

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MONITORING ARUS, TEGANGAN, FAKTOR DAYA DAN KWH SERTA
ESTIMASI BIAYA TAGIHAN LISTRIK SECARA *REAL TIME* PADA
JARINGAN LISTRIK SATU FASE BERBASIS IOT**

***CURRENT, VOLTAGE, POWER FACTORS AND KWH MONITORING
WITH ESTIMATION OF REAL TIME ELECTRICITY CHARGES IN A
PHASE BASED ON IOT NETWORKS***



Diajukan oleh :

DESNITA AMELIA

17/416587/SV/14325

PROGRAM STUDI DIII METROLOGI DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020