

**FULL STACK WEB DEVELOPER  
PADA PTSP UNIT KELURAHAN TEGAL ALUR**



**MUHAMAD ALIAMSyah  
NIM : 12190195**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Teknik Informatika**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2022**

**PERSETUJUAN PROPOSAL PRAKTIK  
KERJALAPANGAN (PKL)**



Dosen Penasehat Akademik  
Kelas 12.7B.05

**(Titin Kristiana, M.Kom)**

## KATA PENGANTAR

Pujisyukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proposal Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, adapun dengan judul sebagai berikut : **"FULL STACK DEVELOPER AT PT QBIT "**

Tujuan penulisan proposal ini dibuat untuk memenuhi salah satu mata Kuliah PKL (Praktik Kerja Lapangan) pada Program Sarjana I Universitas Nusa Mandiri. Proposal ini disusun berdasarkan hasil praktek yang telah dimulai tanggal 01 Oktober 2022 sampai tanggal 01 Januari 2023 di PT Qbit. Banyak pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal ini. Oleh karena itu ada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dwiza Riana, S.SI. MM M.Kom, selaku Ketua Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
2. Bapak Anton, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri Jakarta.
3. Ibu Titin Kristiana, M.Kom, selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian laporan ini.
4. Staf/Karyawan/Dosen dilingkungan Universitas Nusamandiri.
5. Bapak Ronald Gunawam , selaku Chef Executive Officer PT Qbit
6. Para Karyawan PT Qbit

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang membantu, meskipun dalam proposal ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun tetap penulis harapkan.

Jakarta, 03 Desember 2022

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'M' and 'A' with a star-like flourish.

Muhamad Aliamsyah

## **DAFTAR ISI**

Halaman Lembar Judul .....	
Persetujuan Proposal.....	
Kata Pengantar .....	
Daftar Isi .....	

### **BAB I                      PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	
1.2. Tujuan dan Manfaat .....	

### **BAB II                      PELAKSANAAN KEGIATAN**

2.1. Bentuk Kegiatan.....	
2.1.1. Studi Kasus .....	
2.1.2. Pemecahan Masalah.....	
2.1.3. Tempat Pelaksanaan .....	
2.1.4. Waktu Pelaksanaan .....	

### **BAB III                      PENUTUP**

Lampiran Daftar Riwayat Hidup .....	
-------------------------------------	--

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Dijaman modern saat ini kemajuan teknologi informasi berkembang dengan pesat. Perkembangan ini sejalan dengan kemajuan teknologi komputer dan program komputer.

Untuk Full Stack Developer adalah seorang developer web yang bertanggung jawab atas tugas front end dan back end dari sebuah website atau aplikasi. Full Stack Developer merangkum dua dari pekerjaan tersebut. Profesi ini juga dikatakan sebagai gabungan desainer web dan web developer. Seperti namanya, Profesi itu saling berkaitan, banyak perusahaan yang membutuhkan satu orang yang menguasai keduanya, yaitu Full Stack Developer.

Seroang Full Stack Developer biasanya juga diminta untuk bekerjasama dengan klien selama proses perencanaan pembuatan proyek yang dikerjakan. Biasanya dalam proyek raksasa, Full Stack Developer akan dibantu spesialis coding.

Meski begitu, Full Stack Developer dituntut untuk menguasai semua aspek dari pengembangan web dan aplikasi. Mereka yang bekerja sebagai posisi ini biasanya memiliki latar belakang pendidikan ilmu komputer atau pemrograman.

### **1.2. Tujuan dan Manfaat**

Adapun Tujuan dan Manfaat penulisan Proposal ini adalah :

- 1.2.1. Mengembangkan desain front end dari sebuah website.
- 1.2.2. Merancang cara pengguna dalam mengakses website.
- 1.2.3. Mengembangkan back end dari website atau aplikasi.
- 1.2.4. Memastikan aplikasi responsif.
- 1.2.5. Bekerja sama dengan desainer grafis untuk desain web.

