

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN
ALAT UJI KEKUATAN BEBAN MOTOR WESEL PORTABEL
BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)
PORTABLE SWITCH-POINT TRAIN LOAD STRENGTH TEST DEVICE
BASED ON (IOT) INTERNET OF THINGS

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Andre Ergata Sebayang

1102160146

Bandung, 26 Agustus 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr.Eng.Faisal Budiman S.T.,M.Se.

NIP : 19870008-3



Dr.Eng.Ahmad Sugiana S.Si.,M.T.

NIP : 14770010-1