



MONITORING KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : 1. Firdaus Nanda Pradanggiparti Nrp 0721 16 4000 0015
2. Aisyah Nurul Hidayah Nrp. 0721 16 4000 0053
3. Lutfi Ananditya Septiandi Nrp 0721 16 4000 0057

Judul Kerja Praktek : Pimon - Sistem Monitoring Kebocoran Pipa
berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan
Waterflow Sensor

Tgl. Pengumpulan Buku :
Dosen Pembimbing : (Andri Prasetyo Utomo NIP (

No	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tanda Tangan		Keterangan
			Pembimbing	Mahasiswa	
1	24/02 2020	Orientasi kantor dan project yang ada di Mitratel	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
2	26/02 2020	Diskusi Project yang akan diusulkan	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
3	27/02 2020	Merancang software dan hardware project	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
4	28/02 2020	Diskusi dengan dosen pembimbing mengenai fiksasi project	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
5	02/03 2020	Presentasi ide project yang diusulkan kepada pembimbing lapangan	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
6	03/03 2020	Membeli komponen - komponen yang dibutuhkan	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
7	06/03 2020	Mencoba membaca waterflow sensor menggunakan Arduino	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
8	09/03 2020	Mencoba modul Wifi ESP8266	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
9	10/03 2020	Presentasi progress project kepada pembimbing lapangan	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
10	12/03 2020	Merancang database dan front-end website	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
11	16/03 2020	Mencoba program pembacaan sensor dan koneksi Wifi menggunakan NodeMCU	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
12	17/03 2020	Membuat Back-end website	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
13	18/03 2020	Membuat Back-end website	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
14	19/03 2020	Trial and error keseluruhan sistem	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
15	20/03 2020	Trial and error keseluruhan sistem	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	
16	23/03 2020	Presentasi akhir project yang dikerjakan kepada pembimbing lapangan	<i>Ant</i>	<i>Finih</i>	