

STUDENT REPORT
PROSES MANUFAKTUR 6



Disusun oleh:

(Nama – NIM)

(Nama – NIM)

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

LABORATORIUM SISTEM MANUFAKTUR TERINTEGRASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2023

BAB 4

BATCH 3

4.1 Tujuan Tutorial

Berikut merupakan tujuan praktikum pada mata kuliah Proses Manufaktur:

1. Praktikan mengetahui dan memahami teori mesin gerinda tangan
2. Praktikan mengetahui dan memahami prinsip kerja mesin gerinda tangan.
3. Praktikan mengetahui dan memahami *tools* yang digunakan.
4. Praktikan dapat mengoperasikan mesin untuk merakit *produk Hidrolik Press*.

4.2 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

4.3 Langkah Pengerjaan

Berisi tentang langkah-langkah *assembly* produk Hidrolik Press

4.4 Perencanaan Produksi

4.4.1 *Operation Process Chart*

Berisi tentang OPC *assembly* part yang sudah dibagikan untuk setiap kelompok.

4.5 Analisis *Assembly Part*

4.5.1 Mesin Gerinda Tangan (penghalusan)

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

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	