

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MBKM
SEMESTER 6 TA 2024**

**PROSES UJI KEBOCORAN PADA PIPA GAS FILTER 24" DENGAN METODE
HYDROTEST UNTUK PT. BERKAH BUANA ENERGI**

(Studi Kasus : PT. Panca Indah Jayamahe)



Oleh:

Ranu Agustri Putra
NPM.21036010070

Dosen Pembimbing :

Ir. Sutiyono. MT
NIP.196007131987031

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN
MAGANG MBKM**

**PROSES UJI KEBOCORAN PADA PIPA GAS FILTER DENGAN METODE
HYDROTEST UNTUK PT. BERKAH BUANA ENERGI**

**Semester magang : 6
Tahun akademik 2023/2024**

Disetujui Oleh

Direktur Utama
PT. Panca Indah Jayamahe



Tri Sunarji

Dosen Pembimbing



Ir. Sutiyono, MT
NIP.196007131987031

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Teknik



Prof. Dr. Dra. Jariah, MP
NIP.19650403 199103 2 001

Kaprodi Studi Teknik Mesin
UPN "Veteran" Jawa Timur



Dr. Ir. Luluk Edahwati, MT
NIP. 19640611 199203 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MBKM**

**PROSES UJI KEBOCORAN PADA PIPA GAS FILTER DENGAN METODE
HYDROTEST UNTUK PT. BERKAH BUANA ENERGI**

**Semester magang : 6
Tahun akademik 2023/2024**

Disetujui Oleh

**Direktur Utama
PT. Panca Indah Jayamahe**

Dosen Pembimbing

PT. PANCA INDAH JAYAMAHE

Tri Sunarji

**Ir. Sutiyono, MT
NIP.196007131987031**

Mengetahui,

**Dekan
Fakultas Teknik**

**Kaprodi Studi Teknik Mesin
UPN "Veteran" Jawa Timur**

**Prof. Dr. Dra. Jariah, MP
NIP.19650403 199103 2 001**

**Dr. Ir. Luluk Edahwati, MT
NIP. 19640611 199203 2 001**

LEMBAR REVISI
MAGANG MANDIRI MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
PT. PANCA INDAH JAYAMAHE

PROSES UJI KEBOCORAN PADA PIPA GAS FILTER DENGAN METODE
HYDROTEST UNTUK PT. BERKAH BUANA ENERGI

Oleh :

Ranu Agustri Putra
NPM.21036010070

Telah disahkan pada Maret 2024

Distujui Oleh

Dosen Penguji 1



Wiliandi Saputro, S.T., M.Eng
NPT. 21119940726300

Dosen Penguji 2



Ahmad Khairul Faidzin, S.T., M.Sc.
NPT. 21119930120299

Dosen Pembimbing



Ir. Sutiyono, MT
NIP.196007131987031

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknik Mesin,



Dr. T. Ir Luluk Edahwati, MT
NIP.196406111992032001