



TUGAS AKHIR

**STABILISASI TANAH DASAR
(*SUBGRADE*) MENGGUNAKAN
CAMPURAN SEMEN DAN *RENOLITH*
(STUDI KASUS : JALAN TOL
BALIKPAPAN-SAMARINDA)**

Okto Bayu Saputra
NIM. 07161067

Ir. Basyaruddin, S.T., M.T.,M.Sc
Dyah Wahyu Apriani, S.T.,M.Eng.

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2020



TUGAS AKHIR

**STABILISASI TANAH DASAR
(*SUBGRADE*) MENGGUNAKAN
CAMPURAN SEMEN DAN *RENOLITH*
(STUDI KASUS : JALAN TOL
BALIKPAPAN-SAMARINDA)**

Okto Bayu Saputra
NIM. 07161067

Ir. Basyaruddin, S.T., M.T.,M.Sc
Dyah Wahyu Apriani, S.T.,M.Eng.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Institut
Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020