

PROPOSAL
MAGANG INDUSTRI
PT. MULTI SPUNINDO JAYA

Oleh:

Dwi Septa Satria Agung NIM 2341760033



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

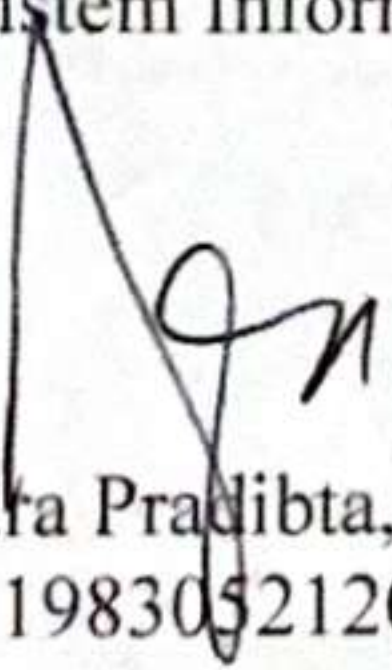
Yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui rencana kegiatan yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Malang, sebagaimana tersebut di bawah ini:

Nama kegiatan : Magang Industri
Tempat : PT. Multi Spunindo Jaya
Alamat : Desa Jabaran, Kecamatan Balongbendo Krian, Sidoarjo, Jawa Timur.
Pelaksanaan : 1 Januari 2026 sampai 30 Juni 2026 atau sesuai dengan kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak kampus
Peserta : Dwi Septa Satria Agung

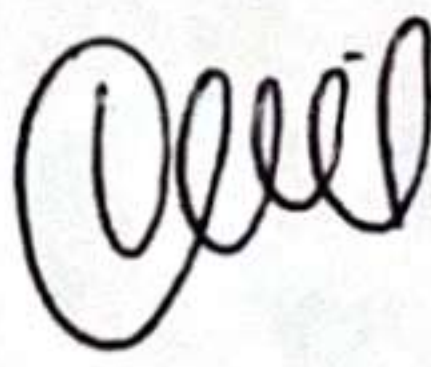
Malang, 20 November 2025

Mengetahui dan Menyetujui,

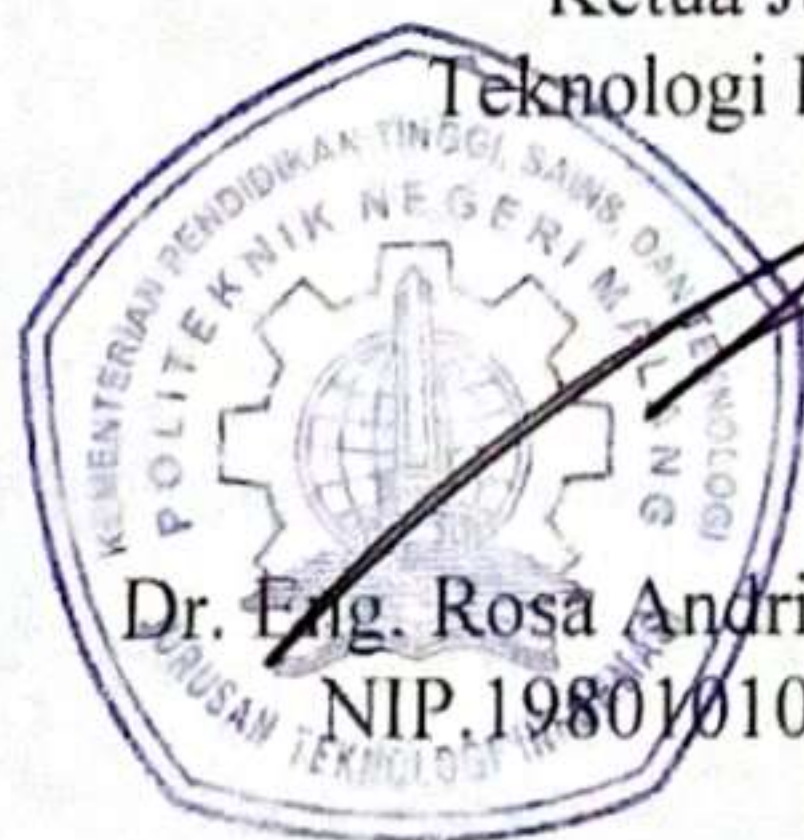
Koordinator Program Studi
D4 Sistem Informasi Bisnis


Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
NIP. 1983052120060410003

Koordinator Magang


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

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi,



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

PROPOSAL MAGANG INDUSTRI
MAHASISWA PROGRAM STUDI 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 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL) 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 PKL.

II. TUJUAN DAN KEGUNAAN

2.1 Tujuan

PKL 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

- 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 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 PKL.
- 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 obyek untuk Magang di PT. Multi Spunindo Jaya meliputi :

1. Mampu membangun Website menggunakan Laravel

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 PKL.

V. WAKTU DAN PELAKSANAAN

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

Selain itu, Magang ini dilaksanakan pada Semester V, mulai tanggal 1 Januari 2025 sampai 30 Juni 2025

VI. BIDANG PRAKTEK KERJA LAPANGAN

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

VII. PELAKSANA

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

- DWI SEPTA SATRIA AGUNG -

+62 852 3369 8778 • septasatria str@gmail.com • <https://github.com/septasatria20/> • <https://septastr.space/>
Jl. Cipemali No 27, Kepanjen Kidul, Kota Blitar

Mahasiswa aktif Sistem Informasi Bisnis yang berfokus pada *back-end web development* dan *sistem analyst*. Memiliki pengalaman sebagai freelancer dalam membangun dan mengoptimalkan aplikasi berbasis website. Aktif organisasi, antusias, dan terbiasa bekerja secara remote untuk memberikan solusi teknologi yang efisien bagi proses bisnis.

PENDIDIKAN		
Politeknik Negeri Malang		Soekarno-Hatta, Malang
Diploma IV di Teknologi Informasi		2023 - Sekarang

PENGALAMAN KERJA		
Komisi Pemilihan Umum Malang		Kabupaten Malang
Admin Data (Freelance), Pegawai Kontrak		Agustus 2023 - Desember 2023
- Mengedit dan Mengelola data sektor Kabupaten Malang untuk pemilihan umum (pemilu) per-Kartu Keluarga - Berhasil melakukan efisiensi data fisik ke website kurang lebih 7 daerah pemilih (dapil) dan 20.000 pemilih yang selesai dalam 2 minggu		

Politeknik Negeri Malang		Kota Malang
Fullstack Web Developer (Freelance), Pegawai Kontrak		Agustus 2025 - Desember 2025
- Mengimplementasikan website Sistem Akademik & Informasi (Simentor Polinema) menggunakan <i>Laravel, Bootstrap, API Google Cloud, MySQL</i>. - Berhasil meningkatkan efisiensi data mahasiswa baru dan seluruh mahasiswa umum sebesar 70% dengan +-45.000 user di Politeknik Negeri Malang		

Creative Tekno Persada		Kota Batu
(FI) IT Project Delivery Lead, Pegawai Kontrak		Mei 2025 - Sekarang
- Menerjemahkan kebutuhan bisnis dari klien menjadi spesifikasi teknis yang dapat dieksekusi oleh tim developer - Mengembangkan aplikasi web full-stack secara <i>end-to-end</i> menggunakan framework <i>Laravel</i>. - Melakukan <i>troubleshooting</i> dan memberikan dukungan teknis kepada klien terkait pengelolaan website dan sistem informasi		

Lippo Group Malang Town Square (Matos)		Kota Malang
Fullstack Web Developer (Freelance), Pegawai Kontrak		Oktober 2025 - Desember 2025
- Berhasil menginisiasi dan mengimplementasikan sistem digitalisasi persuratan dan arsip yang sebelumnya masih berupa dokumen fisik di Departemen Marketing & Komunikasi Malang Town Square menggunakan <i>Laravel, Bootstrap, API Google Cloud, MySQL</i>. - Mengurangi kehilangan arsip dan mempercepat pencarian dokumen melalui digitalisasi sistem persuratan dan pengarsipan		

