Data.....	26
2.10.2	Perancangan Basis Data.....	26
2.10.3	Elemen Basis Data.....	27
2.10.4	Kamus Data.....	28
2.10.5	Database Management System.....	30
2.11	PHP (Hypertext Preprocessor).....	31
2.11.1	Sejarah PHP.....	32
2.11.2	PHP dan Internet.....	34
2.12	DBMS MySQL.....	35
2.12.1	DDL (Data Definition Language).....	36
2.12.2	DML (Data Manipulation Language).....	37
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		39
3.1	Tinjauan Organisasi.....	30
3.2	Profil Perusahaan.....	39
3.2.1	Visi dan Misi Perusahaan.....	40
3.2.1.1	Visi.....	40
3.2.1.2	Misi.....	40
3.2.2	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	40
3.3	Analisa Sistem.....	44
3.3.1	Analisa Sistem berjalan.....	44

3.3.2	Uraian Prosedur	44
3.3.3	Flow Chart Pengembangan Karir	46
3.3.4	Flow Chart Informasi Sistem Berjalan	47
3.3.5	Use Case Informasi Sistem Berjalan	48
3.4	Analisa Sistem Usulan.....	51
3.4.1	Use Case Analisa Sistem Usulan.....	52
3.4.2	Activity Diagram Login	57
3.4.3	Activity Diagram Mengupload Soal Quiz.....	58
3.4.4	Activity Diagram Mengupload Modul.....	59
3.4.5	Activity Diagram Melihat Nilai.....	60
3.4.6	Activity Diagram Memeriksa Data Status Karyawan.....	62
3.4.7	Activity Diagram Menginput Nilai Praktek	64
3.4.8	Activity Diagram Mengerjakan Soal Quiz.....	65
3.4.9	Activity Diagram Melihat Nilai.....	66
3.4.10	Activity Diagram Melihat Modul	67
3.4.11	Activity Diagram Melihat Data Status Karyawan.....	68
3.4.12	Activity Diagram Melihat Semua Soal Quiz.....	69
3.4.13	Activity Diagram Melihat Semua Modul.....	70
3.4.14	Activity Diagram Melihat Semua Nilai	71
3.4.15	Activity Diagram Melihat Semua Data Status Karyawan....	72
3.4.16	Class Diagram	73
3.4.17	Sequence Diagram LOGIN	74
3.4.18	Sequence Diagram Mengupload Soal Quiz	75
3.4.19	Sequence Diagram Mengupload Modul	76
3.4.20	Sequence Diagram Melihat Nilai.....	78
3.4.21	Sequence Diagram Memeriksa Data Status Karyawan	79
3.4.22	Sequence Diagram Menginput Nilai Praktek.....	81
3.4.23	Sequence Diagram Mengerjakan Soal Quiz.....	83
3.4.24	Sequence Diagram Melihat Nilai.....	84
3.4.25	Sequence Diagram Melihat Modul.....	86
3.4.26	Sequence Diagram Melihat Data Status Karyawan.....	87
3.4.27	Sequence Diagram Melihat Semua Soal Quiz	88

3.4.28	Sequence Diagram Melihat Semua Modul.....	89
3.4.29	Sequence Diagram Melihat Semua Nilai	90
3.4.30	Sequence Diagram Melihat Semua Data Status Karyawan .	91
BAB IVDESIGN		93
4.1	Design Database.....	93
4.2	Design Interface	98
4.2.1	Design Interface Login.....	98
4.2.2	Design Interface Halaman Utama Trainer	99
4.2.3	Design Interface Halaman Utama Crew	100
4.2.4	Design Interface Halaman Utama Manager Trainer.....	101
4.2.5	Design Interface Mengupload Soal Quiz	102
4.2.6	Design Interface Menghapus Soal Quiz.....	103
4.2.7	Design Interface Mengupload Modul.....	104
4.2.8	Design Interface Menghapus Modul.....	105
4.2.9	Design Interface Melihat Nilai Quiz.....	106
4.2.10	Design Interface Melihat Nilai Praktek	106
4.2.11	Design Interface Melihat Nilai Akumulasi	107
4.2.12	Design Interface Menginput Data Karyawan.....	107
4.2.13	Design Interface Mengubah Data Karyawan	108
4.2.14	Design Interface Menghapus Data Karyawan.....	109
4.2.15	Design Interface Menginput Nilai Praktek.....	110
4.2.16	Design Interface Mengubah Nilai Praktek.....	110
4.2.17	Design Interface Menghapus Nilai Praktek	111
4.2.18	Design Interface Mengerjakan Soal Quiz	112
4.2.19	Design Interface Melihat Nilai Quiz.....	113
4.2.20	Design Interface Melihat Nilai Praktek	113
4.2.21	Design Interface Melihat Nilai Akumulasi	114
4.2.22	Design Interface Melihat Modul.....	115
4.2.23	Design Interface Melihat Data Status Karyawan	116
4.2.24	Design Interface Melihat Semua Soal Quiz	117
4.2.25	Design Interface Melihat Semua Modul.....	118
4.2.26	Design Interface Melihat Semua Nilai Quiz	119

