

## **TUGAS AKHIR**

# **TEBAL EFEKTIF LAPISAN ASPAL DENGAN PENAMBAHAN *FILLER FLY ASH***

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

**Oleh :**

**NAMA : JANHSAN**

**NIM : 02120020019**



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