

ROPOSAL KEGIATAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Diajukan kepada

PT Multi Spunindo Jaya



Disusun Oleh:

Adam Faiq Abrar Budiansyah / 241020100029

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2026

KATA PENGANTAR

Wawasan tentang dunia kerja, khususnya di bidang industri manufaktur nonwoven, sangat diperlukan oleh mahasiswa mengingat pentingnya peran produk nonwoven fabric seperti spunbond dan meltblown bagi berbagai sektor kehidupan di Indonesia, mulai dari kesehatan, kebersihan, hingga industri lainnya. Perguruan tinggi, sebagai tempat untuk mencetak sumber daya manusia yang mandiri, berkualitas, dan memiliki kemampuan intelektual yang baik, memiliki tanggung jawab untuk terus meningkatkan mutu lulusannya, baik dari segi kuantitas maupun kualitas. Dengan demikian, mahasiswa sebagai calon lulusan perguruan tinggi diharapkan dapat lebih mengenal dan memahami penerapan ilmu teknik dan manufaktur di dunia kerja.

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi di Indonesia, berupaya mengembangkan sumber daya manusia serta ilmu pengetahuan dan teknologi guna mendukung pembangunan industri. Lulusan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo diharapkan siap, baik secara mental maupun fisik, untuk terjun ke dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Sejalan dengan upaya tersebut, kerja sama dengan industri perlu terus ditingkatkan, yang dapat diwujudkan melalui berbagai program seperti studi ekskursi, kerja praktik, magang, penelitian bersama (joint research), dan lain sebagainya.

Berdasarkan latar belakang tersebut, Saya bermaksud untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Multi Spunindo Jaya, yang merupakan salah satu produsen Non Woven Fabric, Spunbond Nonwoven, dan Meltblown Nonwoven (Spunindo). Saya berharap bahwa pelaksanaan kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi instansi, sehingga dapat terjalin hubungan yang saling menguntungkan antara kedua belah pihak.

Semoga proposal ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi Bapak/Ibu untuk memberikan bimbingan kepada Saya sesuai dengan bidang yang telah dipilih untuk pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini. Atas kesediaan, bimbingan, serta bantuan yang diberikan, Saya mengucapkan terima kasih.

Sidoarjo, 03 Agustus 2026

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi merupakan salah satu wadah pembentuk sumber daya manusia untuk mempersiapkan dan menciptakan sarjana yang unggul serta mampu bersaing dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuntut sumber daya manusia, khususnya mahasiswa, untuk lebih terampil dan profesional di bidangnya. Mahasiswa yang menerima teori di perkuliahan yang diiringi dengan sedikit praktik dituntut agar menjadi lulusan sarjana yang kreatif dan inovatif sehingga mampu mengembangkan dan menciptakan solusi atas permasalahan yang berkembang di lingkup masyarakat. Namun, minimnya sarana dan prasarana di kampus menjadikan mahasiswa belum sepenuhnya mengetahui cara mengaplikasikan ilmunya dalam situasi nyata di lapangan.

Dengan demikian, untuk mendukung hal tersebut, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo menyelenggarakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan yang saling berkaitan antara program studi yang sedang ditempuh dengan penguasaan keahlian atau keprofesian, dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di suatu instansi. Kegiatan ini berperan sebagai wadah untuk mengembangkan keterampilan, keahlian, sifat profesionalisme, komunikasi, kerja sama, etika dalam bekerja, serta pengenalan lokasi dimana mahasiswa nantinya dapat bekerja. Kegiatan PKL diharapkan dapat menunjang pemahaman mengenai keselarasan antara kemampuan teoritis dan praktis dalam bidang studi yang ditekuni,

sekaligus membentuk pola pikir yang terarah menurut pengalaman kerja yang dihasilkan, sehingga dapat menjadi salah satu sumber daya manusia yang unggul di bidang teori maupun praktik untuk menghadapi era globalisasi saat ini.

Oleh karena itu, mengingat pentingnya kegiatan PKL sebagai bekal mahasiswa dalam memasuki dunia kerja setelah menyelesaikan studi, maka Saya mengajukan permohonan untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Multi Spunindo Jaya. Dasar pemikiran yang digunakan dalam pengajuan proposal Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut:

1. Pendidikan Nasional bertujuan untuk meningkatkan kualitas manusia Indonesia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, mandiri, tangguh, cerdas, inovatif, terampil, berdisiplin, bertanggung jawab, produktif, dan sehat secara fisik dan mental.
2. Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu: Pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
3. Program Universitas Muhammadiyah Sidoarjo bertujuan untuk meningkatkan kerja sama dengan instansi pemerintah dan masyarakat guna meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian.
4. Syarat kelulusan mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat dibedakan menjadi dua, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus:

1.2.1. Tujuan Umum

1. Menerapkan ilmu serta teori yang telah didapat dari bangku perkuliahan.

2. Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman dalam berkolaborasi di lingkungan kerja.
3. Mampu memanfaatkan keahlian dan mengoperasikan peralatan yang diperlukan dalam menjalankan tugas selama Praktik Kerja Lapangan.
4. Memahami pengaruh tindakan yang diambil terhadap masyarakat, lingkungan, dan dunia global, khususnya terkait industri manufaktur nonwoven fabric.

