

TUGAS AKHIR

**PENGUNAAN *CARBON FIBRE* PADA STRUKTUR BETON
BERDASARKAN PERANCANGAN DENGAN
*STRUT-AND-TIE MODEL***

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik, Strata Satu

Oleh:

NAMA : FREDRIK ANGGI LANGITAN

NIM : 02120040011

Dosen Pembimbing : Prof. Dr.-Ing Harianto Hardjasaputra



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS DESAIN DAN TEKNIK PERENCANAAN
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
KARAWACI
2009**