



**UNIVERSITAS  
PRASETIYA MULYA**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN MOTOR DC TERKENDALI TORQA  
UNTUK APLIKASI SIMULATOR TURBIN ANGIN**

**DICKY SETIADI**

**23301910002**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ENERGI TERBARUKAN  
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA**

**JAKARTA, 2023**



**UNIVERSITAS  
PRASETIYA MULYA**

**Perancangan Motor DC Terkendali Torca untuk Aplikasi  
Simulator Turbin Angin**

Oleh

Dicky Setiadi  
23301910002

Tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Energi Terbarukan

**PROGRAM STUDI SARJANA Teknik Energi Terbarukan  
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA  
JAKARTA, 2023**