**PROPOSAL
MAGANG KERJA MAHASISWA**

Diajukan kepada
nama instansi yang dituju



disusun oleh:

**Nama Mahasiswa 1 NPM 1**

**Nama Mahasiswa 2 NPM 2**

**Nama Mahasiswa 3 NPM 3**

**……………… ……..**

**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**Juni, 2022**

**PROPOSAL MAGANG KERJA MAHASISWA**

nama instansi yang dituju

# Latar Belakang

Perguruan tinggi sebagai salah satu lembaga pendidikan dan pengembangan sumber daya manusia memiliki peranan dan tanggung jawab dalam mempersiapkan mahasiswa menjadi tulang punggung bangsa yang nantinya akan memegang peranan penting dan terjun langsung dalam pembangunan masyarakat Indonesia pada era globalisasi.

Magang kerja adalah adalah bagian dari kurikulum yang memberi kesempatan mahasiswa untuk bekerja secara langsung di bawah bimbingan dan pengawasan instruktur atau pekerja yang lebih berpengalaman dalam dalam rangka menguasai keterampilan atau keahlian tertentu dan mendapatkan pengalaman nyata dunia kerja. Magang kerja adalah salah satu syarat kelulusan Sarjana dan dapat dilaksanakan setelah mahasiswa menyelesaikan seluruh mata kuliah sampai semester 6.

Magang kerja dimaksudkan sebagai salah satu proses penerapan disiplin ilmu yang telah dipelajari sebelumnya oleh mahasiswa. Dengan melakasanakan magang kerja, diharapkan mahasiswa dapat melakukan pembandingan antara teori yang didapat selama masa perkuliahan, dengan praktiknya nyata di dunia kerja. Selain itu, diharapkan dengan melaksanakan magang kerja pengetahuan dan wawasan mahasiswa semakin bertambah seiring juga dengan bertambahnya pengalaman.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami bermaksud untuk melaksanakan magang kerja di nama instansi yang dituju, karena nama instansi yang dituju merupakan perusahaan yang sesuai dengan bidang keilmuan yang kami pelajari.

# Tujuan Magang

Tujuan Magang Kerja adalah:

1. Menambah pengalaman, informasi dan pengetahuan, serta untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan.
2. Mengukur kemampuan penalaran dalam memahami, membahas, dan menyelesaikan permasalahan nyata di lapangan sesuai dengan bidang yang diminati.
3. Mengetahui bagaimana proses pemanfaatan sistem informasi dan teknologi informasi secara nyata diaplikasikan dan dimanfaatkan dalam proses bisnis.

# Manfaat Magang

Bagi Mahasiswa:

1. Mahasiswa mendapat pengetahuan lebih serta pengalaman nyata di dunia kerja selama melaksanakan Magang di nama instansi yang dituju.
2. Mahasiswa dapat mempersiapkan diri secara mental maupun fisik serta kualitas dalam rangka menghadapi persaingan dunia kerja yang semakin kompetitif.
3. Pembekalan terhadap mahasiswa untuk menjadi seorang yang berpotensi, kompeten, dan profesional agar siap memasuki dunia kerja.

Bagi Perguruan Tinggi:

1. Sebagai bahan evaluasi atas kesesuaian kurikulum yang dilaksanakan selama ini dengan kebutuhan nyata dunia kerja.
2. Memperkernalkan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta ke masyarakat luas.

# Profil Umum

Secara umum mahasiswa peserta magang belum mencapai tahap penguasaan ketrampilan praktis yang siap pakai mengingat terbatasnya kesempatan dan sarana untuk berlatih (praktikum). Namun dianggap telah memiliki dasar yang cukup untuk dilatih lebih lanjut dan untuk menyesuaikan diri terhadap lingkungan dunia kerja. Mahasiswa perserta magang Program Studi Sistem Informasi (S1) diharapkan dapat mencapai profil lulusan sebagai berikut:

