PROPOSAL KERJA PRAKTEK GLOLINGO AND VRIDOM EDUCATION DIGITAL STARTUP



Oleh : Muhammad Wahid Hasyim I0715027

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA 2020

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL KERJA PRAKTEK GLOLINGO AND VRIDOM EDUCATION DIGITAL STARTUP

Oleh:

Muhammad Wahid Hasyim I0715027

Koordinator Kerja Praktek,

Pembimbing Kerja Praktek

<u>Jaka Sulistya Budi, S.T.</u> NIP. 196710191999031001

Subuh Pramono, S.T., M.T. NIP. 198106092003121002

Kepala Program Studi Teknik Elektro

Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. NIP. 196801161999031001

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
1. LATAR BELAKANG	1
2. TUJUAN	2
3. MANFAAT	2
4. PERSONALIA PESERTA	2
5. TEMPAT DAN WAKTU	3
6. PENUTUP	3
Lampiran	4

1. LATAR BELAKANG

Seiring dengan perkembangan Revolusi Industri 4.0 berbagai hal yang sebelumnya dijalankan secara konvensional kini telah menjadi terdigitalisasi. Dengan digitalisasi diharapkan dapat semakin memudahkan pekerjaan dan kehidupan manusia. Salah satu yang juga telah terdigitalisasi saat ini ialah pembelajaran bahasa Inggris dan tes-tes kemampuan bahasa Inggris. Dengan adaptasi pada Revolusi Industri 4.0 ini, fleksibilitas dalam melakukan pembelajaran dan tes kemampuan bahasa Inggris menjadi semakin mudah. Glolingo sebagai salah satu platform penyedia layanan pembelajaran bahasa Inggris dan tes kemampuan bahasa Inggris secara daring berdasar adaptasi Revolusi Industri 4.0.

Berdasarkan hal tersebut, dibutuhkan sistem pembelajaran bagi calon sarjana Program Studi Teknik Elektro (PSTE) yang berkaitan dengan industri secara langsung. Kerja Praktik adalah mata kuliah wajib yang ditawarkan Program Studi Teknik Elektro (PSTE) Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret sebagai syarat kelulusan mahasiswa yang menempuh kuliah jenjang Sarjana (S1). Dengan Kerja Praktek mahasiswa diharapkan mendapat pengetahuan dan gambaran tentang dunia kerja itu sendiri. Sehingga diharapakan dari sistem pembelajaran tersebut mahasiswa sebagai sumber daya manusia di masa depan dapat memberikan nilai tambah yang baik bagi bangsa dan negara melalui kreativitas dan inovasi teknologi yang telah dilakukan.

Lokasi kerja praktek yang diambil adalah Glolingo And VRIDOM Education Digital Startup yang terletak di Kota Malang, Provinsi Jawa Timur. Pemilihan Glolingo And VRIDOM Education Digital Startup dikarenakan kesesuaian perusahaan dengan bidang peminatan yang diambil. Bidang yang akan diambil saat melakukan kerja praktik adalah bidang Sistem Informatika dan Aplikasi Web. Bidang Sistem Informatika merupakan bidang yang berkesesuaian dengan peminatan Sistem Komputer dan Informatika (SKI).

Topik yang akan diambil dalam kegiatan kerja praktik ini adalah Pembuatan aplikasi berbasiskan web. Pembuatan aplikasi web meliputi pembuatan web pada bagian front-end yang mana menangani tampilan dari aplikasi web tersebut juga pada bagian back-end yang menangani pemrosesan data dan logika dari suatu aplikasi web. Topik ini diambil untuk lebih memahami pembuatan aplikasi berbasiskan web yang ada pada Glolingo. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan pengetahuan dan teknologi yang diterapkan pada aplikasi tersebut.

2. TUJUAN

- Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menerapkan ilmu dan keterampilan yang telah didapatkan selama masa perkuliahan di bidang sistem komputer dan infromatika.
- 2. Memahami teknologi terkini yang diterapkan pada industri.
- 3. Meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan bersosialisasi dengan kalangan masyarakat di indutri.
- 4. Menumbuhkan sifat kreatif inovatif mahasiswa dalam melakukan *self-improvement* untuk memasuki dunia kerja.

3. MANFAAT

- Mengenal dan mengerti sistem kerja yang digunakan di Glolingo And VRIDOM Education Digital Startup.
- 2. Menciptakan keterkaitan dan kesepadanan (*link and match*) antara perguruan tinggi dan industri sehingga tercipta kerja sama yang saling menguntungkan.
- 3. Mengenal, mempelajari, dan mencari solusi tentang berbagai permasalah yang terjadi di praktek langsung dunia kerja, dengan adanya bimbingan langusung dari pihak perusahaan terkhusus tenaga ahli di bidang terkait.

4. PERSONALIA PESERTA

terlampir

5. TEMPAT DAN WAKTU

Pelaksanaan kerja praktek ini direncanakan akan berjalan kurang lebih selama satu bulan yakni pada:

Tempat : Glolingo and VRIDOM Education Digital Startup, Jl. Candi 2C,

No. 555, Karangbesuki, Malang.

Waktu : 14 Mei 2020 – 19 Juni 2020

6. PENUTUP

Demikian proposal kerja praktek ini disusun sebagai pertimbangan dalam pelaksanaan kerja praktek di Glolingo and VRIDOM Education Digital Startup. Besar harapan saya agar dapat diterima sebagai peserta didik kerja praktek di Glolingo and VRIDOM Education Digital Startup. Mengingat kekurangan dan keterbatasan kami, kami sangat berharap agar Bapak/Ibu dapat mendukung dan membantu kami selama melakukan kerja praktek di Glolingo and VRIDOM Education Digital Startup agar dapat memberikan hasil yang terbaik. Atas perhatian dan kerjasama yang Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terima kasih.

Lampiran

CURRICULUM VITAE

Nama Lengkap : Muhammad Wahid Hasyim

NIM : I0715027

Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 28 Mei 1997

Fakultas / Prodi : Teknik / Teknik Elektro

Bidang Keminatan : Teknologi Informasi dan

Komunikasi

Perguruan Tinggi : Universitas Sebelas Maret

Semester : 10 (Sepuluh)

IPK Sementara : 2.6 (sampai dengan semester 9)

Domisili : Tempel RT 01/RW I, Jetis Karangpung,

Kalijambe Sragen 57275

No Handphone : 085943643242

Email : haizim@student.uns.ac.id

Riwayat Pendidikan:

No	Riwayat Pendidikan	Tahun
1	SDIT An Nur Gemolong 2003 – 2009	
2	MTsT Al Hikmah Karanggede	2009 – 2011
3	MTsN Sumberlawang	2011-2012
4	MAN 1 Surakart	2012 – 2015
5	Universitas Sebelas Maret	2015 – sekarang

Riwayat Organisasi:

No	Organisasi	Jabatan	Periode	
1	BEM UNS 2016-2017	Kepala Bidang	2016 – 2017	
1		Website		
2.	HMTE FT UNS	Staff Media &	2016	
2	HIMILE FI UNS	Teknologi	2010	
		Kepala Bidang		
3	BEM UNS 2018	Sosial Media dan	2018	
		Managemen Konten		



Surakarta 7 Mei 2020

Muhammad Wahid Hasyim

I0715027