

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
SEVEN INC**

**RANCANG BANGUN SISTEM HALAMAN
SUPERADMIN PADA WEBSITE JOBCARES**



**SYAHRUL SAMUDRA
18102142**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
SEVEN INC**

**RANCANG BANGUN SISTEM HALAMAN
SUPERADMIN PADA WEBSITE JOBCARES**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna memenuhi
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**SYAHRUL SAMUDRA
18102142**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
SEVEN INC**

**RANCANG BANGUN SISTEM HALAMAN
SUPERADMIN PADA WEBSITE JOBCARES**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Syahrul Samudra

18102142

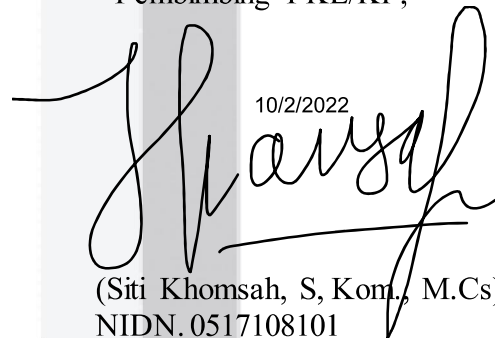
Telah Dipresentasikan Pada Hari Kamis
Tanggal 20 Januari 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi


APPROVED
By Amalia Beladonna Arifa at 14:15:46, 11/02/2022

(Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs)
NIK 20920001

Pembimbing PKL/KP,


10/2/2022
(Siti Khomsah, S, Kom., M.Cs)
NIDN. 0517108101

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan laporan ini. penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan ridho dan rahmat-Nya sehingga Laporan PKL ini dapat terselesaikan.
2. Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara penulis yang telah mendoakan tanpa henti dan memberikan semangat kepada penulis.
3. Bapak Rekario Dany selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan selama menjalani praktik kerja lapangan.
4. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto
5. Ibu Siti Khomsah, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan, saran, serta bimbingannya selama menyelesaikan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi bahan referensi maupun pengembangan Seven Inc dalam mengembangkan proyek selanjutnya. Penulis menyadari laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga dipersilahkan bagi pembaca yang ingin memberikan kritik dan saran agar dapat menjadi bahan evaluasi penulis sehingga laporan ini dapat lebih baik lagi.

Purwokerto, 24 Januari 2022

Penulis



Syahrul Samudra

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Tujuan.....	10
C. Ruang Lingkup.....	10
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	10
E. Metode Penulisan Laporan.....	11
F. Sistematika Penulisan Laporan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
A. Website.....	9
B. PHP.....	9
C. HTML.....	10
D. Bootstrap.....	10
E. UML.....	11
F. Basis Data.....	12
G. Web Server.....	12
H. Blackbox Testing.....	12
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	14
A. Pekerjaan / Kegiatan.....	14
B. Analisa.....	15
1. Tahapan Analisa.....	15
2. Tahap desain.....	18
3. Implementasi.....	25
4. Testing.....	37

Praktik Kerja Lapangan

C. Pembahasan	53
BAB IV PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUTAKA.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Use Case Diagram	16
Gambar 3. 2 ER Diagram.....	17
Gambar 3. 3 Activity Diagram Login	18
Gambar 3. 4 Activity Diagram Artikel.....	19
Gambar 3. 5 Activity Diagram Klient	20
Gambar 3. 6 Activity Diagram Perusahaan	21
Gambar 3. 7 Activity Diagram Lowongan	22
Gambar 3. 8 Activity Diagram Superadmin	23
Gambar 3. 9 Activity Diagram Admin	24
Gambar 3. 10 Implementasi Database.....	25
Gambar 3. 11 Halaman Login	26
Gambar 3. 12 Halaman Beranda (Dashboard)	27
Gambar 3. 13 Halaman Artikel.....	27
Gambar 3. 14 Halaman Buat Artikel.....	28
Gambar 3. 15 Halaman Edit Artikel	28
Gambar 3. 16 Halaman Klient	29
Gambar 3. 17 Halaman Tambah Klient.....	29
Gambar 3. 18 Halaman Edit Klient.....	30
Gambar 3. 19 Halaman Perusahaan	30
Gambar 3. 20 Halaman Tambah Perusahaan.....	31
Gambar 3. 21 Halaman Edit Perusahaan.....	31
Gambar 3. 22 Halaman Lowongan Tersedia	32
Gambar 3. 23 Halaman Edit Lowongan	32
Gambar 3. 24 Halaman Arsip Lowongan	33
Gambar 3. 25 Halaman Super Admin	33
Gambar 3. 26 Halaman Tambah Superadmin	34
Gambar 3. 27 Halaman Edit Superadmin	34
Gambar 3. 28 Halaman Admin	35
Gambar 3. 29 Halaman Tambah Admin.....	35

Gambar 3. 30 Halaman Edit Admin.....	36
Gambar 3. 31 Login menggunakan akun supersatu	38
Gambar 3. 32 Peringatan kesalahan proses login.....	39
Gambar 3. 33 Halaman Dashboard	39
Gambar 3. 34 Tambah Artikel.....	40
Gambar 3. 35 Berhasil menambahkan artikel.....	40
Gambar 3. 36 Menyunting Artikel.....	41
Gambar 3. 37 Artikel berhasil disunting	41
Gambar 3. 38 Berhasil dihapus.....	42
Gambar 3. 39 Menambah klien baru	42
Gambar 3. 40 Berhasil menambah klien	43
Gambar 3. 41 Edit data klien	43
Gambar 3. 42 Berhasil ubah data klien	44
Gambar 3. 43 Hapus klien.....	44
Gambar 3. 44 Menambah perusahaan	45
Gambar 3. 45 Berhasil menambah perusahaan	45
Gambar 3. 46 Merubah data perusahaan	46
Gambar 3. 47 Data perusahaan berhasil diubah	46
Gambar 3. 48 Berhasil hapus Perusahaan	47
Gambar 3. 49 Melakukan edit data lowongan	47
Gambar 3. 50 Berhasil edit data lowongan.....	48
Gambar 3. 51 Menambah superadmin	48
Gambar 3. 52 Berhasil menambah superadmin	49
Gambar 3. 53 Edit data superadmin	49
Gambar 3. 54 Berhasil edit data superadmin.....	50
Gambar 3. 55 Berhasil hapus superadmin	50
Gambar 3. 56 Menambah admin	51
Gambar 3. 57 Berhasil menambah admin	51
Gambar 3. 58 Merubah data admin.....	52
Gambar 3. 59 Berhasil merubah data admin.....	52
Gambar 3. 60 Hapus data admin.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Blackbox Testing.....	37
----------------------------------	----

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

HTML	= <i>HyperText Markup Language</i>
UI/UX	= <i>User Interface/User Experience</i>
CSS	= <i>Cascading Style Sheets</i>
ERD	= <i>Entity Relationship Diagram</i>
UML	= <i>Unified Modeling Language</i>