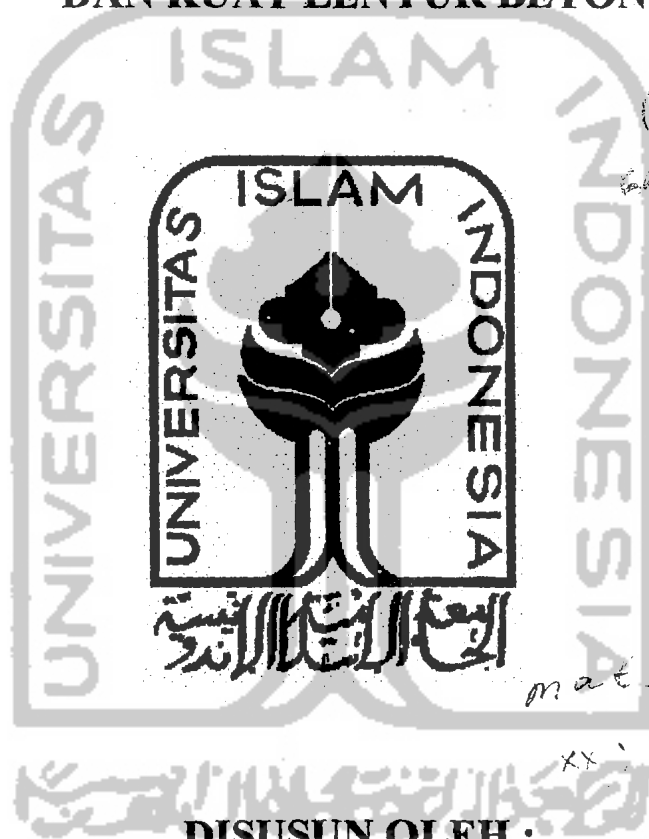


| | |
|-----------------------|-----------------|
| PERPUSTAKAAN FTSP UIN | |
| HADIRAH/BELE | |
| TGL. TERIMA : | 24.12.2004 |
| NO. JUDUL : | 001.551 |
| NO. INV. : | 512.000.391.001 |
| NO. INDUK : | |

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENAMBAHAN *FIBER* KAWAT BENDRAT DAN *SUPERPLASTICIZER* PADA KUAT TEKAN, KUAT TARIK, DAN KUAT LENTUR BETON



DISUSUN OLEH :

YEFTA LUTHFI ZAMRONI

No. Mhs. : 97 511 350

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2004