

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH NIKEL
POMALAA SEBAGAI AGREGAT KASAR (F1)
TERHADAP KARAKTERISRIK MARSHALL PADA
CAMPURAN HRS B**



Disusun Oleh

LUIS ANGGRAINI

95 310 051

9500510133114120050

JIMMY ADWANG

95 310 285

9500510133114120282

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2000