

Laporan Kerja Praktik
Pembuatan *Front End* Pada Sistem Informasi Presensi
Berbasis Web

Studi Kasus: CV. Deschino Sport Yogyakarta

Nurul Vatqiah

1611016083

Laporan Kerja Praktik ini diajukan Kepada
Fakultas Sains dan Teknologi Teerapan Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Mata
Kuliah

Kerja Praktik

Di Program Studi Sistem Informasi



Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta

Maret 2020

Halaman Pengesahan

Laporan Kerja Praktik

Pembuatan *Front End* Pada Sistem Informasi Presensi Berbasis Web

Studi Kasus: CV. Deschino Sport Yogyakarta

Nurul Vatqiah

1611016083

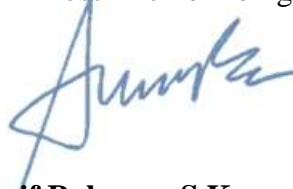
Laporan Kerja Praktek ini telah disetujui dan disyahkan pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 21 Juli 2020

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing



Arif Rahman, S.Kom., M.T.

Mengetahui,

Dekan FAST



Imam Azhari, S.Si., M.CS.

Kaprodi Sistem Informasi



Sri Handayaningsih, S.T., M.T.

Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	v
Daftar Kode Program	vii
Bab 1. Pendahuluan	1
1.1. Latarbelakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Ruanglingkup	3
1.4. Tujuan Kerja Praktik	3
1.5. Manfaat Kerja Praktik	4
Bab 2. Gambaran Umum Lembaga	5
2.1. Profil CV. Deschino Sport	5
2.2. Visi Misi Organisasi	7
2.3. Struktur Organisasi	8
Bab 3. Kajian Teori	9
3.1. Sistem Informasi	9
3.1.1 Komponen dan Jenis Sistem Informasi	10
3.2. MySQL	12
3.3. <i>Web Server</i>	13
3.4. Pemrograman <i>Web</i>	14
3.4.1 HTML.....	14

3.4.2	Javascript	15
3.4.3	CSS	15
3.4.4	PHP	16
3.5	<i>CodeIgniter</i>	17
3.6	<i>Bootstrap</i>	18
Bab 4.	Hasil dan Pembahasan	19
4.1	Analisis Kebutuhan.....	19
4.2	Deskripsi Sistem	20
4.3	Analisis Sistem	20
4.3.1	Pengguna Sistem.....	21
4.3.2	<i>Use Case</i> Diagram	22
4.3.3	<i>Activity</i> Diagram	25
4.4	Desain Aplikasi.....	26
4.4.1	Perancangan Antarmuka.....	26
4.5	Implementasi <i>Prototype</i>	31
4.5.1	Tampilan <i>Login</i> Sistem.....	31
4.5.2	Tampilan Halaman Utama.....	33
4.5.3	Tampilan Halaman Data Karyawan	36
4.5.4	Tampilan Halaman <i>Input</i> Karyawan.....	41
4.5.5	Tampilan Halaman Laporan	43
Bab 5.	Kesimpulan dan Saran	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
	Daftar Acuan	55

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2.1. Logo CV. Deschino Sport	6
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i> Administrator	22
Gambar 4.2. <i>Use Case Diagram</i> Kepala Perusahaan	24
Gambar 4.3. <i>Use Case Diagram</i> Keuangan	24
Gambar 4.4. <i>Use Case Diagram</i> Karyawan	25
Gambar 4.5. <i>Activity Diagarm</i> Tambah Presensi.....	26
Gambar 4.6. <i>Activity Diagarm Edit</i> Data Presensi	27
Gambar 4.7. <i>Activity Diagarm</i> Tambah Data Karyawan	28
Gambar 4.8. <i>Activity Diagarm Edit</i> Data Karyawan	29
Gambar 4.9. <i>Activity Diagarm</i> Hapus Data Karyawan.....	30
Gambar 4.10. <i>Activity Diagarm</i> Rekap Data Presensi	31
Gambar 4.11. <i>Activity Diagarm</i> Cetak Laporan	32
Gambar 4.12. <i>Activity Diagarm</i> Lihat Data Presensi Operator	33
Gambar 4.13. <i>Activity Diagarm</i> Rekap Data Presensi Operator.....	33
Gambar 4.14. <i>Activity Diagarm</i> Presensi Karyawan	34
Gambar 4.15. <i>Prototype</i> Halaman <i>Login</i>	35
Gambar 4.16. <i>Prototype</i> Halaman <i>Utama</i>	36
Gambar 4.17. <i>Prototype</i> Halaman <i>Edit</i> Presensi.....	37
Gambar 4.18. <i>Prototype</i> Halaman <i>Rekap</i> Data.....	38
Gambar 4.19. <i>Prototype</i> Halaman <i>Cetak</i> Data Presensi	38
Gambar 4.20. <i>Prototype</i> Halaman <i>Input</i> Data Karyawan	39

Gambar 4.21.	Halaman <i>Login</i>	40
Gambar 4.22.	Halaman Utama Admin.....	42
Gambar 4.23.	Halaman Tambah Presensi.....	44
Gambar 4.24.	Halaman Utama Operator	47
Gambar 4.25.	Halaman Data Karyawan	49
Gambar 4.26.	Halaman <i>Edit</i> Data Karyawan.....	51
Gambar 4.27.	Halaman <i>Input</i> Data Karyawan.....	54
Gambar 4.28.	Halaman Rekap Laporan Admin.....	56
Gambar 4.29.	Halaman Rekap Laporan Operator.....	58
Gambar 4.30.	Halaman Cetak Laporan.....	62

Daftar Kode Program

	Halaman
Kode Program 3.1. HTML	13
Kode Program 3.1. Javascript	14
Kode Program 3.1. CSS	14
Kode Program 3.1. PHP	15
Kode Program 4.1. <i>Login</i> Sistem	41
Kode Program 4.2. Halaman Utama Administrator	43
Kode Program 4.3. Tambah Presensi	45
Kode Program 4.4. Halaman Utama Operator	47
Kode Program 4.5. Halaman Data Karyawan	49
Kode Program 4.6. Halaman <i>Edit</i> Data Karyawan	52
Kode Program 4.7. Halaman <i>Input</i> Data Karyawan	54
Kode Program 4.8. Rekap Laporan Admin	57
Kode Program 4.9. Rekap Laporan Operator	60
Kode Program 4.10. Cetak Laporan	63