

LAPORAN PENELITIAN



**OPTIMALISASI PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN
UNTUK MENCAPAI EFISIENSI ENERGI LISTRIK DI
GEDUNG WIKA TOWER**

PENELITI:

RIZKY PRIMACHRISTI RYANTIRA P (41216110043)

PEMBIMBING:

DR. M. SYARIEF HIDAYAT, M.ARCH

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2020**