

**PROPOSAL PENGAJUAN MAGANG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN SIDOARJO**



Diajukan oleh :

Revika Syariqatun Alifia	(220411100008)
Mishbahus Surur	(220411100013)
Devi Duwi Susanti	(220411100043)
Hendra Hartono	(220411100142)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

1. Nama Instansi : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo
2. Alamat : Jl. Diponegoro No.139, Lemah Putro, Lemahputro, Kec. Sidoarjo,
Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61213
3. Pelaksanaan : Magang ini akan dilaksanakan dengan rentang selama 16x
pertemuan (4 bulan)
4. Nama Mahasiswa :
 - a. Revika Syariqatun Alifia 220411100008
 - b. Mishbahus Surur 220411100013
 - c. Devi Duwi Susanti 220411100043
 - d. Hendra Hartono 220411100142
5. Program Studi : Teknik Informatika

Bangkalan, 25 November 2024

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Fika Hastarita Rachman, S.T., M.Eng

NIP. 19830305 200604 2 002

KATA PENGANTAR

Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal pengajuan kegiatan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo. Proposal kegiatan magang ini merupakan salah satu syarat pengajuan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.

Keberhasilan penulis dalam menyusun proposal magang ini tentunya tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal kegiatan magang ini.

Akhir kata, penulis menyadari masih banyak sekali kekurangan dalam penyusunan proposal magang ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya bisa menjadi lebih baik lagi. Semoga tulisan proposal magang ini dapat bermanfaat.

Bangkalan, 24 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan	2
1.3 Manfaat Kegiatan	3
1.4 Sasaran Kegiatan	4
BAB II	5
PELAKSANAAN	5
2.1 Lokasi Kegiatan	5
2.2 Waktu Pelaksanaan Kegiatan	5
2.3 Bentuk Kegiatan	5
2.4 Rencana Pelaksanaan Magang	5
2.5 Metodologi Pelaksanaan Magang	6
BAB III	7
PENUTUP	7

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi merupakan bagian sistem pendidikan nasional yang memiliki tujuan untuk mengembangkan mahasiswanya agar siap mengimplementasikan semua ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dunia kerja. Selain itu, melalui pendidikan di perguruan tinggi ini, bisa menciptakan sikap dan kemampuan akademik, kemudian menyebarkan ilmunipengetahuan serta teknologi melalui pengembangan sumber daya manusia demi mewujudkan kesejahteraan asyarakat.

Program pendidikan S1 saat ini sebagian besar masih hanya memberikan pengalaman secara teoritis. Sehingga mengakibatkan kurangnya pengalaman dalam aplikasi dan praktek di lapangan padahal dalam proses mencari pekerjaan tidak hanya membutuhkan hal teoritis saja, melainkan praktek atau pengalaman kerja. Pengalaman kerja disini sebagai sarana pengembangan mahasiswa berdasarkan teori perkuliahan yang didapatkan selama perkuliahan.

Dalam mengaplikasikan teori yang didapat selama perkuliahan, maka salah satunya bisa melalui magang. Magang merupakan salah satu program pilihan di prodi teknik informatika jurusan teknik informatika Universitas Trunojoyo Madura. Magang merupakan bentuk penguasaan ilmu di Perusahaan/Instansi/instansi lain yang memiliki keterkaitan antara keilmuan dengan latar belakang program pendidikan mahasiswa, yakni teknik informatika. Dalam melaksanakan magang pada ini disesuaikan dengan disiplin ilmu yang dipilih mahasiswa, dengan harapan para mahasiswa dapat memperluas wawasan dan memahami kondisi nyata aplikasi ilmu yang dipelajari selama duduk dibangku kuliah.

Oleh karena itu, untuk memenuhi harapan tersebut kami bermaksud untuk melaksanakan kegiatan magang dalam bentuk praktek kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.

1.2 Tujuan Kegiatan

Berikut adalah tujuan dari kegiatan

1. Bagi Perusahaan/Instansi
 - a. Perusahaan/Instansi dapat menjadi salah satu sumber rekrutasi sehingga Perusahaan/Instansi dapat memperoleh kandidat terbaik secara cepat.
 - b. Dalam program magang ini Perusahaan/Instansi dapat memanfaatkan ilmu yang dimiliki oleh mahasiswa sehingga dapat digunakan untuk kepentingan Perusahaan/Instansi.
 - c. Dapat sebagai saran pertimbangan bagi Perusahaan/Instansi dalam melakukan penilaian kualitas mahasiswa yang berhubungan untuk tenaga kerja baru atau *fresh graduate*.
2. Bagi Institusi Pendidikan
 - a. Dapat mempercepat proses penyesuaian bagi lulusan program studi teknik informatika Universitas Trunojoyo Madura dalam memasuki dunia kerja.
 - b. Dapat sebagai sarana praktik ilmu yang telah diperoleh di perkuliahan sehingga mahasiswa dapat bersaing dengan lulusan universitas lain.
3. Bagi mahasiswa
 - a. Mendapatkan ilmu dan pengalaman kerja nyata yang sesuai dengan ilmu yang didapatkan selama bangku perkuliahan.
 - b. Dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu teoritis yang didapatkan selama di bangku perkuliahan.
 - c. Dapat memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja yang sesungguhnya.
 - d. Sebagai sarana mengembangkan diri di bidang *soft skill*.

