

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR NOTASI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Beton.....	4
B. <i>Tyfo Fibrwrap Systems</i>	5
C. Aplikasi GFRP pada Beton.....	14
D. Penelitian Terdahulu.....	16
E. Perhitungan Kuat Tekan, Modulus Elastisitas dan Kuat Tarik Belah...	19
III METODE PENELITIAN	
A Pengumpulan Data.....	21
B Material.....	21

C Alat.....	25
D Pelaksanaan Penelitian.....	28
E Analisis Penelitian.....	38
F Bagan Alir Penelitian.....	39
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A Kuat Tekan Beton.....	41
B Kuat Tarik Belah Beton.....	52
C Modulus Elastisitas Beton.....	60
D Hubungan Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah.....	65
V KESIMPULAN DAN SARAN	
A KESIMPULAN.....	68
B SARAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	