

PROPOSAL
MAGANG INDUSTRI
PT. Multi Spunindo Jaya Tbk

Oleh:

Ahmad Ramadhan Baiakbar

NIM 2341720085



PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN 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 Tbk
Alamat : Desa Jabaran, Kecamatan Balongbendo, Krian, Sidoarjo, Jawa Timur
Pelaksanaan : 1 Juli 2026 sampai 31 Desember 2026
Peserta : 1. Ahmad Ramadhan Baiakbar

Malang, 3 Juni 2026

Mengetahui dan Menyetujui,

Koordinator Program Studi
Sarjana Terapan Teknik Informatika



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

Koordinator Magang



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

Ketua Jurusan
Teknologi Informasi,



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

PROPOSAL MAGANG INDUSTRI
MAHASISWA PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN 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 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 Tbk 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 Tbk 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 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 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:

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ahmad Ramadhan Baiakbar
2	Jenis kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Sarjana Terapan Teknik Informatika
4	NIM	2341720085
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Probolinggo, 09 November 2004
6	Alamat E-mail	ahmadramadhanbaiakbar@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085232104482

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Nama Kegiatan	Status Dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Latihan Dasar Kepemimpinan	<i>Peserta</i>	Dodikjur Rindam V/Brawijaya, 2023
2.	Workshop Riset Informatika	<i>Miniclass Mobile Developer</i>	Workshop Riset Informatika POLINEMA, 2023
3.	Google Developer Student Club	<i>Member</i>	Universitas Brawijaya, 2023

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Finalis 4C National Competition Bidang Bisnis TIK	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya	2023
2.	Semifinalis INJECTION: Engineering Physics Week 2024	Departemen Teknik Fisika, Institut Teknologi Sepuluh November	2023
3.	Finalis UI/UX Design IT Convert 2024	Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi, Universitas Negeri Jember	2024
4.	Juara 1 UI/UX Design ITCC 2024	Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi Universitas Udayana	2024
5.	Juara 1 UI/UX Design ITFest 2025	Keluarga Besar Mahasiswa Departemen Sistem Informasi FILKOM Universitas Brawijaya	2025
6.	Juara 2 UX Today ITToday 2025	Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputer Institut Pertanian Bogor	2025

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, 3 Juni 2026

Hormat Kami,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ahmad', with a large, sweeping flourish above it.

Ahmad Ramadhan Baiakbar