

PROPOSAL
MAGANG INDUSTRI
PT MULTI SPUNINDO JAYA

Oleh:

Yolanda Ekaputri Setyawan NIM. 2241760028



PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN

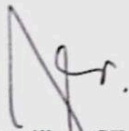
Yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui rencana kegiatan yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Malang, sebagaimana tersebut di bawah ini:

Nama kegiatan : Magang Industri
Tempat : PT Multi Spunindo Jaya
Alamat : Desa Jabaran, Kecamatan Balongbendo Krian, Sidoarjo, Jawa Timur –
Indonesia 61263
Pelaksanaan : 1 Juli 2025 sampai 30 Desember 2025
Peserta : Yolanda Ekaputri Setyawan

Malang, 23 Mei 2025

Mengetahui dan Menyetujui,

Ketua Program Studi
D-IV Sistem Informasi Bisnis



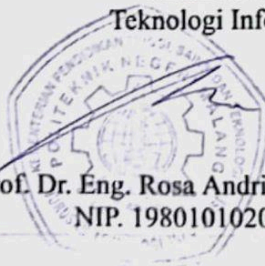
Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
NIP. 198305212006041003

Koordinator Magang



Vivin Ayu Lestari, S.Pd., M.Kom.
NIP. 199106212019032020

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi,



Prof. Dr. Eng. Rosa Andrie Asmara, ST., MT
NIP. 198010102005011001

PROPOSAL MAGANG INDUSTRI
MAHASISWA PROGRAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

I. LATAR BELAKANG

Hidup dalam era perkembangan teknologi informasi saat ini, memberikan kemudahan dalam berbagai bidang. Sejalan dengan hal itu diperlukan sumber daya manusia (SDM) yang mampu mendayagunakan kemampuannya di segala bidang khususnya di bidang teknologi informasi dalam dunia kerja yang sebenarnya. Mahasiswa sebagai salah satu anggota masyarakat akademis di lingkungan Politeknik diharapkan mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja yang tinggi. Politeknik Negeri Malang sebagai salah satu politeknik di Indonesia selalu menyesuaikan kurikulum pendidikannya sesuai dengan perkembangan dunia kerja yang sesungguhnya. Oleh karena itu, Politeknik Negeri Malang diharapkan mampu mencetak lulusan yang berkualitas dan mampu mengimplementasikan ilmu yang diperoleh saat mengikuti perkuliahan sebagai pondasi dalam menghadapi dan menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi pada dunia kerja.

Permasalahan yang terjadi dalam dunia kerja berbeda dengan permasalahan saat perkuliahan. Dengan situasi tersebut, mahasiswa D4 Sistem Informasi Bisnis dituntut untuk mengikuti dan beradaptasi dengan lingkungan pekerjaan sehingga setelah memasuki dunia kerja telah memiliki bekal yang cukup dan siap menghadapi pekerjaan.

Dalam usaha untuk menyesuaikan dan mengikuti perkembangan industri, kegiatan Magang Industri dinilai sebagai sarana yang efektif untuk menyesuaikan diri dengan perkembangan di dunia kerja. Oleh karena itu mahasiswa hendaknya dapat memanfaatkan kegiatan ini sebaik-baiknya.

Menimbang hal-hal tersebut diatas, maka penulis memilih PT Multi Spunindo Jaya sebagai wadah serta tempat untuk melakukan Magang Industri.

II. TUJUAN DAN KEGUNAAN

2.1 Tujuan

Magang Industri ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga profesional, disiplin, kreatif, dan jujur untuk meningkatkan etos kerja.

2.2 Kegunaan

2.2.1 Bagi Mahasiswa

- a) Menerapkan ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan pada kegiatan yang nyata, dengan demikian akan mengetahui perbandingan antara pengetahuan di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di dunia kerja.
- b) Menguji kemampuan pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dipelajari serta tata cara bersosialisasi dengan dunia kerja yang sarat dengan persaingan-persaingan.
- c) Memperdalam dan meningkatkan kualitas, keterampilan, dan kreativitas pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dimiliki.
- d) Melatih diri agar tanggap dan peka dalam menghadapi situasi dan kondisi lingkungan kerja serta mempersiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan di masa yang akan datang.
- e) Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman untuk nantinya dapat terjun di lingkungan kerja.

2.2.2 Bagi Politeknik Negeri Malang terutama Program Studi Sistem Informasi Bisnis dan Teknik Informatika

- a) Mencetak calon tenaga kerja yang terampil dan jujur dalam menjalankan tugas.
- b) Memberi masukan untuk mengevaluasi kesesuaian kurikulum yang sudah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.
- c) Menjadi sarana pengenalan Politeknik Negeri Malang khususnya Program Studi Sistem Informasi Bisnis dan Teknik Informatika kepada perusahaan maupun instansi yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan oleh Politeknik Negeri Malang.

2.2.3 Bagi instansi yang bersangkutan

- a) Memanfaatkan sumber daya yang potensial.
- b) Membantu menyelesaikan pekerjaan yang terdapat pada tempat mahasiswa melaksanakan Magang Industri.

