	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA</b>	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	
	<b>Jl. PH.H. Mustofa No.68 Bandung, 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	
		<b>Berlaku Efektif</b>	

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Analisis Penempatan Alat Proteksi Pemutus Balik Otomatis dengan Metode Gangguan Hubung Singkat untuk Pengoptimalan Keandalan Sistem Distribusi 20 kV**

*Analysis of the Placement of Automatic Reverse Breaker Protection Devices using the Short Circuit Fault Method for Optimizing the Reliability of the 20 kV Distribution System*

Disusun oleh:

**ANANDA NUHA NELFAREZA**

**2114227005**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Skripsi Program S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, Agustus 2024


Disahkan Oleh:

Pembimbing 1



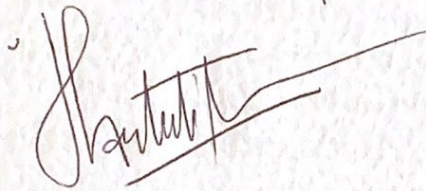
**Kusmadi, ST., MT**

**NIK: 432.200.202**

	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA</b>	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	
	<b>Jl. PH.H. Mustofa No.68 Bandung, 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	
		<b>Berlaku Efektif</b>	

Penguji 1

Penguji 2



**Dr.Hartuti Mistialustina, S.T.,M.T**

**NIK: 432.200.103**



**Ketut Abimanyu, S.T., M.T.**

**NIK: 432.200.166**

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Elektro



**Ivany Svarief, S.T., M.T.**

**NIK: 432.200.122**