

**SKRIPSI**  
**PERENCANAAN PERKERASAN KAKU SIMPANG**  
**DENGGUNG**



Oleh:  
**FIRDHAUS ADAM ZULKARNAIN**  
**110014027**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**  
**2022**