- c) Menjadi sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara instansi dengan Politeknik di masa yang akan datang, khususnya mengenai rekrutmen tenaga kerja.
- d) Menjadi sarana untuk mengetahui kualitas pendidikan yang ada di Politeknik terutama Politeknik Negeri Malang.

III. RUANG LINGKUP

Bidang yang akan diambil dan objek untuk Magang Industri di PT Multi Spunindo Jaya

1. *Web Developer*

IV. METODOLOGI

Tahapan kegiatan yang akan dilakukan antara lain terdiri :

1. Pengenalan instansi.
2. Pengarahan dari pembimbing instansi.
3. Terjun langsung ke proses.
4. Pemberian tugas oleh pembimbing instansi.
5. Diskusi.
6. Evaluasi hasil Magang Industri.

V. PENILAIAN MAGANG

Tabel 1. Luaran Hasil Magang ini Memenuhi CPL dan CPMK

No	CPL	CPMK Magang
1	CPL02: Mampu merancang dan menggunakan database, serta mengolah dan menganalisis data dengan alat dan teknik pengolahan data CPL06 – Memiliki kemampuan merencanakan, mengembangkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang.	CPMK01 : Mahasiswa mampu merancang, mengimplementasikan, dan mengelola database dalam sistem yang digunakan di lingkungan kerja magang. CPMK02 : Mahasiswa mampu mengolah dan menganalisis data dengan alat dan teknik pengolahan data yang relevan untuk mendukung pengambilan keputusan di organisasi. CPMK03 : Mahasiswa mampu mengembangkan atau memodifikasi sistem informasi yang digunakan dalam organisasi sesuai dengan kebutuhan bisnis dan teknologi yang ada CPMK04 Mahasiswa mampu melakukan pemeliharaan dan perbaikan sistem informasi untuk memastikan keberlanjutan operasional organisasi.

		CPMK05 Mahasiswa mampu mendokumentasikan dan mempresentasikan hasil kerja selama magang dalam bentuk laporan teknis dan presentasi kepada tim atau manajemen.
--	--	--

Tabel 2. Korelasi antara CPMK dan Aspek Penilaian Magang

CPMK Magang	Aspek Penilaian Magang
CPMK01 Mahasiswa mampu merancang, mengimplementasikan, dan mengelola database dalam sistem yang digunakan di lingkungan kerja magang.	Kemampuan mengimplementasikan TIK/Peralatan terkait (Kemampuan mahasiswa dalam menggunakan alat kerja / teknologi informasi sesuai kebutuhan industri).
CPMK02 Mahasiswa mampu mengolah dan menganalisis data dengan alat dan teknik pengolahan data yang relevan untuk mendukung pengambilan keputusan di organisasi.	Mutu pelaksanaan pekerjaan (Kemampuan mahasiswa untuk memberikan hasil pekerjaan melalui pengolahan data)
CPMK03 Mahasiswa mampu mengembangkan atau memodifikasi sistem informasi yang digunakan dalam organisasi sesuai dengan kebutuhan bisnis dan teknologi yang ada	Kontribusi peserta terhadap pekerjaan (Mahasiswa memberikan kontribusi nyata dalam proyek atau pengembangan sistem informasi).
CPMK04 Mahasiswa mampu melakukan pemeliharaan dan perbaikan sistem informasi untuk memastikan keberlanjutan operasional organisasi.	Target pelaksanaan pekerjaan (Mahasiswa dapat menyelesaikan tugas atau pemeliharaan system)
CPMK05 Mahasiswa mampu mendokumentasikan dan mempresentasikan hasil kerja selama magang dalam bentuk laporan teknis dan presentasi kepada tim atau manajemen.	Hubungan kerja dengan pegawai/lingkungan (Kemampuan mahasiswa dalam berinteraksi dan menyampaikan hasil kerja dengan baik kepada pegawai dan lingkungan kerja).

VI. WAKTU DAN PELAKSANAAN

Magang Industri dilaksanakan di PT Multi Spunindo Jaya selama minimal 5 bulan, yang disesuaikan dengan hari kerja efektif instansi/ perusahaan. Ketentuan jam kerja bagi mahasiswa Magang Industri disesuaikan dengan jam kerja instansi/perusahaan.

Selain itu, Magang Industri ini dilaksanakan pada Semester VII, mulai tanggal 1 Juli 2025 sampai 30 Desember 2025.

VII. BIDANG MAGANG INDUSTRI

Bidang yang harus diambil adalah sesuai dengan disiplin ilmu yang diperoleh. Mahasiswa selaku pelaksana Magang Industri sanggup dan bersedia menjalankan tata tertib yang ada di instansi/perusahaan. Setelah melaksanakan Magang Industri, mahasiswa diwajibkan membuat laporan tentang pelaksanaan Magang Industri.

