

Mitra : Mitra masyarakat produktif secara ekonomi
Luaran : Modul Pelatihan

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT SUMBER DANA HIBAH RKAT FAKULTAS
TEKNIK UNDIPTAHUN ANGGARAN 2024**



**PELATIHAN TEKNIK DAN ANALISIS EKONOMI PROSES PENGELOMPOKAN
BUSUR LISTRIK PADA IKM LOGAM BINAAN DINAS PERINDUSTRIAN
DAN PERDAGANGAN KABUPATEN SEMARANG**

TIM PENGUSUL

Ketua	: Norman Iskandar, ST., MT	(198102212008121001/0021028107)
Anggota	: Prof. Dr.rer.nat. Ir. A. P. Bayuseno, M.Sc	(196205201989021001/0020056203)
Anggota	: Sri Nugroho, ST., MT., PhD	(197501181999031001/0018017503)
Anggota	: Dr. Ir. Sulardjaka, ST., MT., IPU	(197104201998021001/0020047102)
Anggota	: Dr. Eng.Gunawan D.H. ST., MT	(197011231998021001/0023117005)
Anggota	: Moh. Faoji	(NIM. 21050120130079)

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2024**

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian : Pelatihan Teknik dan Analisis Ekonomi Proses
Pengelasan Busur Listrik Pada IKM Logam Binaan
Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Semarang

Mitra Pengabdian : IKM Logam Binaan Disperindag Kabupaten Semarang

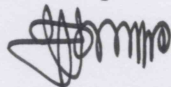
Ketua Tim :
a. Nama Lengkap : Norman Iskandar, ST, MT
b. NIP/NIDN : 198102212008121001/0021028107
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Departemen : Teknik Mesin
e. Nomor HP : 0813 2914 9090
f. Alamat email : norman.undip@gmail.com

Anggota Tim :
g. Jumlah Anggota : Dosen 4 (empat) Orang
h. Nama Anggota 1 : Prof. Dr. Rer.nat. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc.
i. Nama Anggota 2 : Dr. Ir. Sulardjaka, ST. MT. IPU
j. Nama Anggota 3 : Dr. Sri Nugroho, ST. MT
k. Nama Anggota 4 : Dr. Eng. Gunawan D.H., ST. MT
l. Mahasiswa terlibat : 1 (satu) Mahasiswa
m. Nama mahasiswa : Moh. Faoji

Lokasi Mitra :
n. Desa/Kecamatan : Jl. Fatmawati No.161, Krekesan, Lopait, Kec. Tuntang
o. Kabupaten : Semarang
p. Propinsi : Jawa Tengah

Luaran Pengabdian : Modul Pelatihan
Lama Pengabdian : 5 (Lima) bulan (Februari – Juni 2024)
Biaya Pengabdian : Rp 5.000.000,- (Lima Juta Rupiah)
Sumber Dana : RKAT Fakultas Teknik UNDIP Tahun Anggaran 2024

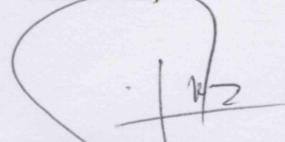
Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Mesin



Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D
NIP.197501181999031001

Semarang, 21 Mei 2024

Ketua Tim,



Norman Iskandar, ST., MT
NIP.198102212008121001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik Undip,



Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.
NIP. 197403042000121001