



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 : Bima Damar Jati  
NIM : I0717013  
Dosen Pembimbing : Agus Ramelan, S.Pd., MT.  
NIP : 199203152019031017  
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: 20 Juli 2020 s/d 29 Agustus 2020

Deskripsi Tugas :

Terlibat dalam Pembuatan Web Server dan Dashboard dengan Framework Lavarel mampu terima dan kirim data ke HW melalui REST-API dan bisa ditampilkan via Moblie Web/HP.

Dengan runcian tugas :

Identifikasi dan Studi Review terkait Dashboard yang sudah ada

1. Penambahan fitur Add Devices (Gedung, Lantai, Ruangan)
2. Bugs Fixing
3. Penambahan Modul Master Kontrol Pendingin (AC)
4. Evaluasi dan Penambahan Modul lai jika diperlukan

Surakarta, 18 Juli 2020  
Dosen Pembimbing Kerja Praktek

**Agus Ramelan, S.Pd., MT.**  
NIP. 199203152019031017