

PROPOSAL MAGANG
DEPARTEMEN MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk



Disusun oleh:

Kevin Ian Fleming Heriyanto

C14230261

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

Di era digitalisasi saat ini, optimalisasi sistem informasi menjadi pilar utama bagi perusahaan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi pengambilan keputusan. Dalam sektor manufaktur, integrasi data produksi, pengelolaan inventori, hingga pelaporan manajemen sangat bergantung pada keandalan sistem informasi yang digunakan.

Program Studi Sistem Informasi Bisnis di Universitas Kristen Petra telah memberikan landasan teoritis yang kuat bagi mahasiswanya, mencakup pemrograman, manajemen basis data, hingga analisis proses bisnis. Namun, untuk mencetak tenaga profesional yang siap pakai, diperlukan sinkronisasi antara teori di kelas dengan praktik nyata di industri.

Sebagai perusahaan manufaktur nonwoven terkemuka, PT Multi Spunindo Jaya Tbk memiliki infrastruktur sistem informasi yang kompleks. Hal ini menjadikan Departemen Management Information System (MIS) sebagai lokasi yang ideal bagi mahasiswa untuk mendalami implementasi teknologi informasi secara konkret sekaligus mengasah kompetensi teknis di lingkungan 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:

- Mendapatkan eksposur langsung terhadap ritme kerja di industri skala besar.
- Meningkatkan portofolio kompetensi teknis dan manajerial.

- Memahami kompleksitas penerapan sistem informasi di lapangan.

Manfaat bagi Perusahaan:

- Mendapat kontribusi bantuan dalam proses pengembangan serta pemeliharaan sistem internal.
- Membantu akselerasi tugas-tugas teknis pada Departemen MIS.
- Memperkuat sinergi strategis antara dunia industri dan 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:

- Melakukan inovasi dan pemeliharaan berkelanjutan pada sistem informasi perusahaan.
- Mengelola integritas aplikasi dan database internal.
- Memastikan sinkronisasi data antar lini departemen.
- Memberikan layanan dukungan teknis bagi seluruh pengguna sistem.
- Menyediakan data yang akurat bagi manajemen sebagai bahan laporan strategis.

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 : **Kevin Ian Fleming**

NRP / NIM : **C14230261**

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, 12 Januari 2026

Hormat saya,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Kevin Ian Fleming Heriyanto', written in a cursive style.

Kevin Ian Fleming Heriyanto

Mahasiswa Sistem Informasi Bisnis

Universitas Kristen Petra