



TUGAS AKHIR

PEMERIKSAAN ULANG EFISIENSI PEMAKAIAN MATERIAL BOX UNDERPASS PADA PROYEK JALAN TOL RUAS SERBELAWAN-PEMATANG SIANTAR STA. 52+647

Sebagai syarat kelulusan Program Studi D-III

Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan

Edelweis Aurora Salsabila
192004

Rifky Maulana
192016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
TAHUN 2022**

TUGAS AKHIR



PEMERIKSAAN ULANG EFISIENSI PEMAKAIAN MATERIAL BOX UNDERPASS PADA PROYEK JALAN TOL RUAS SERBELAWAN-PEMATANG SIANTAR STA. 52+647

Oleh:

Edelweis Aurora Salsabila
192004

Rifky Maulana
192016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
TAHUN 2022**

**PEMERIKSAAN ULANG EFISIENSI PEMAKAIAN
MATERIAL BOX UNDERPASS PADA PROYEK JALAN TOL
RUAS SERBELAWAN-PEMATANG SIANTAR STA. 52+647**

TUGAS AKHIR



**Tugas Akhir Ini Dibuat dan Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Kelulusan Program Studi Diploma III Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan
Mencapai Gelar Ahli Madya (A. Md. T)**

OLEH:

**Edelweis Aurora Salsabila
192004**

**Rifky Maulana
192016**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNOLOGI KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK PEKERJAAN UMUM
TAHUN 2022**