

# LAPORAN PENELITIAN



*STANDARISASI SIRKULASI VERTIKAL  
GEDUNG SERBAGUNA AL – MUHAJIRIEN BEKASI  
BERDASARKAN SNI 03-1746-2000*

MERCU BUANA

Peneliti :

MUHAMMAD FARHAN AULIYA SYAHRIAL

41216010089

FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA  
2020