4.2.27	Design Interface Melihat Semua Nilai Praktek.....	119
4.2.28	Design Interface Melihat Semua Nilai Akumulasi.....	120
4.2.29	Design Interface Melihat Semua Data Status Karyawan.....	121
4.3	Arsitektur Sistem.....	122
4.3.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	122
4.3.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	123
BAB V PENUTUP.....		126
5.1	Kesimpulan.....	126
5.2	Saran.....	127

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Pemrosesan Data.....	8
3.2 Siklus Informasi	14
3.3 Metode Waterfall	17
3.4 Syntax for Use-Case Diagram	21
3.5 Use-Case Model.....	22
3.6 Syntax for Activity Diagram.....	23
3.7 Activity Diagram Model.....	23
3.8 Syntax for Sequence Diagram	24
3.9 Sequence Diagram Model	25
3.10 Syntax for Class Diagram.....	25
3.11 Class Diagram Model.....	26
3.12 Configuration PHP	32
3.13 Bagan Aplikasi Web.....	34
3.14 Gambar Interface MySQL	38
4.1 Struktur Organisasi PT Fast Food Indonesia Tbk.....	41
4.2 Flow Chart Pengembangan Karir.....	46
4.3 Flow Chart Informasi Sistem Berjalan.....	47
4.4 Use Case Sistem Berjalan.....	48
4.5 Use Case Diagram Analisa Sistem Usulan.....	52
4.6 Activity Diagram LOGIN.....	57
4.7 Activity Diagram Mengupload Soal Quiz	59
4.8 Activity Diagram Mengupload Modul.....	59
4.9 Activity Diagram Melihat Nilai	60
4.10 Activity Diagram Memeriksa Data Status Karyawan.....	62
4.11 Activity Diagram Menginput Nilai Praktek	64
4.12 Activity Diagram Mengerjakan Soal Quiz	65
4.13 Activity Diagram Melihat Nilai	66
4.14 Activity Diagram Melihat Modul	67
4.15 Activity Diagram Melihat Data Status Karyawan	68

4.16	Activity Diagram Melihat Semua Soal Quiz	69
4.17	Activity Diagram Melihat Semua Modul	70
4.18	Activity Diagram Melihat Semua Nilai.....	71
4.19	Activity Diagram Melihat Semua Data Status Karyawan.....	72
4.20	Class Diagram Human Capital Management	73
4.21	Sequence Diagram LOGIN.....	74
4.22	Sequence Diagram Mengupload Soal Quiz.....	75
4.23	Sequence Diagram Mengupload Modul.....	76
4.24	Sequence Diagram Melihat Nilai	78
4.25	Sequence Diagram Memeriksa Data Status Karyawan.....	79
4.26	Sequence Diagram Menginput Nilai Praktek	81
4.27	Sequence Diagram Mengerjakan Soal Quiz.....	83
4.28	Sequence Diagram Melihat Nilai	84
4.29	Sequence Diagram Melihat Modul	86
4.30	Sequence Diagram Melihat Data Status Karyawan	87
4.31	Sequence Diagram Melihat Semua Soal Quiz.....	88
4.32	Sequence Diagram Melihat Semua Modul.....	89
4.33	Sequence Diagram Melihat Semua Nilai	90
4.34	Sequence Diagram Melihat Semua Data Status Karyawan.....	91
5.1	Design Interface Login.....	98
5.2	Design Interface Halaman Utama Trainer	99
5.3	Design Interface Halaman Utama Crew.....	100
5.4	Design Interface Halaman Utama Manager Trainer	101
5.5	Design Interface Mengupload Soal Quiz	102
5.6	Design Interface Menghapus Soal Quiz	103
5.7	Design Interface Mengupload Modul	104
5.8	Design Interface Menghapus Modul.....	105
5.9	Design Interface Melihat Nilai Quiz.....	106
5.10	Design Interface Melihat Nilai Praktek.....	106
5.11	Design Interface Melihat Nilai Akumulasi.....	107
5.12	Design Interface Menginput Data Karyawan	107
5.13	Design Interface Mengubah Data Karyawan.....	108

