



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Minggu ke-1 : Februari 2025

Tanggal : 17 s.d 22

Mitra :
PT SEBASTIAN JAYA
METAL

DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Sigma Guntur Prasetyo

NIM : 220441100072

Prodi : Sistem Informasi

Semester : 6 (Enam)

A. JADWAL



Hari	Kegiatan	Keterangan
17/02/2025	Pengenalan Lingkungan Perusahaan dan Training K3	On Site
18/02/2025	Pengalaman Lingkup departemen Produksi Enggining (Stamping) dan melakukan diskusi dengan kebutuhan aplikasi yang terdapat pada Departemen PE-STAMPING	On Site
19/02/2025	Pengenalan terhadap akses serta kebutuhan yang terdapat pada Departemen dan perusahaan	On Site
20/02/2025	Pengenalan terhadap komponen-komponen kebutuhan seperti jalanya pola dengan sistem yang dibutuhkan dari departemen	On Site
21/02/2025	Pengenalan terhadap komponen-komponen kebutuhan seperti jalanya pola dengan sistem yang dibutuhkan dari departemen	On Site
22/02/2025	Pengenalan komponen data dan kebutuhan yang terdapat dalam departemen Product Enggining	On Site

Total Jam : 45 Jam

B. CATATAN PENTING

Pada minggu pertama 17 Februari sampai dengan 22 Februari pertemuan dilakukan secara Offline. Dalam periode minggu pertama aktivitas dilaksanakan untuk mengetahui lingkungan kerja yang terdapat dalam Perusahaan. Serta melakukan pengenalan terhadap lingkungan departemen

C. PENGESAHAN

Pembimbing Lapangan	Dosen Pembimbing	Mahasiswa
	Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D	 Sigma Guntur P



**LOGBOOK MAGANG INDUSTRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

Minggu ke-2 : Feb-Mar 2025

Tanggal : 24 s.d 01

Mitra :
PT SEBASTIAN JAYA
METAL

DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Sigma Guntur Prasetyo

NIM : 220441100072

Prodi : Sistem Informasi

Semester : 6 (Enam)

A. JADWAL



Hari	Kegiatan	Keterangan
24/02/2025	Melakukan Konsultasi sesuai area lingkup dengan pengembangan data departemen Production Enggengering	On Site
25/02/2025	Melakukan Konsultasi dengan bimbingan untuk penyesuaian fitur yang akan digunakan dalam departemen	On Site
26/02/2025	Mempelajari Study case berdasarkan data dari Trial & Project yang terdapat dalam departemen	On Site
27/02/2025	Menemukan dan mempelajari study case dari temuan-temuan berdasarkan data yang telah dipelajari	On Site
28/02/2025	Berkontribusi terkait implementasi dalam dokumen yang berkaitan dengan departemen	On Site
01/03/2025	Melakukan pembelajaran yang terdapat pada data dari website yang ada dalam departemen	On Site

Total Jam : 45 Jam

B. CATATAN PENTING

Pada minggu kedua 24 Februari sampai dengan 01 Maret pertemuan dilakukan secara Offline. Dalam periode Kedua digunakan dalam mempelajari data-data serta alur case dalam kegiatan produksi yang terdapat dalam Perusahaan melalui penggunaan data real.

C. PENGESAHAN

Pembimbing Lapangan	Dosen Pembimbing	Mahasiswa
 Ajur R	Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D	 Sigma Guntur P



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Minggu ke-3 : Maret 2025

Tanggal : 03 s.d 08

Mitra :
PT SEBASTIAN JAYA
METAL

DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Sigma Guntur Prasetyo

NIM : 220441100072

Prodi : Sistem Informasi

Semester : 6 (Enam)

A. JADWAL

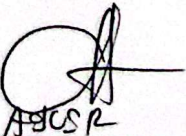

Hari	Kegiatan	Keterangan
03/03/2025	Melakukan Rancangan dasar terhadap kebutuhan fitur yang akan diimplementasikan pada system melalui diagram Use case	On Site
04/03/2025	Perancangan Sistem awal untuk melakukan penunjangan fitur dalam aplikasi	On Site
05/03/2025	Mempelajari system dan alur yang terdapat dalam Production engginering dengan turun ke lapangan langsung	On Site
06/03/2025	Membantu bagian Engginering dalam menentukan system kebutuhan material yang digunakan	On Site
07/03/2025	Membantu dalam pembuatan perancangan Schedule produksi stamping dalam bentuk List Schedule Project	On Site
08/03/2025	Membantu dalam Melakukan List proyek berupa trial & report kedalam bentuk case close dan open	On Site

