

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN *BOOST SWITCH MODE POWER SUPPLY***  
**(SMPS) MENGGUNAKAN IC SG3525 SEBAGAI *CONTROL PWM***



Disusun oleh :

**GUMILANG RAMADHAN**

**17/411109/SV/13036**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**