



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**RANCANGAN RANGKAIAN CATU DAYA CADANGAN  
PADA FLOODLIGHT DI BANDAR UDARA  
INTERNASIONAL KUALANAMU**

Disusun dan Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Akhir  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Fakultas Teknik  
Universitas Mercubuana  
Jakarta

**SKRIPSI**

Oleh :

NAMA : ABDUL AZIZ MANULLANG

N.P.M : 41415120088

PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTRO

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCUBUANA  
JAKARTA  
2017**