Total Jam : 45 Jam

B. CATATAN PENTING

Pada minggu kedua 03-08 Maret pertemuan dilakukan secara Offline. Dalam periode Ketiga digunakan dalam mempelajari alur sebelum melakukan produksi dalam departemen PE-Stamping dan mempelajari perancangan sebelum dilakukan produksi.

C. PENGESAHAN

Pembimbing Lapangan	Dosen Pembimbing	Mahasiswa
 ABCSR	Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D	 sigma guntur P



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Minggu ke-4 : Maret 2025

Tanggal : 10 s.d 15

Mitra

PT SEBASTIAN JAYA

METAL

DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Sigma Guntur Prasetyo

NIM : 220441100072

Prodi : Sistem Informasi

Semester : 6 (Enam)

A. JADWAL



Hari	Kegiatan	Keterangan
17/03/2025	Menentukan fitur yang akan dikembangkan, serta prioritas pengembangan fitur-fitur tersebut.	On Site
18/03/2025	Melakukan Trial dalam lapangan produksi untuk mengetahui alur produksi stamping	On Site
19/03/2025	Mempelajari system data setelah melakukan trial stamping dalam bentuk data yang teridentifikasi	On Site
20/03/2025	Mengembangkan diagram alur kerja atau business process untuk proyek yang akan dibangun untuk memberikan peta proses bisnis.	On Site
21/03/2025	Membantu dalam pembuatan perancangan Schedule produksi stamping dalam bentuk List Schedule Project	On Site
22/03/2025	Membantu dalam Melakukan List proyek berupa trial & report kedalam bentuk case close dan open	On Site

Total Jam : 45 Jam

B. CATATAN PENTING

Pada pertemuan minggu keempat yang dilaksanakan pada tanggal 10-15 Maret. Berfokus pada pembelajaran yang digunakan untuk memahami proses dan flow diagram dalam melakukan proses produksi engineering yang terdapat dalam departemen PE Engineering.

C. PENGESAHAN

Pembimbing Lapangan	Dosen Pembimbing	Mahasiswa
	Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D	 Sigma Guntur P



LOGBOOK MAGANG INDUSTRI
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Minggu ke-5 : Maret 2025

Tanggal : 17 s.d 22

Mitra :
PT SEBASTIAN JAYA
METAL

DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Sigma Guntur Prasetyo

NIM : 220441100072

Prodi : Sistem Informasi

Semester : 6 (Enam)

A. JADWAL



Hari	Kegiatan	Keterangan
17/03/2025	Melakukan perancangan system sementara dalam pengembangan aplikasi dengan menggunakan arsitektur waterfall	On Site
18/03/2025	Berkonsultasi dengan mentor lapangan dalam melakukan perancangan system aplikasi dan fitur yang diperlukan	On Site
19/03/2025	Membangun flow diagram berupa Use case diagram dan activity diagram untuk memahami tahapan proses aplikasi	On Site
20/03/2025	Melakukan pengembangan proyek aplikasi website yang terdapat dalam departemen PE-Stamping	On Site
21/03/2025	Penentuan dan penambahan beberapa fitur yang terdapat dalam website PE yang akan menjadi ide dari pengembangan aplikasi apps	On Site
22/03/2025	Analisis terhadap beberapa fitur yang direncanakan dalam system aplikasi	On Site

Total Jam : 45 Jam

B. CATATAN PENTING

Pada pertemuan minggu kelima yang dilaksanakan pada tanggal 17-22 Maret. Berfokus pada pengembangan awal aplikasi dengan beberapa fiturnya yang akan diimplementasikan dalam system.

C. PENGESAHAN

Pembimbing Lapangan	Dosen Pembimbing	Mahasiswa
 Agus R	Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D	 Sigma Guntur P