



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Alamat : Jalan Kalimantan 37, Kampus Tegalboto  
Telp. (0331) 326935 Fax. (0331) 326911 Jember 68121  
[www.ilkom.unej.ac.id](http://www.ilkom.unej.ac.id)

**MG-04**

**FORMULIR PERSETUJUAN USULAN MAGANG**

Sehubungan dengan usulan kegiatan magang yang diusulkan oleh mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Agung Putra Dwi Firmansyah

NIM : 212410103088

Program Studi : Informatika

Dengan mempertimbangkan ketersediaan posisi magang, maka dengan ini Mitra Magang menyatakan **Bersedia** menerima mahasiswa yang bersangkutan untuk magang di Mitra Magang, dan menunjuk Pembimbing Lapang/ Supervisor mahasiswa yang bersangkutan adalah sebagai berikut:

Nama : LULUK SETYAWATI, SE.

NIP/NIK : 19730113 200801 2 008

Jabatan/Gol : Ka. Sub. Bag. Umum dan Kepegawaian / Penata Muda (III/a)

Nama Mitra Magang : Kecamatan Wuluhan

Email/Contact : [kec.wuluhan@jemberkab.go.id](mailto:kec.wuluhan@jemberkab.go.id)

Dengan rincian pelaksanaan magang yang akan dilaksanakan mahasiswa adalah:

Tanggal Pelaksanaan : 19 Februari 2024

Deskripsi Pekerjaan : **FULL STACK DEVELOPER**

No.	Kompetensi	Uraian Kerja	Durasi Kerja	
			Jam/Hari	Total Hari
1	Data Management	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta akan memahami infrastruktur data dalam instansi yang akan diolah ke dalam Website Data Center</li><li>- Peserta akan mempelajari fitur-fitur, manfaat, serta risiko dari pengolahan data pada instansi</li></ul>	8	5
2	Analisis Sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>- peserta bisa mencari solusi dari masalah terkait sistem dan hal yang terkait dengan IT yang ada di dalam instansi</li><li>- Peserta mampu membuat solusi dari permasalahan tersebut</li></ul>	8	5
3	Soft Skill Competency	Peserta akan diajak untuk mengidentifikasi komponen soft skill yang dibutuhkan di era industri pemerintahan saat ini. Outputnya peserta mampu mengidentifikasi gap kompetensi soft skill yang ideal dan eksisting.	8	8



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**MG-04**

Alamat : Jalan Kalimantan 37, Kampus Tegalboto  
Telp. (0331) 326935 Fax. (0331) 326911 Jember 68121  
www.ilkom.unej.ac.id

4	Perancangan Sistem Perangkat Lunak	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta merancang sistem berdasarkan data yang telah di berikan oleh pihak instansi</li><li>- Peserta merancang desain sistem yang sesuai dengan keinginan instansi</li></ul>	8	17
5	Teamwork	Melakukan koordinasi dan kerjasama dengan team terkait sistem yang akan dibuat antara frontend, backend, dan data analis. Frontend dan backend berkolaborasi dalam pembuatan website. Data analisis membuat visualisasi data yang akan ditampilkan ke dalam sistem berdasarkan bank data yang di berikan oleh instansi.	8	15
6	Pembuatan Sistem	<ul style="list-style-type: none"><li>- Peserta menggabungkan hasil kerja masing - masing</li><li>- Mengimplementasikan perancangan sistem yang telah di buat berdasarkan permintaan instansi dengan sebaik mungkin</li><li>- Menganalisa terjaddinya kesalahan dan kekurangan pada sistem yang di buat ( testing )</li><li>- Melakukan penyempurnaan pada sistem</li></ul>	8	30
7	Deploying	<ul style="list-style-type: none"><li>- Melakukan konfigurasi</li><li>- Deploy website</li><li>- Konfigurasi domain berdasarkan permintaan pihak instansi</li></ul>	8	15

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan penuh tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 19 Februari 2024

Mengetahui,

Ka. Sub. Bag. Umpeg

  
**LULUK SETYAWATI, SE.**  
NIP. 19730113 200801 2 008