

**DESAIN CHARGING POINT UNTUK SEPEDA LISTRIK MENGGUNAKAN**

**SOLAR CELL DI AREA PARKIR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1**

**Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik**



**Disusun Oleh:**

**PUTRA FREDY ARISTA**

**20140120077**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**