

PROPOSAL MAGANG
DEPARTEMEN MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk



Disusun oleh:

Stephen Lawindra

C14230148

JURUSAN SISTEM INFORMASI BISNIS

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2025

Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Tujuan Magang.....	3
1.3 Manfaat Magang.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN DAN DEPARTEMEN MIS.....	4
2.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	4
2.2 Peran Departemen Management Information System (MIS).....	4
BAB III PESERTA MAGANG.....	4
BAB IV RENCANA KEGIATAN MAGANG.....	5
4.1 Ruang Lingkup Kegiatan.....	5
4.2 Metode Pelaksanaan.....	5
BAB IV WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN.....	5
BAB V PENUTUP.....	5

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat mendorong perusahaan untuk mengoptimalkan sistem informasi dalam mendukung operasional dan pengambilan keputusan. Pada perusahaan manufaktur, sistem informasi memiliki peran penting dalam mengelola data produksi, inventori, hingga pelaporan manajemen secara terintegrasi.

Program Studi **Sistem Informasi Bisnis Universitas Kristen Petra** membekali mahasiswa dengan pengetahuan di bidang sistem informasi, pemrograman, basis data, dan analisis proses bisnis. Namun, pengetahuan teoritis tersebut perlu didukung oleh pengalaman kerja langsung di dunia industri agar mahasiswa memiliki kesiapan profesional yang lebih baik.

PT Multi Spunindo Jaya Tbk sebagai perusahaan manufaktur nonwoven berskala besar memiliki sistem informasi yang kompleks dan terstruktur. Oleh karena itu, kegiatan magang pada Departemen **Management Information System (MIS)** menjadi sarana yang tepat bagi mahasiswa untuk mempelajari penerapan sistem informasi secara nyata sekaligus mengembangkan kemampuan teknis dan profesional.

1.2 Tujuan Magang

Tujuan dari pelaksanaan kegiatan magang ini adalah:

1. Mengaplikasikan ilmu Sistem Informasi Bisnis ke dalam praktik kerja nyata.
2. Memahami peran sistem MIS dalam mendukung proses bisnis perusahaan manufaktur.
3. Meningkatkan kemampuan teknis di bidang pemrograman dan pengelolaan basis data.
4. Mengembangkan kemampuan analisis, pemecahan masalah, dan kerja sama tim.
5. Mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja profesional.

1.3 Manfaat Magang

Manfaat bagi Mahasiswa:

- Memperoleh pengalaman kerja langsung di lingkungan industri.
- Meningkatkan kompetensi teknis dan profesional.

- Memahami implementasi sistem informasi dalam perusahaan manufaktur.

Manfaat bagi Perusahaan:

- Mendapatkan dukungan dalam pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi.
- Membantu tim MIS dalam penyelesaian pekerjaan teknis.
- Menjalinkan kerja sama dengan institusi pendidikan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN DAN DEPARTEMEN MIS

2.1 Gambaran Umum Perusahaan

PT Multi Spunindo Jaya Tbk merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi nonwoven. Perusahaan ini melayani berbagai kebutuhan industri dan menerapkan standar kualitas serta manajemen yang profesional.

Sebagai perusahaan terbuka (Tbk), PT Multi Spunindo Jaya Tbk membutuhkan sistem informasi yang andal untuk mendukung transparansi, efisiensi operasional, serta pengambilan keputusan berbasis data.

2.2 Peran Departemen Management Information System (MIS)

Departemen Management Information System (MIS) berperan dalam:

- Pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi perusahaan
- Pengelolaan aplikasi dan database internal
- Integrasi data antar departemen
- Penyediaan dukungan teknis bagi pengguna sistem
- Penyusunan laporan berbasis data untuk manajemen

BAB III PESERTA MAGANG

Kegiatan magang ini diikuti oleh mahasiswa aktif Universitas Kristen Petra yang telah memenuhi persyaratan akademik dan mengajukan magang secara individu. Adapun biodata peserta magang adalah sebagai berikut:

Nama : **Stephen Lawindra**

NRP / NIM : **C14230148**

Semester : **Semester 6**

Fakultas : **Fakultas Teknologi Industri**

Program Studi : **Sistem Informasi Bisnis**

BAB IV RENCANA KEGIATAN MAGANG

4.1 Ruang Lingkup Kegiatan

Selama pelaksanaan magang, mahasiswa direncanakan untuk terlibat dalam kegiatan berikut:

1. Pengembangan dan pemeliharaan aplikasi internal perusahaan.
2. Pembuatan atau pengembangan modul sistem berbasis web.
3. Pengelolaan dan pengolahan basis data perusahaan.
4. Membantu analisis kebutuhan sistem informasi sesuai proses bisnis.
5. Melakukan pengujian, debugging, dan perbaikan sistem.
6. Penyusunan dokumentasi teknis sistem.

Ruang lingkup kegiatan bersifat fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan serta arahan pembimbing lapangan.

4.2 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan magang dilakukan melalui:

- Observasi proses bisnis perusahaan
- Pendampingan oleh pembimbing lapangan
- Keterlibatan langsung dalam kegiatan dan proyek MIS
- Evaluasi dan pelaporan hasil kegiatan secara berkala

BAB IV WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

- Tempat : **PT Multi Spunindo Jaya Tbk**
- Durasi : **6 (enam) bulan**
- Periode : **Batch 1 Tahun 2026**

BAB V PENUTUP

Demikian proposal magang ini disusun sebagai gambaran rencana pelaksanaan kegiatan magang di PT Multi Spunindo Jaya Tbk. Penulis berharap dapat diberikan kesempatan untuk melaksanakan magang serta memperoleh bimbingan dan pengalaman yang bermanfaat bagi pengembangan kompetensi akademik dan profesional.

Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 31 Desember 2025

Hormat saya,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stephen Lawindra', written in a cursive style.

Stephen Lawindra

Mahasiswa Sistem Informasi Bisnis

Universitas Kristen Petra