5.14 Design Interface Menghapus Data Karyawan	109
5.15 Design Interface Menginput Nilai Praktek.....	110
5.16 Design Interface Mengubah Nilai Praktek	110
5.17 Design Interface Menghapus Nilai Praktek.....	111
5.18 Design Interface Mengerjakan Soal Quiz.....	112
5.19 Design Interface Melihat Nilai Quiz	113
5.20 Design Interface Melihat Nilai Praktek.....	113
5.21 Design Interface Melihat Nilai Akumulasi.....	114
5.22 Design Interface Melihat Modul.....	115
5.23 Design Interface Melihat Data Status Karyawan.....	116
5.24 Design Interface Melihat Semua Soal Quiz.....	117
5.25 Design Interface Melihat Semua Modul.....	118
5.26 Design Interface Melihat Semua Nilai Quiz.....	119
5.27 Design Interface Melihat Semua Nilai Praktek	119
5.28 Design Interface Melihat Semua Nilai Akumulasi	120
5.29 Design Interface Semua Data Status Karyawan	121



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
8.1 Skenario Use Case Memberikan Soal Quiz.....	48
8.2 Skenario Use Case Mengerjakan Soal Quiz	49
8.3 Skenario Use Case Menilai Soal Quiz	49
8.4 Skenario Use Case Menerima Nilai Quiz.....	49
8.5 Skenario Use Case Merekap Nilai Quiz.....	50
8.6 Skenario Use Case Menerima Data Rekap Quiz	50
8.7 Skenario Use Case Memeriksa Status Karyawan	50
8.8 Skenario Use Case Menerima Data Status Karyawan	51
8.9 Skenario Use Case Mengupload Soal Quiz.....	52
8.10 Skenario Use Case Mengupload Modul.....	53
8.11 Skenario Use Case Melhat Nilai	53
8.12 Skenario Use Case Memeriksa Data Status Kayawan	53
8.13 Skenario Use Case Menginput Nilai Praktek	54
8.14 Skenario Use Case Mengerjakan Soal Quiz	54
8.15 Skenario Use Case Melhat Nilai	54
8.16 Skenario Use Case Melihat Modul	55
8.17 Skenario Use Case Melihat Data Status Karyawan	55
8.18 Skenario Use Case Melihat Semua Soal Quiz	56
8.19 Skenario Use Case Melihat Semua Modul.....	56
8.20 Skenario Use Case Melihat Semua Nilai.....	56
8.21 Skenario Use Case Melihat Semua Data Status Karyawan.....	57
8.22 Keterangan Activity Diagram Login.....	58
8.23 Keterangan Activity Diagram Mengupload Soal Quiz	58
8.24 Keterangan Activity Diagram Mengupload Modul	60
8.25 Keterangan Activity Diagram Melihat Nilai	61
8.26 Keterangan Activity Diagram Memeriksa Data Status Karyawan	62
8.27 Keterangan Activity Diagram Menginput Nilai Praktek.....	64
8.28 Keterangan Activity Diagram Mengerjakan Soal Quiz	66
8.29 Keterangan Activity Diagram Melihat Nilai	67

8.30	Keterangan Activity Diagram Melihat Modul.....	68
8.31	Keterangan Activity Diagram Melihat Data Status Karyawan.....	68
8.32	Keterangan Activity Diagram Melihat Semua Soal Quiz	69
8.33	Keterangan Activity Diagram Melihat Semua Modul	70
8.34	Keterangan Activity Diagram Melihat Semua Nilai.....	71
8.35	Keterangan Activity Diagram Melihat Semua Data Status Karyawan	73
9.1	Tabel data_trainner	93
9.2	Tabel data_manager_trainner	93
9.3	Tabel data_crew	94
9.4	Tabel data_karyawan	94
9.5	Tabel data_modul	95
9.6	Tabel data_ujian	96
9.7	Tabel data_quiz	96
9.8	Tabel data_praktek.....	97
9.9	Tabel data_trackingchart	97
9.10	Tabel data_rekapnilai	98



UNIVERSITAS
MERCU BUANA