



**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**ANALISIS PENGGUNAAN BAHAN BAKAR PRODUK SHELL DAN PETRONAS  
TERHADAP KERUSAKAN MINYAK PELUMAS PADA MOTOR BAKAR**

**SKRIPSI**

**MUHAMAD LATIEF**

**081.0311.004**

**KONVERSI ENERGI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**2012**