



TUGAS AKHIR

**TINJAUAN ULANG PERHITUNGAN STRUKTUR
ABUTMENT JEMBATAN KALI PUTIH 1
PROYEK JALAN TOL SEMARANG – SOLO
RUAS : SALATIGA - KARTASURA
(STA. 63+272 – STA. 63+392)**

Oleh:

Duta Wahyu Utomo

21010114060098

Diajukan sebagai

salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Diploma III
Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
AGUSTUS 2017**