



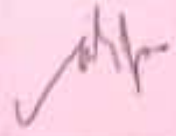




BUKTI PELAKSANAAN KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Firdha Rachmadhani NIM. 161231045 Kelas : 3BI - TIE

Pembimbing Utama : DR. Eri! Mozef, MS., DEA

Judul TA : REALISASI SISTEM KOMUNIKASI SUARA JARAK DEKAT DALAM AIR MENGGUNAKAN CAHAYA INFRA MERAH TERMODULASI LED PULSA

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	25 Februari 2019.	Pematangan judul dan substansi T. A	
2	28 Februari 2019.	Pengujian alat	
3	27 Maret 2019	Perancangan.	
4	1 April 2019	Rangkaian driver infrared dan modul led (pengujian)	
5	13 Mei 2019	menguji rangkaian preamplifier mic yang tepat dan sensor cahaya yang dapat menerima jarak jauh.	
6	14 Mei 2019	Rangkaian pre-amplifier microphone, uji coba kualitas suara pada sisi penerima.	
7	27 Mei 2019	Preamplifier mic	
8	28 Mei 2019.	modulator, demodulator, sinyal segitiga (untuk modulasi PWM)	