VIII. PELAKSANA

Magang Industri ini dilaksanakan oleh mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi D4 Sistem Informasi Bisnis, yaitu:

Nama Lengkap	Yolanda Ekaputri Setyawan
Jenis Kelamin	Perempuan
Program Studi	D4 Sistem Informasi Bisnis
NIM	2241760028
Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 18 Mei 2004
Alamat Email	yolandaeka57@gmail.com
Nomor Telepon/HP	085335485778

IX. PENUTUP

Besar harapan kami pimpinan instansi menerima dan menyetujui proposal kami. Kami berharap dengan adanya pelaksanaan PT Multi Spunindo Jaya ini dapat bermanfaat bagi instansi, sehingga antara kedua belah pihak saling menguntungkan.

Demikianlah harapan kami, atas bantuan dan bimbingan instansi, kami sampaikan terima kasih.

Malang, 23 Mei 2025

Hormat Kami,



Yolanda Ekaputri Setyawan

X. CV MAHASISWA



YOLANDA EKAPUTRI SETYAWAN

+62853335485778 | yolandaeka57@gmail.com | linkedin.com/in/yolandaekaputrisetyawan
Malang, Indonesia

Saya adalah mahasiswa tahun ketiga di Politeknik Negeri Malang, jurusan Sistem Informasi Bisnis, dengan minat yang kuat di bidang UI/UX Design dan Website Development. Saya memiliki pengalaman dalam mengerjakan berbagai proyek IT, termasuk membangun sistem informasi berbasis web menggunakan Laravel. Saya terus mengembangkan kemampuan di bidang pemrograman, UI/UX Design, dan aspek lain dalam dunia IT. Saya siap untuk terus belajar dan memberikan kontribusi positif bagi tim dan organisasi

Pengalaman Kerja

- PT Alfath Corporation Indonesia - Malang, Indonesia

Feb 2025 - Present

UI/UX Designer, Internship

 - Menyelesaikan 5 proyek landing page untuk berbagai lini bisnis perusahaan.
 - Bertanggung jawab dalam lingkup UI/UX, yaitu merancang tampilan aplikasi atau website termasuk layout, tombol, hingga pemilihan warna serta memastikan pengalaman pengguna yang optimal dan intuitif.
- Jobnation.id - Malang, Indonesia

Nov 2024 - Present

UI/UX Designer, Freelance

 - Menyelesaikan 4 proyek UI/UX Design berupa Hi-Fi Design dan prototype terhitung sejak bergabung.
 - Melakukan revisi desain berdasarkan umpan balik pengguna dan permintaan tim.
 - Merancang desain visual aplikasi atau situs web yang menarik dengan alur interaksi yang intuitif dan konsisten dengan identitas merek.
- PT Retgoo Sentris Informa - Malang, Indonesia

Jan 2021 - May 2021

Assistant Business Process Engineer, Internship

 - Memperbaiki lebih dari 5 bug atau request fitur dalam aplikasi setiap hari menggunakan PostgreSQL.
 - Mendukung pekerjaan lead engineer dalam mengembangkan aplikasi desktop berbasis - Business Process Management.
 - Melakukan pengujian aplikasi sesuai dengan standar dan kebijakan perusahaan untuk memastikan aplikasi bebas dari kesalahan.
 - Menyusun laporan terkait kesalahan yang ditemukan dan permintaan fitur baru sesuai format yang ditentukan perusahaan.

Pendidikan

- Politeknik Negeri Malang - Malang, Indonesia

Jun 2022 - Oct 2026 (Expected)

Sarjana Terapan Sistem Informasi Bisnis, 3.88/4.00

 - Mahasiswa Berprestasi Prodi D-IV Sistem Informasi Bidang Akademik Tahun 2024

Pengalaman Organisasi

- UKM Pasukan Anti Narkotika - Malang, Indonesia

Jul 2024 - Apr 2025

Sekretaris Bidang P4GN

 - Ketua Pelaksana "Studi Banding UKM PASTI Polinema dan UK MAPANZA UNAIR" (September 2024)
 - Pemateri "Penyuluhan Narkoba UKM PASTI Polinema" (Januari 2024)
 - Ketua Divisi Acara "Penyuluhan Narkoba Tahun 2024" (Januari 2024)
 - Master of Ceremony "Hari Anti Narkotika Internasional" (Juli 2023)
 - Master of Ceremony "Musyawarah Kerja UKM PASTI" (Februari 2023)

Keahlian, Pencapaian & Pengalaman Lain

- Keahlian:** Figma, Canva, User Interface Design, Prototyping, Laravel, PHP, HTML/CSS, Database Design, PowerBI, Data Analisis, Kerja Tim, Komunikasi.
- Pelatihan:** COMPFEST 15 : UX Academy, BuildWithAngga : UI Design to WordPress Development, Alterra Academy : Fundamental Frontend Engineer with Vue Js
- Pencapaian** (2024): Juara 1 Lomba Poster Infografis di 3CC FTI UNMER Malang 2024, Juara 3 Lomba Poster Infografis Fatechma Event 2024