1.3 Manfaat Kegiatan

1. Bagi Perusahaan/Instansi
 - a. Perusahaan/Instansi dapat memperoleh sumber daya manusia yang unggul sehingga dapat di seleksi dan di rekrut untuk bekerja di Perusahaan/Instansi.
 - b. Memperoleh ide yang inovatif dan kreatif dari mahasiswa yang melakukan magang.
2. Bagi Institusi Pendidikan
 - a. Mendukung visi dan misi Fakultas Teknik Univeristas Trunojoyo Madura.
 - b. Membangun relasi antara institusi pendidikan dengan Perusahaan/Instansi mitra magang.
 - c. Mendukung kurikulum pendidikan.
 - d. Mempercepat waktu kelulusan dan memperbesar peluang lulus masuk dunia kerja.
3. Bagi Mahasiswa
 - a. Mendapatkan ilmu dan pengalaman bekerja menjalin hubungan baik khususnya melalui media dan target publik institusi.
 - b. Meningkatkan keterampilan kerja mahasiswa sekaligus mempraktekkan langsung ilmu yang didapatkan selama di bangku kuliah.
 - c. Mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja lebih cepat dan profesional.
 - d. Menjadikan Perusahaan/Instansi tempat magang sebagai objek penelitian realitas kerja lapangan.

1.4 Sasaran Kegiatan

Sasaran dari magang ini adalah mahasiswa/i Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura yang mengambil skema magang dapat mengambil peran sesuai dengan bidang yang sesuai.

BAB II

PELAKSANAAN

2.1 Lokasi Kegiatan

Lokasi instansi untuk melaksanakan magang ini adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.

2.2 Waktu Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan magang ini akan dilaksanakan pada tanggal 02 Januari – 02 Mei 2025 di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.

2.3 Bentuk Kegiatan

Kegiatan yang akan dilakukan selama magang yaitu:

- a. Pengenalan Instansi
- b. Studi Observasi
- c. Pengumpulan Data
- d. Penyusunan Laporan

2.4 Rencana Pelaksanaan Magang

- 2.4.1.** Pemberian tugas kepada mahasiswa dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.
- 2.4.2.** Pengamatan dan praktek kerja lapangan langsung terhadap kegiatan yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.
- 2.4.3.** Mengumpulkan data yang diperlukan untuk pembuatan sistem informasi yang diminta oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.
- 2.4.4.** Perancangan dan pembuatan sistem informasi yang dibutuhkan sesuai dengan data yang sudah di kumpulkan.
- 2.4.5.** Penyusunan logbook harian sebagai laporan ke kegiatan magang mahasiswa ke pihak kampus.
- 2.4.6.** Penyusunan Laporan.
- 2.4.7.** Pemberian nilai dari instansi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo.
- 2.4.8.** Nilai yang diberikan instansi akan dikonversi ke mata kuliah yang sudah disetujui oleh dosen pembimbing nilai bobot 20 sks

2.5 Metodologi Pelaksanaan Magang

Dalam pelaksanaan magang ini, digunakan dua metode dalam pengumpulan data. Adapun metode praktek yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Metode Penelitian Kepustakaan (Library Research)

Metode yang digunakan dalam mendapatkan data dengan jalan studi literatur di perpustakaan serta dengan membaca sumber-sumber data informasi lainnya yang berhubungan dengan pembahasan. Sehingga dengan penelitian kepustakaan ini, permasalahan yang dibahas dapat diselesaikan dengan teori yang ada.

2. Metode Penelitian lapangan (Field Research)

Metode ini digunakan dalam pengumpulan data, dimana penyelidik secara langsung terjun pada proyek penelitian, sedangkan cara lain yang dipakai dalam field research ini adalah:

- a. Interview, yaitu suatu metode yang digunakan dalam mendapatkan data dengan jalan mengajukan pertanyaan secara langsung pada saat Perusahaan/Instansi mengadakan suatu kegiatan.
- b. Observasi, yaitu suatu metode dalam memperoleh data dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap keadaan yang sebenarnya dalam Perusahaan/Instansi.

BAB III PENUTUP

Besar harapan kami untuk diberikan kesempatan untuk melakukan kegiatan magang di Perusahaan/Instansi dan tempat yang telah kami pilih. Selain itu, kami berharap kesediaan pihak yang ada di Perusahaan/Instansi untuk membimbing kami selama melakukan aktivitas kerja yang sedang kami kerjakan. Kami berharap kepada pihak Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo untuk menempatkan kami pada bidang yang sesuai sehingga proses kegiatan ini dapat dilaksanakan dengan baik sesuai tujuan yang diharapkan.

Demikian proposal kegiatan magang ini kami buat sebagai permohonan untuk melaksanakan kegiatan magang pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo. Besar harapan kami untuk mendapatkan dukungan dan bantuan. Atas ketersediaan bimbingan dan kesempatan yang telah diberikan, kami mengucapkan terima kasih dan apabila ada salah kata kami mohon maaf.