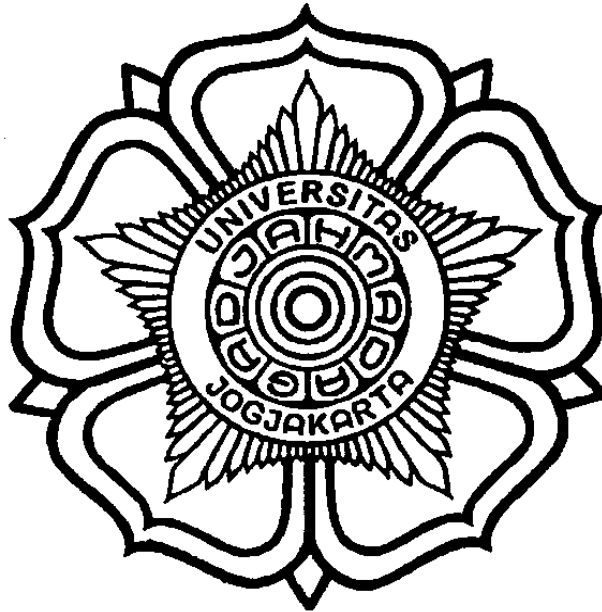


TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN SERAT IJUK AREN DENGAN
ALKALI TREATMENT NaOH 0.25 M TERHADAP KUAT TARIK
BELAH, KUAT TEKAN, DAN KUAT LENTUR BETON



Disusun oleh :

ARDHANENDRA RAKADIAN APRIANTO
13/350602/SV/03783

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2018