



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

*Jl. Ir. Sutami 36 A SURAKARTA 57126
Telp. : 0271 647069 psw. 438 Faks. : 0271 662118*

LEMBAR TUGAS KERJA PRAKTEK

Nama : Fahmi Ismail
NIM : I0717015
Dosen Pembimbing : Muhammad Hamka Ibrahim, S.T, M.Eng.
NIP : 198812292019031011
Tempat Kerja Praktek : Lab. Pengolahan Sinyal dan Telekomunikasi Prodi Teknik Elektro UNS
Alamat Kerja Praktek : Jl. Ir. Sutami 36 A SURAKARTA 57126
Tanggal Kerja Praktek: 27 Juli 2020 s/d 5 September 2020

Deskripsi Tugas :

Terlibat dalam pengembangan master panel energi monitoring di Gedung 3 Fakultas Teknik, meliputi

1. Eksplorasi Master panel dan KWH Meter yang telah dikerjakan grup sebelumnya
2. Desain dan Implementasi kontrol kontaktor untuk mode IoT dan mode manual
3. Desain dan Implementasi monitoring kwh dengan ioT
4. Pengujian Master panel
5. Asistensi/Supervisor dalam Instalasi Master Panel oleh Tenaga Profesional BTL

Surakarta, 24 Juli 2020
Dosen Pembimbing Kerja Praktek

Muhammad Hamka Ibrahim, S.T, M.Eng.
NIP. 198812292019031011