

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN TAS RANSEL YANG DILENGKAPI INFRA
MERAH BERBASIS PANEL SURYA**

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



Disusun oleh:

Satria

20120120083

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2016