

**RANCANG BANGUN CHARGER ACCUMULATOR AUTO CUT ON OFF  
(AUTOMATICAL CHARGING) PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA SKALA MIKRO**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1 Pada  
Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**ZULFIKAR AMRINATA RAHARJA**

**(20140120043)**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**