

**USULAN PENERAPAN RUTE TERPENDEK  
UNTUK PENGONTROLAN MESIN UNIT SINTESA  
PADA PT. PUPUK KUJANG**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh:**

**Redho Alfra**

**2008 – 21 – 028**



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2011**