



**RANCANGAN CAMPURAN BETON – ULTRA HIGH
PERFORMANCE CONCRETE - DENGAN MENGGUNAKAN
MATERIAL LOKAL BERBASIS TEKNOLOGI NANO**

LAPORAN TESIS

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Magister Teknik

NAMA : JOEY TIRTAWIJAYA

NPM : 327081007

Dosen Pembimbing : Prof. Dr.-Ing Harianto Hardjasaputra

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK SIPIL**

JAKARTA, JULI 2010