

TUGAS AKHIR

ANALISIS KARAKTERISTIK ALIRAN DAN GERUSAN DI SEKITAR PILAR KOMPLEKS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana S1 Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil



Disusun oleh:

ELKAYOAN RADITA
16/400282/TK/45296

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2020