ORGANISASI		
Ketua Umum Majelis Perwakilan Sekolah		Kota Blitar
SMAN 2 Kota Blitar		2021 - 2023
Bertanggung jawab sebagai perwakilan utama seluruh siswa, menjembatani komunikasi antara siswa, organisasi internal, dan manajemen sekolah		
Kominfo FOM Blitar-Raya		Kota Blitar
FOM Blitar Raya		2022 - 2022
Merancang, memproduksi, dan mendistribusikan konten digital untuk keperluan publikasi, promosi, dan dokumentasi kegiatan		
Ketua Umum dan Pelaksana Bidang Mentoring Keagamaan		Kota Malang
Politeknik Negeri Malang		2024 - Sekarang
Mengawasi dan mengarahkan program kerja, termasuk acara wajib bagi mahasiswa baru, penjadwalan, dan koordinasi antara mentor dan +-30.000 <i>mentee</i>.		

SKILL	
Soft Skill	Kepemimpinan & Manajemen Proyek, Komunikasi Efektif, Analisis Sistem, Problem Solving / Pemecahan Masalah, Kerja Tim
Hard Skill	Back-End Development, Front-End Development, Manajemen Database (SQL), Version Control (Git), Analisis Proses Bisnis
Software Skill	Laravel, PHP, React, JavaScript, Python, Figma, Bootstrap, MySQL, Google Collab

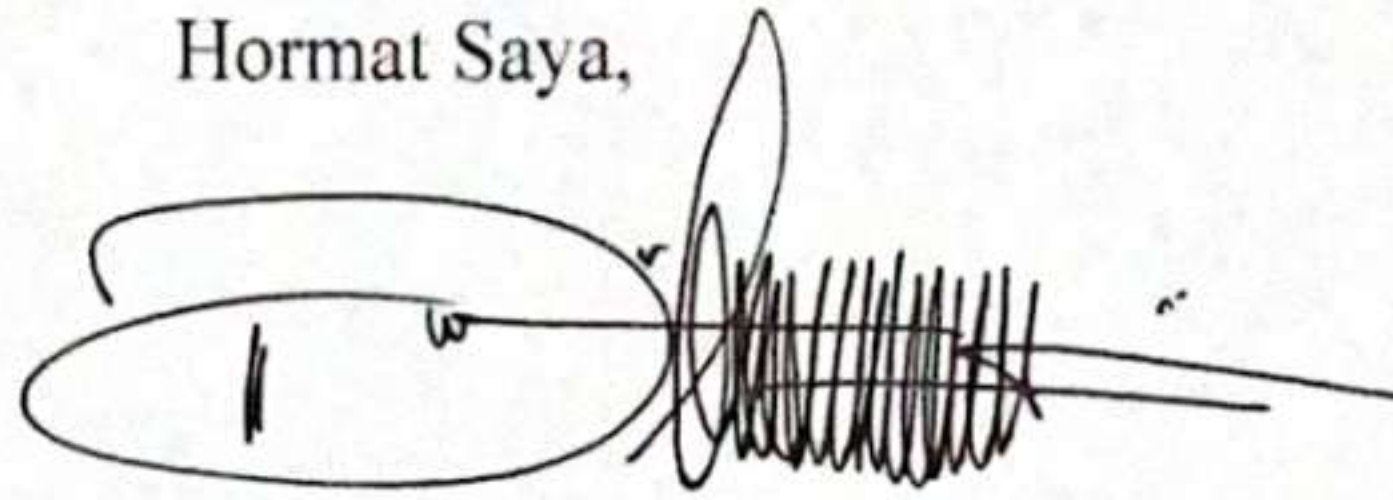
VIII. PENUTUP

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, 20 November 2025

Hormat Saya,

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'D' and 'S' followed by a series of vertical strokes and a horizontal line extending to the right.

Dwi Septa Satria Agung