



UNIVERSITAS PGRI BANYUWANGI

Jl. Ikan Tongkol No. 01 Telp. (0333) 421593, 423639 Banyuwangi 68416.

- ❖ Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan, Program Studi Pendidikan Sejarah, dan Program Studi Bimbingan & Konseling
- ❖ Fakultas MIPA, Program Studi Pendidikan Matematika, Program Studi Kimia dan Program Studi Biologi.
- ❖ Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Program Studi Pendidikan Jasmani kesehatan & Rekreasi
- ❖ Fakultas Pertanian, Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, dan Program Studi Perikanan.
- ❖ Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Elektro dan Program Studi Teknik Mesin
- ❖ Fakultas Bahasa dan Seni, Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris.

ROAD MAP PENELITIAN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2019-2020

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI BANYUWANGI

A. PENELITIAN

TOPIK	ROADMAP PENELITIAN PRODI TEKNIK ELEKTRO				
	2019	2020	2021	2022	2023
Teknologi Elektronika Dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0	Riset dan observasi metode dalam sistem kontrol dan kendali berbasis IOT <i>device</i>	Perancangan dalam sistem kontrol dan kendali berbasis IOT <i>device</i>	Optimalisasi sistem kontrol dan kendali berbasis IOT <i>device</i>	Pengintegrasian sistem kontrol dan kendali berbasis IOT <i>device</i>	
<i>Availability & reliability optimization magical box</i> Dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0	Riset dan observasi metode dalam <i>magical box</i>	Perancangan <i>magical box</i>	Optimalisasi <i>magical box</i>		



UNIVERSITAS PGRI BANYUWANGI

Jl. Ikan Tongkol No. 01 Telp. (0333) 421593, 423639 Banyuwangi 68416.

- ❖ Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan, Program Studi Pendidikan Sejarah, dan Program Studi Bimbingan & Konseling
- ❖ Fakultas MIPA, Program Studi Pendidikan Matematika, Program Studi Kimia dan Program Studi Biologi.
- ❖ Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Program Studi Pendidikan Jasmani kesehatan & Rekreasi
- ❖ Fakultas Pertanian, Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, dan Program Studi Perikanan.
- ❖ Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Elektro dan Program Studi Teknik Mesin
- ❖ Fakultas Bahasa dan Seni, Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris.

B. PENGABDIAN

TOPIK	ROADMAP PENELITIAN PRODI TEKNIK ELEKTRO				
	2019	2020	2021	2022	2023
Penerapan <i>IOT</i> pada <i>home industry</i> berbasis kearifan lokal	Peningkatan Peran Pemerintah daerah dan Masyarakat dalam Peningkatan Kesejahteraan berbasis <i>IOT</i> pada <i>home industry</i> berbasis kearifan lokal		Optimalisasi Peran Pemerintah daerah dan Masyarakat dalam Peningkatan Kesejahteraan berbasis <i>IOT</i> pada <i>home industry</i> berbasis kearifan lokal		

Mengetahui,
Fakultas Teknik,
Dekan

UNIVERSITAS PGRI BANYUWANGI
FAKULTAS TEKNIK
DEKAN

Ikhwanul Qiram, M.T.
NIK. 09.09.017

Banyuwangi,
Ka. Prodi
Teknik Elektro

Ratna Mustika Yasi, M.Pd.
NIK.15.12.060