Manfaat yang diperoleh dari Full Stack Developer adalah : Memberikan kepuasan dan kemudahan bagi client untuk menjalankan suatu aplikasi web ataupun mobile.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN KEGIATAN**

#### **2.1. Bentuk Kegiatan**

Bentuk kerja praktik yang diusulkan adalah :

##### **2.1.1. Studi Kasus**

Studi kasus adalah mempelajari suatu permasalahan didalam instansi atau lembaga tersebut, mengidentifikasi persoalan yang ada dan kemudian melakukan analisis terhadap masalah tersebut dikaitkan dengan teori-teori yang diterima didalam perkuliahan maupun didalam literatur-literatur.

##### **2.1.2. Pemecahan Masalah**

Pemecahan masalah adalah melakukan analisis permasalahan yang terdapat di dalam instansi atau lembaga untuk kemudian mencari solusi terbaik atas masalah tersebut dengan menggunakan kemampuan-kemampuan yang didapatkan selama perkuliahan.

##### **2.1.3. Tempat Pelaksanaan**

Tempat pelaksanaan kerja praktik di rencanakan secara Work From Home (WFH) dengan alamat kantor Ruko Sentra Niaga Green Lake L7 Jl. Green Lake City Boulevard Cengkareng, DKI Jakarta 11750.

##### **2.1.4. Waktu Pelaksanaan**

Berdasarkan ketentuan yang telah ditentukan oleh Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri, penulis berharap dapat melaksanakan kegiatan KKP Selama 3 bulan. Namun penulis menyesuaikan ketentuan yang ada di PT Qbit.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1. Penutup**

Demikianlan Proposal pengajuan Kuliah Kerja Praktik mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri Jakarta yang penulis ajukan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, Penulis ucapkan terima kasih.



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **A. Biodata Mahasiswa**

N.I.M	: 12190195
Nama Lengkap	: Muhamad Aliamsyah
Tempat & Tanggal Lahir	: Jakarta, 15 Oktober 1998
Alamat Lengkap	: Jl. Rawa Buaya Rt.014/02 Kel. Rawa Buaya Kec. Cengkareng Jakarta Barat 11740

### **B. Riwayat Pendidikan Formal**

- a. SD Negeri Cengkareng Timur 01 Jakarta, lulusan tahun 2011
- b. SMP Negeri 264 Jakarta, lulusan tahun 2014
- c. SMK Negeri 53 Jakarta, lulusan tahun 2017

### **C. Riwayat Pengalaman Berorganisasi / Pekerjaan**

1. IT Officer di PT Vivamedika, Jakarta Barat.
2. IT Development di PT Vivamedika, Jakarta Barat
3. PHP Programmer di PT Lumut Karya Sejahtera , Yogyakarta

Jakarta, 13 Desember 2023

Muhamad Aliamsyah

## FORMULIR PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

1	Nama	
2	Nomor Induk Mahasiswa	
3	Kelas	
4	Perguruan Tinggi	
5	Jurusan/Program Studi	
6	Tanggal PKL ( <i>minimal 1 bulan</i> )	s/d
7	Nama Instansi/Perusahaan	
8	Unit Kerja	
9	Alamat instansi/perusahaan	
10	Telepon	
11	Pembimbing PKL di Instansi/Perusahaan	

No	Unsur Penilaian	Nilai	
		Angka	Huruf
Kedisiplinan			
1	Ketepatan waktu/disiplin		
2	Sikap kerja/prosedur kerja		
3	Tanggung jawab terhadap tugas		
4	Kehadiran/absensi		
Prestasi Kerja			
1	Kemampuan kerja		
2	Keterampilan kerja		
3	Kualitas hasil kerja		
Kemampuan beradaptasi			
1	Kemampuan berkomunikasi		
2	Kerjasama		
3	Kerajinan/inisiatif		
Lain-Lain			
1	Memiliki rasa percaya diri		
2	Mematuhi aturan dan tata tertib PKL		
3	Penampilan/kerapihan		
Nilai Rata-Rata			

Persetujuan			
Judul Laporan			
Tgl Pengesahan		Tgl Penilaian	
Nama Dosen		Nama Penilai	
Penasehat Akademik		Jabatan	
Tanda Tangan		Tanda Tangan (stempel instansi/perusahaan)	