

STUDENT REPORT
PROSES MANUFAKTUR
TRAINING 1



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 1

INTRODUCTION

1.1 Tujuan Tutorial

Berikut merupakan tujuan praktikum pada mata kuliah Proses Manufaktur:

1. Praktikan mengetahui dan memahami produk yang dibuat
2. Praktikan mengetahui dan memahami mesin yang digunakan
3. Praktikan mampu mendesain produk menggunakan *Software SolidWorks*
4. Praktikan memahami alur proses pembuatan produk

1.2 Tugas Tutorial

Berikut merupakan tugas praktikum pada mata kuliah Proses Manufaktur:

1. Mendesain produk dengan menggunakan *Software SolidWorks*
2. Mempelajari struktur produk *Hydraulic Press*
3. Mempelajari alur proses *Hydraulic Press*

1.3 Produk

(Berisi tentang penjelasan produk Hirdolik Press, desain 3D dari part Hidrolik Press beserta gambar tekniknya)

1. Coupler 1

(Berisi tentang penjelasan Coupler 1, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

2. Coupler 2

(Berisi tentang penjelasan Coupler 2, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

3. Top Frame

(Berisi tentang penjelasan Top Frame, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

4. Right Frame

(Berisi tentang penjelasan Right Frame, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

5. Left Frame

(Berisi tentang penjelasan Left Frame, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

6. Hollow Platform 1

(Berisi tentang penjelasan Hollow Platform 1, Desain 3D, dan Gambar Teknik)



7. Hollow Platform 2

(Berisi tentang penjelasan Hollow Platform 2, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

8. Steel Base

(Berisi tentang penjelasan Steel Base, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

9. Steel Base Barrier

(Berisi tentang penjelasan Steel Base Barrier, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

10. Steel Mate

(Berisi tentang penjelasan Steel Mate, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

11. Steel Mate Barrier

(Berisi tentang penjelasan Steel Mate Barrier, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

12. Steel Rod

(Berisi tentang penjelasan Steel Rod, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

13. Steel Guard 1

(Berisi tentang penjelasan Steel Guard 1, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

14. Steel Guard 2

(Berisi tentang penjelasan Steel Guard 2, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

15. Name Tag

(Berisi tentang penjelasan Name Tag, Desain 3D, dan Gambar Teknik)

16. 3D Cap

(Berisi tentang penjelasan 3D Cap, Desain 3D, dan Gambar Teknik)



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	