

**PROPOSAL
MAGANG INDUSTRI
PT. MULTI SPUNINDO JAYA**

Oleh:

Rasendriya Dafa Setiadi

NIM 2341720125



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

2026

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 Juli 2026 sampai 31 Desember 2026 atau sesuai dengan kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak kampus (minimal 5 bulan dan maksimal 6 bulan).
Peserta : 1. Rasendriya Dafa Setiadi

Malang, 28 Mei 2026

Mengetahui dan Menyetujui,

Koordinator Program Studi
Sarjana Terapan Teknik Informatika


Dr. Ely Setyo Astuti, ST., MT.
NIP. 197605152009122001

Koordinator Magang


Dika Rizky Yuniarto, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199206062019031017

Koordinator Jurusan
Teknologi Informasi,

Mungki Astuningrum, ST., M.Kom.
NIP. 197710302005012001



PROPOSAL MAGANG INDUSTRI
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2026

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. 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 PKL.

(Untuk pelaksanaan tahapan-tahapan di atas disesuaikan dengan kondisi instansi/perusahaan yang bersangkutan).

V. WAKTU DAN PELAKSANAAN

Magang dilaksanakan di PT. Multi Spunindo Jaya selama minimal 6 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 VII, mulai tanggal 1 Juli 2026 sampai 31 Desember 2026.

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 Teknik Informatika, yaitu:

Nama	: Rasendriya Dafa Setiadi
Tempat, Tanggal Lahir	: Malang, 25 Mei 2005
Jurusan/Program Studi	: Teknologi Informasi / D4 Teknik Informatika
NIM	: 2341720125
Alamat	: Jalan Raya Klampok, Singosari, Kab.Malang, Jawa Timur
Telepon	: 085608016354
Email	: dafasetiadi65@gmail.com

Curriculum Vitae penulis terlampir pada halaman belakang sebagai bagian dari proposal magang ini.

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, 28 Mei 2026

Hormat Kami,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned above the printed name.

Rasendriya Dafa Setiadi

RASENDRIYA DAFA SETIADI

Malang, Indonesia | +62 856-0801-6354 | dafasetiadi13@gmail.com
www.linkedin.com/in/rasendriya-dafa-setiadi/ | <https://github.com/lostbony>

A 6th-semester Informatics Engineering student at Politeknik Negeri Malang with a strong interest in full stack development. Has over 2 years of experience as a full stack developer. Possesses a basic understanding of web and mobile development, and is accustomed to implementing creative and user-centered solutions in every project. Eager to keep learning and ready to contribute as part of a professional team.

EXPERIENCE

CV Hawari Insan Mulia

Insan, Malang, Indonesia

Jun 2021 - Nov 2021

- Operated and managed digital prepaid credit (pulsar) transactions, ensuring accuracy and timely customer service.
- Built and maintained WordPress-based websites, including content management.
- Assisted with digital marketing activities, such as online promotions.
- Designed creative digital and print assets using Canva, meeting branding and project requirements.

UPA TIK POLINEMA

Insan, Malang, Indonesia

Jan 2026 - Jun 2026

- Designing the log structure, implementing secure data input and filtering, and presenting log summaries that help the internal team track system usage and operational events more efficiently.
- Deploy application with Laravel 10 + MySQL infrastructure and production optimization

EDUCATION

Politeknik Negeri Malang

Aug 2023 - Present

Undergraduate in Informatics Engineering 3.79/4.0

- KMIPN 2025 Hackathon Participant
- KMIPN 2024 Cybersecurity Participant
- Project Manager - 3rd Semester Project "Sibtan"
- Project Manager - 4th Semester Project "Sigmagang"
- Project Manager - 5th Semester Project "Jawara"

LICENSE & CERTIFICATIONS

Junior Web Developer Indonesian Professional Certification Authority	2025
Junior Web Developer Ministry of Communication and Digital Affairs of the Republic of Indonesia	2025
Copyright Certificate - "Sigmagang" Internship Recommendation Website Directorate General of Intellectual Property, Ministry of Law and Human Rights, Republic of Indonesia	2025
Software Engineering Competency Test Ministry of Education, Culture, Research, and Technology of the Republic of Indonesia	2023
Fundamental Mobile Development with Flutter Alterra Academy	2023
PCAP: Programming Essentials in Python Cisco Networking Academy	2023
Award of Final Exam Completion Java Foundations Oracle Academy	2023
Award of Final Exam Completion Java Fundamentals Oracle Academy	2023
Award of Course Completion Java Foundations Oracle Academy	2023
Award of Course Completion Java Fundamentals Oracle Academy	2023
Award of Course Completion Java Foundations	2023

SKILLS & PROJECTS

Soft Skills: Problem Solving, Team Work, Leadership, Communication, Analysis, Critical Thinking.

Hard Skills: HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Next.js, PHP, Laravel, MySQL, SQL Server, MongoDB, Java, Supabase, Github, Flutter, Python.

Project (2026): Logify (Sistem Manajemen Tugas dan Cuti Enterprise dengan analitik KPI untuk melacak kinerja dan memusatkan persetujuan)

Project (2025): Sigmagang (Sistem Informasi Manajemen Magang Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang dengan Fitur Rekomendasi Magang)

Project (2024): Sibtan (Sistem Informasi Manajemen Bebas Tanggungan Mahasiswa Akhir Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang),

Project (2023): ChadShop (Sistem Penjualan Online Berbasis Web)

**PAKTA INTEGRITAS
PROGRAM MAGANG MAHASISWA BERSERTIFIKAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rasendriya Dafa Setiadi
NIM : 2341720125
No. Handphone : 085608016354
Program Studi/Jurusan : D4 Teknik Informatika / Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Malang

Menyatakan **BERSEDIA dan SETUJU** menjalankan MAGANG sebaik-baiknya, sesuai ketentuan di bawah ini:

1. Melaksanakan magang selama minimal 6 bulan dan mematuhi seluruh aturan yang berlaku di Politeknik Negeri Malang dan perusahaan tempat magang;
2. Tidak mengundurkan diri apabila telah dinyatakan diterima magang di perusahaan.

Apabila saya melanggar hal-hal yang tertera dalam Pakta Integritas ini, saya bersedia dikenakan sanksi sesuai ketentuan peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Malang, 3 Juni 2026



Rasendriya Dafa Setiadi
Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

Dr. Ely Setyo Astuti, ST., MT.

NIP. 197605152009122001

Koordinator Magang Prodi

Dika Rizky Yunianto, S.Kom.,
M.Kom.

NIP. 199206062019031017

**SURAT IZIN ORANG TUA/WALI
PROGRAM MAGANG MERDEKA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Setiadi
Alamat : Jl. Raya Klampok Singosari Malang
No. Handphone : 085200660100
Hubungan dengan mahasiswa : Ayah Kandung

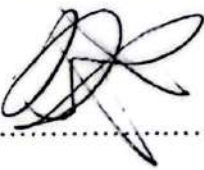
Orang tua/wali dari mahasiswa berikut:

Nama : Rasendriya Dafa Setiadi
NIM : 2341720125
No. Handphone : 085608016354
Program Studi/Jurusan : Teknik Informatika/Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Malang

Memberikan izin mahasiswa tersebut untuk mengikuti Program Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka di perusahaan mitra Politeknik Negeri Malang selama 6 bulan/1 semester.

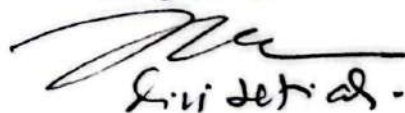
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Mahasiswa



(.....)

Malang, 2026
Orang tua/wali



(.....)