

PROPOSAL
MAGANG INDUSTRI
PT MULTI SPUNINDO JAYA TBK

Oleh:

Abdul Aziz

244107023009



PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN

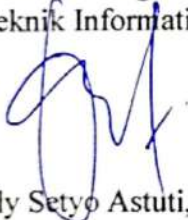
Yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui rencana kegiatan yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Malang, sebagaimana tersebut di bawah ini:

Nama kegiatan : Magang Industri
Tempat : PT. Multi Spunindo Jaya Tbk.
Alamat : Desa Jabaran, Kecamatan Balongbendo Krian, Sidoarjo, Jawa Timur – Indonesia 61263
Pelaksanaan : 01 Januari 2026 sampai 30 Juni 2026 atau sesuai dengan kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak kampus (minimal 5 bulan dan maksimal 6 bulan).
Peserta : Abdul Aziz

Malang, 21 November 2025

Mengetahui dan Menyetujui,

Koordinator Program Studi-
D4 Teknik Informatika



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

Koordinator Magang



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

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi,



Prof. Dr. Eng. Rosa Andrie Asmara, S.T., M.T.
NIP. 198010102005011001

PROPOSAL MAGANG INDUSTRI
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
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 Teknik Informatika 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 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 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 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. Pengembangan Aplikasi Berbasis Web (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.

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

V. WAKTU DAN PELAKSANAAN

Magang dilaksanakan di PT. Multi Spunindo Jaya Tbk. 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 VI, mulai tanggal 01 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 Teknik Informatika, yaitu:

ABDUL AZIZ

WEB DEVELOPER

Telp : 085748957630, Email : dulaziz268@gmail.com, github : github.com/dulaziz15

SUMMARY

Sebagai seorang Web Developer yang berpengalaman dalam pengembangan backend, frontend, dan WordPress, saya memiliki semangat tinggi untuk menciptakan solusi web yang efisien, aman, dan berorientasi pada pengguna. Dengan kemampuan analisis yang kuat dan ketelitian dalam penulisan kode, saya berkomitmen untuk menghadirkan produk digital yang memiliki performa optimal dan mudah di-maintain. Saya juga antusias untuk berkolaborasi dalam tim dinamis guna mengembangkan proyek-proyek inovatif yang meningkatkan pengalaman dan nilai bagi pengguna.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

WEB DEVELOPER

PT NEBARA DJAJA INDONESIA

Agust 2025 - NOW

Bertanggung jawab atas pengembangan dan pemeliharaan website perusahaan, termasuk optimalisasi performa dan pembaruan fitur sesuai kebutuhan bisnis

BACK END DEVELOPER

PT DOT INDONESIA

Feb 2023 - Oct 2023

Berperan dalam pengembangan sisi backend sistem perusahaan, mencakup perancangan database, pembuatan API, dan integrasi dengan layanan frontend untuk mendukung operasional perusahaan.

FULLSTACK DEVELOPER

CV RELIA HARAPAN BUMINESIA

Oct 2023 - Des 2023

Mengembangkan sistem manajemen stok dan inventori untuk membantu perusahaan mengatasi permasalahan dalam pengelolaan barang dan pelacakan persediaan secara real-time.

WORDPRESS DEVELOPER

CV YUKI DARMA SOLUSINDO

Mar 2024 - Apr 2024

Membangun dan mengelola website produk perusahaan berbasis WordPress, dengan fokus pada tampilan profesional, SEO, dan kemudahan update konten.

WORDPRESS DEVELOPER

POLITEKNIK NEGERI MALANG

May 2024 - Jun 2024

Bertanggung jawab atas pembuatan website event kampus berbasis WordPress, mencakup desain, pengaturan plugin, dan deployment website agar siap digunakan secara publik.

EDUCATION

POLITEKNIK NEGERI MALANG

MALANG, JAWA TIMUR

D4 TEKNIK INFORMATIKA

2024-NOW

POLITEKNIK NEGERI MALANG

MALANG, JAWA TIMUR

D2 PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK SITUS

2022-2023

Wisudawan Terbaik tingkat D2 dengan IPK 3,92

SMK AL-MAHRUSIYAH

KOTA KEDIRI, JAWA TIMUR

TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

2019-2022

Lulusan Terbaik di Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

ADDITIONAL INFORMATION

- Program Management: SDLC (Software Development Life Cycle), Agile
- Technical Skills: PHP, JavaScript, NestJs, Laravel, Wordpress, Python
- Certifications: Junior Web developer, MTCNA, Dasar Pemrograman Web - Dicoding, Dasar Pemrograman JavaScript - Dicoding

VIII. PENUTUP

Besar harapan kami pimpinan instansi menerima dan menyetujui proposal kami. Kami berharap dengan adanya pelaksanaan PT. Multi Spunindo Jaya Tbk. 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, 21 November 2025

Hormat Kami,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Abdul Aziz', written over a horizontal line. The signature is stylized with loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Abdul Aziz