



## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS INDEKS KEANDALAN SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV MENGGUNAKAN GUI MATLAB PADA PT PLN (PERSERO) ULP GANDAPURA**

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
pendidikan strata satu (S-1) di jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**

**Oleh :**

**RIZDKY AMANNA**

**210150006**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**