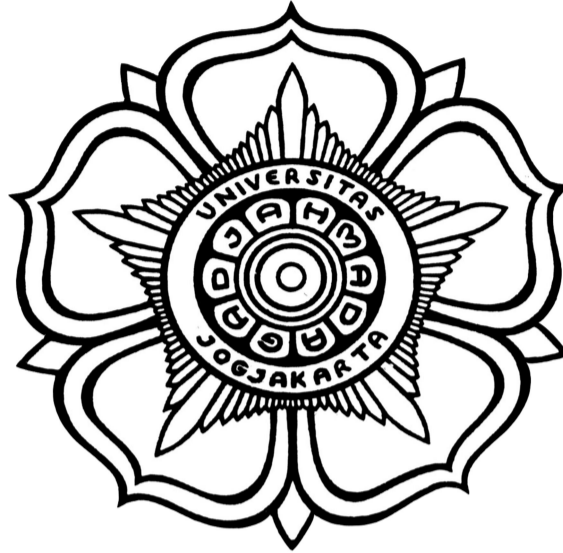


TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN *SUPERPLASTICIZER* TERHADAP
CAMPURAN BETON DITINJAU DARI KUAT TEKAN, WAKTU
IKAT DAN PERBANDINGAN HARGA**



DISUSUN OLEH :

ABDURROHMAN ISNANI ZUHRI

NIM. 16/401858/SV/12362

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019