

TUGAS AKHIR

PROPORSI CAMPURAN OPTIMUM BETON RINGAN (*LIGHTWEIGHT FOAM RUBBER CONCRETE*) DENGAN BAHAN TAMBAHAN LIMBAH KARET (*CRUMB RUBBER*) MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI



Disusun oleh :

MAULANA ELKADIS

14/368411/SV/06865

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019