

**STUDI DAN ANALISIS KINERJA *CLOSED-LOOP*  
*SPATIAL AUDIO CODING* SECARA OBJEKTIF**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan  
Strata-1 (S1) di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas*

**OLEH :**

**NANDA NUR AGUSTIA**

**BP. 0910952037**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**IKHWANA ELFITRI, Ph.D**

**NIP. 19750308 200003 1 002**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2014**