1. Menguasai dan memahami konsep dasar informatika, khususnya pada pemrograman, database, sistem komputer dan sistem informasi.
2. Menguasai SDLC (System Development Life Cycle) berdasarkan SWEBOK (Software Engineering Body of Knowledge)
3. Menguasai metodologi pengembangan software.
4. Mampu melakukan pengujian terhadap perangkat lunak.
5. Mampu menganalisis, merancang dan mengimplementasikan suatu sistem berbasis komputer secara efisien untuk menyelesaikan masalah, menggunakan pemrograman prosedural dan berorientasi objek.
6. Mampu berkomunikasi secara efektif dengan interdisplin ilmu.
7. Mampu bertanggung jawab pada hasil capaian kerja organisasi.

Dengan bekal kemampuan perkuliahan yang telah diperoleh antara lain:

1. Komputasi Dasar : Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi Praktikum Aplikasi dan Komputer.
2. Pemrograman : Konsep Pemrograman, Pemrograman Lanjut (Python), Pemrograman Berorientasi Obyek, Algoritma & Struktur Data Lanjut, Web Dasar, Pengembangan Aplikasi Web, Pengembangan Aplikasi Web Lanjut, Pengembangan Aplikasi Mobile.
3. Manajemen Data & Informasi : Sistem Manajemen Basis Data, Pemrograman Basis Data, Data Warehouse & Big Data
4. Rekayasa Software : Pengantar Rekayasa Software, Rekayasa Ekonomi untuk Software, Analisis dan Desain Software.

# Rencana Kegiatan

Bidang kegiatan magang bagi mahasiswa meliputi semua bentuk kegiatan kerja di bidang sistem informasi dan teknologi infomasi. Bidang kegiatan tersebut dapat berupa bidang ilmu yang plogernah dipelajari mahasiswa di kampus maupun bidang baru yang sama sekali belum dipelajari.

# Rencana Waktu Kegiatan

Nama Perusahaan : nama instansi yang dituju

Alamat : Alamat INstansi yang dituju

Waktu Magang : Isikan Periode Magang

# Peserta Magang

Peserta yang akan mengikuti pelaksanaan kegiatan magang kerja ini terdiri dari 3 (tiga) orang mahasiswa jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta sebagai berikut :

1. Nama : Nama Mahasiswa 1

NPM : NPM Mahasiswa 1

Alamat : Alamat Mahasiswa 1

Telp : No Telp Mahasiswa 1

1. Nama : Nama Mahasiswa 2

NPM : NPM Mahasiswa 2

Alamat : Alamat Mahasiswa 2

Telp : No Telp Mahasiswa 2

1. Nama : Nama Mahasiswa 3

NPM : NPM Mahasiswa 3

Alamat : Alamat Mahasiswa 3

Telp : No Telp Mahasiswa 3

1. Nama : …

NPM : …

Alamat : …

Telp : …

# Penutup

Proposal ini kami sampaikan sebagai kerangka acuan dalam pelaksanaan magang kerja mahasiswa program studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta tahun akademik 2022/2023. Melalui magang kerja ini diharapkan kami para mahasiswa program studi S-1 Sistem Informasi dapat membentuk karakter dan kompetensi agar benar-benar sesuai dengan kebutuhan industri saat ini.

 Kami mengharapkan kiranya pihak nama instansi yang dituju dapat menyetujui dan menerima proposal kami ini, untuk itu kami siap dan bersedia datang ke nama instansi yang dituju guna memantapkan rencana magang kerja ini, setelah adanya konfirmasi atas rencana ini lebih lanjut.

Atas perhatian dan kesediaan pihak nama instansi yang dituju untuk dapat menerima rencana pelaksanaan kegiatan magang kerja, kami ucapkan terima kasih.

...., dd mm yyyy

|  |  |
| --- | --- |
| **Mengetahui****a.n Ketua Prodi Sistem Informasi S-1,****Koordinator Magang****Kharisma, S.T., M.Cs.**NPP: 2016.13.0082 | **Hormat saya,****Koordinator Mahasiswa**NPM : …….. |