

# LAPORAN PENELITIAN



## OPTIMALISASI PENCAHAYAAN BUATAN PADA BANGUNAN IBADAH (STUDI KASUS: MASJID RAYA PONDOK INDAH)

MERCU BUANA

**PENELITI:**

**CLAUDYA ANISA KOLJAAN (NIM: 41214010023)**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA TAHUN 2017**