

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Budi Haryanto
NIM : 18230016
Tanggal : 13 Febuari 2023

Ttd Materai



Budi Haryanto

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Budi Haryanto
NIM : 18230016
Mahasiswa : Teknik Industri
Tahun Akademik : 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **“PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN *BENDING HYDRAULIC* DI PT X”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 13 Februari 2023



Budi Haryanto

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Budi Haryanto

NIM : 18230016

Program Studi : Teknik Industri

Judul Skripsi : **“PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE* UNTUK MENINGKATKAN
EFEKTIVITAS MESIN *BENDING HYDRAULIC*
DI PT X”**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Harwan Ahyadi, MT.

Penguji : Ir. Sumiyanto, MT.

Penguji : Nataya Charoonsri Rizani, ST. MT.

Penguji : Ir. Harwan Ahyadi, MT.

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 13 Febuari 2023

LEMBAR ASISTENSI

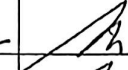
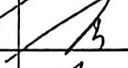
Nama : **Budi Haryanto**

Nim : **18230016**

Dosen Pembimbing : **Ir. Harwan Ahyadi, MT.**

Skripsi dengan judul :

**“PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* UNTUK
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN *BENDING HYDRAULIC* DI PT
X”**

NO	TANGGAL ASISTENSI	MATERI ASISTENSI	PARAF DOSEN
1		Buat proposal.	
2		Studi awal pompa.	
3		Bab I pendahuluan.	
4		bab II tinjauan umum.	
5		bab III Tinjauan pompa.	
6		bab IV Tinjauan pompa.	
7		bab V Tinjauan pompa.	
8		bab VI Tinjauan pompa.	
9		bab VII Tinjauan pompa.	
10			

Mahasiswa Bersangkutan

Dosen Pembimbing

(Budi Haryanto)



(Ir. Harwan Ahyadi, MT)

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini **TELAH DI PERIKSA, DITERIMA DAN DI SAHKAN** untuk melengkapi tugas dan memenuhi persyaratan Sidang Skripsi dari kurikulum Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Institut Sains dan Teknologi Nasional guna memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST).

Nama : Budi Haryanto

Nim : 18230016

Program Studi : Teknik Industri

Judul Skripsi : **“PENERAPAN TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN BENDING
HYDRAULIC DI PT X”**

Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Ir. Harwan Ahyadi, MT)