

**DESAIN DAN EVALUASI PERKUATAN LERENG
MENGUNAKAN BRONJONG ANGKUR DENGAN
PENERAPAN KONSEP *EKO - ENGINEERING* UNTUK
MENANGGULANGI KELONGSORAN : STUDI KASUS PADA
PROYEK CITRA GRAND CIBUBUR, BEKASI, JAWA BARAT**

PROYEK AKHIR



Oleh:

ILHAM RIZKY HANTORO
NIM. 15/384742/SV/09099

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019

**DESAIN DAN EVALUASI PERKUATAN LERENG
MENGUNAKAN BRONJONG ANGKUR DENGAN
PENERAPAN KONSEP *EKO - ENGINEERING* UNTUK
MENANGGULANGI KELONGSORAN : STUDI KASUS PADA
PROYEK CITRA GRAND CIBUBUR, BEKASI, JAWA BARAT**

PROYEK AKHIR



Oleh:

ILHAM RIZKY HANTORO
NIM. 15/384742/SV/09099

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019

**DESAIN DAN EVALUASI PERKUATAN LERENG
MENGUNAKAN BRONJONG ANGKUR DENGAN
PENERAPAN KONSEP *EKO - ENGINEERING* UNTUK
MENANGGULANGI KELONGSORAN : STUDI KASUS PADA
PROYEK CITRA GRAND CIBUBUR, BEKASI, JAWA BARAT**

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana
Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

**ILHAM RIZKY HANTORO
NIM. 15/384742/SV/09099**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**