

PENELITIAN LABORATORIUM  
**ANALISIS PENGGUNAAN BATU KAPUR DAN PASIR BATU  
SEBAGAI BAHAN LAPIS PONDASI BAWAH  
STRUKTUR PERKERASAN JALAN**



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

2003