

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI POMPA AIR BERTENAGA SURYA DI
PERUMAHAN PERMATA BUAH BATU**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SOLAR WATER PUMPS IN THE HOUSEHOLD
PERMATA BUAH BATU***

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada Program
Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

Oleh

TRYAN AL HAFIZH

6705154112



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2018**