

TUGAS SARJANA
BIDANG KONVERSI ENERGI
” PENGUJIAN *PERFORMANSI* SEPEDA LISTRIK MENGGUNAKAN
ENERGI MATAHARI (*PHOTOVOLTAIK*) ”

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Bung Hatta

Diajukan oleh :

Ryan Giggs Ramadhan

1610017211033



JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020