

TUGAS AKHIR

PRODUKTIVITAS DAN EFEKTIVITAS ALAT BERAT PADA PEKERJAAN TIMBUNAN *BORROW* MATERIAL PADA PROYEK JALAN TOL SURABAYA - MOJOKERTO



Disusun oleh:

DARYANTI ASMUNIK

12/327943/SV/00119

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015