

**MEMBANGUN WEB API DENGAN MENGGUNAKAN JSON  
SEBAGAI FORMAT SERIALISASI DATA UNTUK  
MENGHASILKAN UKURAN DATA YANG EFISIEN**

**PROPOSAL PENELITIAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai Proposal Penelitian Tugas Akhir  
Jurusan Teknik Informatika**

**Oleh :**

**Muhammad Ghazali**

**06 06 036**



**SK. Ketua Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)  
Nomor: 041/BAN-PT/AK-XIV/S1/XII/2011**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA  
BANDUNG  
2013**