



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 : Faishal Hanifan Ma'ruf
NIM : I0717016
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 perancangan modul praktikum telekomunikasi, meliputi

1. Eksplorasi USB Software Defined Radio RTL2832U
2. Pengembangan Modul Simulasi modulasi dan demodulasi analog menggunakan MATLAB dan hardware
3. Pengembangan Modul Simulasi modulasi dan demodulasi digital menggunakan MATLAB
4. Pengembangan Modul Dasar Jaringan Komputer
5. Pengembangan Modul Proyek Akhir Praktikum Mahasiswa

Surakarta, 24 Juli 2020
Dosen Pembimbing Kerja Praktek

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