



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Beban Nonlinier berbasis Thyristor untuk Simulator Smart Grid**  
FATHUR RAHMAN, Adlan Bagus Pradana, S.T., M.Tech.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN BEBAN NONLINIER BERBASIS *THYRISTOR***

**UNTUK SIMULATOR *SMART GRID***



Disusun Oleh:

**FATHUR RAHMAN**  
NIM. 15/386889/SV/10209

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**