

**IMPLEMENTASI BANDWIDTH MANAGEMENT DAN  
PENGATURAN AKSES MENGGUNAKAN MIKROTIK  
ROUTER OS**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menempuh Ujian  
Sidang Sarjana di Jurusan Teknik Informatika**

**Oleh:**

**SABAR SAUT MARTUA NABABAN**

**0602066**



**SK: Ketua Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)**

**Nomor: 041/BAN-PT/Ak-XIV/S1/XII/2011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS WIDYATAMA**

**BANDUNG**

**2013**