

1. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

a. Pada Kegiatan Persiapan :

- 1) Melakukan penelusuran, mitigasi, dan Analisa terhadap kondisi peralatan saat ini.
- 2) Membuat *GAP Analysis* mengenai kondisi *eksisting* dengan kondisi ideal

b. Kegiatan Pelaporan :

- 1) Memberikan laporan teknis administrasi dan teknis teknologis kepada Pejabat Pembuat Komitmen Kegiatan PPK terhadap kegiatan yang dilaksanakan
- 2) Mempresentasikan dan melakukan asistensi terhadap kegiatan yang dilaksanakan.

2. CARA PELAKSANAAN KEGIATAN

Tahapan dalam melaksanakan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

a. Persiapan Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan untuk menganalisa dan melakukan mitigasi terhadap masalah dalam pengoperasian Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Simulator, adapun kegiatan yang dilaksanakan adalah sebagai berikut:

b. Perbaikan Laboratorium Building Automation and Fire Alarm System (Prodi TLB)

PEMELIHARAAN LAB BUILDING AUTOMATION AND FIRE ALARM SYSTEM (PRODI TLB)

- Trainer Kit Arduino BAS
- Trainer Sensor Gas dan Suhu Kebakaran AVR
- Trainer IoT KWH Meter Listrik - Monitoring Energy Listrik Online BAS
- Trainer Water Flow Meter - Monitoring Flowmeter dg WiFi Internet
- Trainer IoT RFID Smart Door Lock

c. Laporan Kegiatan

Pembuatan dokumen laporan pelaksanaan kegiatan