

TUGAS AKHIR

PERENCANAAN CAMPURAN BETON (*JOBMIX DESIGN*)
DENGAN METODE DOE SERTA ANALISA *SETTING TIME*
MORTAR DAN KUAT TEKAN BETON BERDASARKAN
DOSIS *ADMIXTURE TYPE D* DAN *TYPE F*



Disusun oleh :
FAJAR WAFA GIFARI
NIM. 12/328016/SV/00192

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015