

STUDENT REPORT
PROSES MANUFAKTUR
PRODUCTION 1 And ASSEMBLY



Disusun oleh:

(Nama – NIM)

(Nama – NIM)

Kode Asisten Pembimbing	:	
Team	:	
Kelas Tutorial	:	
Yogyakarta, (Tanggal, Bulan, Tahun)		
(Asisten)		

LABORATORIUM SISTEM MANUFAKTUR TERINTEGRASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2024



BAB 2

PRODUCTION 1 And ASSEMBLY

2.1 Tujuan Tutorial

Berikut merupakan tujuan praktikum pada mata kuliah Proses Manufaktur:

1. Praktikan mengetahui dan memahami teori mesin gerinda potong.
2. Praktikan mengetahui dan memahami prinsip kerja mesin gerinda potong.
3. Praktikan mengetahui dan memahami *tools* yang digunakan.
4. Praktikan dapat mengoperasikan mesin untuk membuat *part Right Frame*

2.2 Tugas Praktikum

1. Mempelajari dan memahami video pembelajaran
2. Mempelajari dan memahami modul ajar
3. Menganalisis fungsi dan alur proses permesinan
4. Membuat *operation process chart* dan lembar rencana proses

2.3 Langkah Pengerjaan

Berisi tentang langkah-langkah pembuatan *part Right Frame*

2.4 Perencanaan Produksi

2.4.1 *Operation Process Chart*

Berisi tentang OPC pembuatan *part Right Frame*

2.4.2 Lembar Rencana Proses

LEMBAR RENCANA PROSES							
Nomor :			Halaman ke :				
No. Part :			File gambar :				
Nama Part :			Material :				
Dibuat oleh :			Ukuran	Panjang :			
				Lebar :			
				Tinggi :			
No.	Uraian	Stasiun	Setup	Tools	Waktu	Waktu	Waktu



proses	operasi	kerja	Alat bantu		setup (s)	proses (s)	total (s)
1.							
Dst.							

2.4.3 Gambar Teknik

Berisikan Gambar Teknik dari *Part Right Frame* yang sudah dibuat

2.5 Analisis *Part Right Frame*

2.5.1 Deskripsi *Part Right Frame*

Berisi tentang deskripsi *Part Right Frame* dan ukuran

2.5.2 Mesin Gerinda Potong

- a. Penjelasan Mesin Gerinda Potong
- b. Fungsi Mesin Gerinda Potong
- c. Langkah-langkah Penggunaan Mesin Gerinda Potong
- d. APD Mesin Gerinda Potong
- e. Analisis Penggunaan Mesin Gerinda potong

Praktikan menyebutkan terkait kendala yang dihadapi dan solusi yang bisa dilakukan agar kesalahan tidak terulang kembali



DAFTAR PUSTAKA

**FORMAT STUDENT REPORT**

Keterangan	Ketentuan
<i>Page Size</i>	A4
<i>Margins</i>	<i>Top: 3 cm, Bottom : 3 cm, Right : 3 cm, Left 4 cm</i>
<i>Alignment</i>	Paragraf : <i>Justify</i> Gambar, Tabel, <i>Caption</i> : <i>Center</i>
<i>Font</i>	Times New Roman
<i>Font Color</i>	Hitam
<i>Caption</i>	Caption menggunakan caption otomatis. <i>Caption</i> gambar atau grafik terletak di bawah gambar, <i>caption</i> tabel terletak di atas tabel
Sitasi dan Daftar Pustaka	Menggunakan format APA
Hapus tulisan warna merah dan format student report saat melakukan konsultasi student report	