

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI TORCHE EDUCATION
PT. OBOR PENGETAHUAN INDONESIA UNTUK
MASYARAKAT**

**PERANCANGAN APLIKASI REGISTRASI KELAS
TORCHE EDUCATION MENGGUNAKAN FRAMEWORK
DJANGO**



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

**REGI APRIANDI
19102283**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK DI TORCHE EDUCATION
PT. OBOR PENGETAHUAN INDONESIA UNTUK
MASYARAKAT**

**PERANCANGAN APLIKASI REGISTRASI KELAS
TORCHE EDUCATION MENGGUNAKAN FRAMEWORK
DJANGO**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**REGI APRIANDI
19102283**

Mengetahui,
Ketua Program Studi



**Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs.
NIDN 0606019201**

Pembimbing PKL/KP,



**Bitis Parga Zen, S.Kom., M.Han
NIDN 0603089202**

KATA PENGANTAR

Rasa syukur di panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan ilmu sehingga laporan akhir berjudul “Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik Kerja Praktik di Torche Education PT. Obor Pengetahuan Indonesia Untuk Masyarakat” dapat terselesaikan dengan lancar. Juga diucapkan rasa terima kasih kepada pihak yang telah mendukung dan memberikan saran sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M. Cs selaku Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Bitu Parga Zen, S. Kom., M. Han selaku pembimbing Praktek Kerja Lapangan.
4. Bapak Samuel Pangeran Aletheia selaku pembimbing lapangan Praktek Kerja Lapangan.
5. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan do’a untuk penulis pada saat pengerjaan Laporan.

Tentu masih terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun. Akhirnya, semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
D. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
E. Aspek Umum Kelembagaan	Error! Bookmark not defined.
F. Metode Penulisan Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
G. Sistematika Penulisan Laporan	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Framework	Error! Bookmark not defined.
B. Django	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Bahasa Pemrograman Python	Error! Bookmark not defined.

E. Database	Error! Bookmark not defined.
F. Non-Relational Database.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
ANALISA DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Pekerjaan Secara Umum	Error! Bookmark not defined.
B. Pekerjaan Secara Spesifik	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Torche Education - PT. Obor Pengetahuan Indonesia Untuk Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi Torche Education - PT. Obor Pengetahuan Indonesia Untuk Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 3 Flowchart Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 4 Use Case Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 5 Class Diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 6 Activity Diagram – Login Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 7 Activity Diagram – Registrasi User ..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 8 Struktur Directory	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Laporan Harian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Prototipe website pendaftaran kelas Torche Education..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Source Code Website Pendaftaran Kelas Torche Education (Backend)
.....**Error! Bookmark not defined.**