

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI SOLUSI 247
YOGYAKARTA**

**PERANCANGAN TAMPILAN APLIKASI WEB SETTOPBOX
STUDI KASUS : SOLUSI 247 YOGYAKARTA**



**Laporan Praktik Kerja/Kerja Praktk Disusun Guna Memenuhi Syarat
Kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

Oleh

Anita Veni Andriyani

NIM 14102005

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
PURWOKERTO**

2017

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI SOLUSI 247
YOGYAKARTA**

**PERANCANGAN TAMPILAN APLIKASI WEB SETTOPBOX
STUDI KASUS : SOLUSI 247 YOGYAKARTA**



Oleh

Anita Veni Andriyani

NIM 14102005

Telah disahkan pada hari Selasa tanggal 31 Oktober 2017

Pembimbing

Condro Kartiko, S.Kom., M.T.I

NIDN. 17900080

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah S.W.T, karena rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Solusi 247 Yogyakarta yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus 2017 sampai dengan 3 September 2017.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah penulis laksanakan dengan lancar tidak terlepas dari dukung segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Ketua Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Moh Ibnu Abdis Salam selaku *Head Of Representative Office* Yogyakarta yang telah memberikan ijin pelaksanaan kerja praktik di wilayah kerjanya.
3. Bapak Condro Kartiko S.Kom.,M.T.I selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Kerja Praktik.
4. Bapak Arief Doland selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan sehingga penulis menjadi tahu hal-hal teknis dalam teknologi telekomunikasi dan Informatika.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambahkan wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, X September 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.2.1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP.....	2
1.2.2. Tujuan Pembuatan Laporan	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Aspek Umum Kelembagaan	3
1.4.1. Sejarah Solusi 247.....	3
1.4.2. Unit-Unit Kerja	4
1.5. Metode Penulisan Laporan.....	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Pengertian Perancangan Web.....	7
2.2. Pengertian Televisi.....	7
2.3. Pengertian Program Acara Televisi	7
2.4. Pengertian Iklan	7
2.5. Pengertian HTML	8
2.6. Pengertian CSS	9
2.7. Pengertian CI.....	9
2.8. Pengertian IoT.....	10
2.9. Pengertian Web Sockets.....	10
2.10. Pengertian MQTT	10
2.11. Pengertian PHP	11
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	12
3.1. Pekerjaan/Kerjaan	12
3.1.1. Pekerjaan Umum.....	12
3.1.2. Proses Pengerjaan Proyek Selama PKL.....	13
BAB IV PENUTUP	19
4.1. Kesimpulan	19
4.2. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Solusi 247	4
Gambar 1.2 Struktur Organisasi Solusi 247.....	5
Gambar 3.1 Flowchart Proses Pengerjaan PKL.....	13
Gambar 3.2 Tampilan Login	14
Gambar 3.3 Tampilan Sign Up	15
Gambar 3.4 Tampilan Home.....	15
Gambar 3.5 Tampilan List User.....	16
Gambar 3.6 Tampilan Add User (1)	16
Gambar 3.7 Tampilan Add User (2)	17
Gambar 3.8 Tampilan Edit User (1)	17
Gambar 3.9 Tampilan Edit User (2).....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kegiatan PKL/KP	22
Lampiran 2. Form Penilaian Pembimbing Lapangan	34
Lampiran 3. Surat Penerimaan PKL/KP	36

