

 <b>Telkom</b> <small>University</small>	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI KAPASITAS PEMBANGKIT TERSEBAR / DISTRIBUSI  
GENERATOR IEEE 33 BUS SISTEM DENGAN METODE *PARTICLE  
SWARM OPTIMIZATION***

***OPTIMIZATION OF SPREAD GENERATION CAPACITY / DISTRIBUTION  
OF IEEE 33 BUS SYSTEM GENERATOR WITH PARTICLE SWARM  
OPTIMIZATION METHOD***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

Disusun oleh:

**MUHAMMAD PRIMUS**

**1102174122**

**Bandung, 31 Agustus 2020**

Disetujui oleh

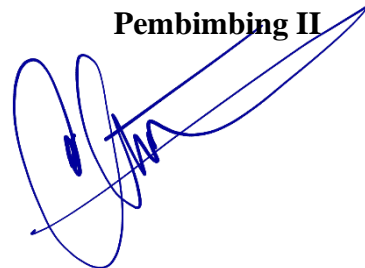
**Pembimbing I**



**Bandiyah Sri Aprlia, S.Si., M.Sc.**

**NIP. 18910124-3**

**Pembimbing II**



**Kharisma Bani Adam, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 14880085**