

TUGAS AKHIR

APLIKASI SISTEM CAKAR AYAM MODIFIKASI SEBAGAI SOLUSI PEMBANGUNAN JALAN DI ATAS TANAH EKSPANSIF

**Studi Kasus : Jalan Raya Cibaliung – Cikeusik – Muara Binangun (KM.JKT
204+944 – KM.JKT 205+194)**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat sarjana S1
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

Fajar Setya Dwiprana
15 / 379117 / TK / 43059

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020