

**ANALISA DAN IMPLEMENTASI METODE  
ENSEMBLE RANDOM FOREST DAN  
ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI DATA  
EMAIL SPAM**

**Proposal Tugas Akhir**

**KBK: Rekayasa Perangkat Lunak dan Data (RPLD)**

**Ridha Ramadhansyah  
113070196**



**Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom  
Bandung  
2011**