

LAPORAN PENELITIAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

OPTIMALISASI PENCAHAYAAN ALAMI PADA RUANG KELAS SMP ISLAM AZ-ZAMIR

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PENELITI:
SATRIO ALIM I (NIM: 41214110140)

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2018