

**ANALISIS PENGGANTIAN MATERIAL AGREGAT  
KLAS A DAN B MENJADI CTRB PADA PAKET  
PENINGKATAN JALAN  
MUARA TEWEH – BENANGIN 2  
MENGUNAKAN METODE AASTHO'93**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil**



**Diajukan oleh:**

**NASIB A. SERA**  
**NIM : 147.142.0.0659**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**