1.2.2. Tujuan Khusus

1. Mengembangkan pengetahuan, sikap, keterampilan, kemampuan komunikasi, dan kerja sama di dalam tim yang bersifat multidisiplin.
2. Mengkaji permasalahan-permasalahan praktis dunia kerja dan mampu memberikan alternatif pemecahan sesuai dengan teori dalam proses produksi, pengolahan, serta analisis data di industri nonwoven.
3. Memahami etika dalam bekerja dan tanggung jawab secara profesional.
4. Mengenal secara khusus sistem produksi dan pengolahan nonwoven fabric (spunbond dan meltblown) yang diterapkan dalam skala operasional di PT Multi Spunindo Jaya.
5. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam melakukan pemeriksaan, pemeliharaan, serta perbaikan peralatan produksi nonwoven di PT Multi Spunindo Jaya sesuai dengan prosedur operasional yang berlaku.

1.3 Manfaat

Adapun manfaat yang akan dicapai dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut:

1.3.1. Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa memperoleh pengalaman praktis dan pengetahuan yang lebih luas terkait dunia kerja melalui Praktik Kerja Lapangan.
2. Mahasiswa memperoleh pemahaman mengenai relevansi ilmu yang didapat dalam perkuliahan dengan situasi praktik di instansi.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan hard skill dan soft skill-nya.
4. Mahasiswa dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja sebagai bekal sebelum terjun langsung ke dunia kerja.
5. Mahasiswa mampu menggunakan pengalaman kerjanya untuk mendapatkan kesempatan kerja yang diinginkan setelah menyelesaikan kuliahnya.
6. Mahasiswa memperoleh pembelajaran terkait bekerja dalam tim multidisiplin dalam lingkungan kerja.

1.3.2. Bagi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

1. Universitas mendapatkan masukan sebagai evaluasi terhadap kurikulum yang diterapkan dalam program studi.
2. Universitas memperoleh pengalaman praktis dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari di kampus ke dalam lingkungan kerja nyata.
3. Mengetahui kesesuaian PT Multi Spunindo Jaya mengenai kompetensi yang dibutuhkan mahasiswa dalam dunia kerja sehingga menghasilkan lulusan yang mampu bersaing.
4. Mengukur kinerja program studi melalui evaluasi hasil Praktik Kerja Lapangan.

1.3.3. Bagi PT Multi Spunindo Jaya

1. PT Multi Spunindo Jaya dapat mengetahui kualitas pendidikan mahasiswa dari program studi terkait.
2. PT Multi Spunindo Jaya memperoleh sarana untuk menjembatani instansi dengan lembaga pendidikan dalam membidik calon tenaga ahli yang dibutuhkan.
3. Memanfaatkan sumber daya manusia yang potensial.

BAB II METODE PELAKSANAAN

2.1 Metode Kegiatan

1. Survei Lapangan

Kegiatan ini dilakukan dengan melihat instansi terkait secara langsung untuk mendapatkan informasi, kondisi, dan situasi di PT Multi Spunindo Jaya.

2. Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan dalam rentang waktu enam bulan

3. Studi Literatur

Kegiatan ini dilakukan dengan cara membandingkan hal yang diperoleh dari tempat Praktik Kerja Lapangan dengan teori, sehingga dapat diambil kesimpulan sesuai dengan kenyataan yang ada.

2.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

2.2.1. Waktu Pelaksanaan

Praktik Kerja Lapangan di PT Multi Spunindo Jaya ini direncanakan akan dilaksanakan pada 10 Agustus 2026 Sampai 10 Februari 2027

2.2.2. Tempat Pelaksanaan

PT Multi Spunindo Jaya, Desa Jabaran, Kecamatan Balongbendo, Krian, Sidoarjo, Jawa Timur 61263.

2.2.3 Mahasiswa Pelaksana

Mahasiswa yang akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Multi Spunindo Jaya adalah:

Anggota 1

Nama : Adam Faiq Abrar Budiansyah

NIM : 241020100029

Alamat : Desa Lebo, RT.006/RW.002, Kecamatan
Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo

Program Studi : Teknik Elektro

Status Mahasiswa : Semester 4 Angkatan 2024

BAB III PENUTUP

Dengan penuh rasa syukur, Saya merasa terhormat dapat menyelesaikan Proposal Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Multi Spunindo Jaya. Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada PT Multi Spunindo Jaya atas kesempatan berharga ini.

Saya berharap proposal ini dapat diterima dengan baik sehingga Saya dapat melaksanakan PKL di PT Multi Spunindo Jaya. Saya berkomitmen untuk menjalankan kegiatan ini dengan penuh tanggung jawab, dedikasi, serta mematuhi semua aturan dan prosedur yang berlaku di instansi. Semoga kegiatan PKL ini dapat memberikan manfaat yang maksimal, baik bagi Saya maupun bagi PT Multi Spunindo Jaya.

Saya menantikan kesempatan untuk belajar dan berkontribusi di lingkungan kerja yang profesional ini. Besar harapan Saya agar proposal ini mendapatkan persetujuan. Terima kasih atas perhatian dan kesempatan yang diberikan.