

HALAMAN JUDUL



**OPTIMALISASI TERHADAP SELUBUNG BANGUNAN DAN
PENGUNAAN *COOL ROOF* GUNA MENGEFISIENSI PENGGUNAAN
ENERGI PADA BANGUNAN DI INDONESIA**

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

DISUSUN OLEH:

Nama : Purwanto

NIM : 41216110039

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

2018