# LEMBAR PENGESAHAN

**PEMISAHAN SUMBER SUARA TERCAMPUR BERDASARKAN *BINAURAL CUE*: *INTERAURAL TIME DIFFERENCE* (ITD) DAN *INTERAURAL LEVEL DIFFERENCE* (ILD)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**Mifta Nur Farid**

**NRP : 2409 100 012**

**Surabaya, Juli 2014**

|  |
| --- |
| **Pembimbing**  **Dr. Dhany Arifianto, ST., M.Eng**  **NIP 19790517 200312 1 002** |

|  |
| --- |
|  |

**Ketua Jurusan**

**Teknik Fisika FTI-ITS**

|  |
| --- |
| **Dr.Ir.Totok Soehartanto, DEA**  **NIP : 19650309 19902 1 001** |
|  |

**PEMISAHAN SUMBER SUARA TERCAMPUR BERDASARKAN *BINAURAL CUE*: *INTERAURAL TIME DIFFERENCE* (ITD) DAN *INTERAURAL LEVEL DIFFERENCE* (ILD)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

pada

Bidang Studi Rekayasa Akustik dan Fisika Bangunan

Program Studi S-1 Jurusan Teknik Fisika

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**MIFTA NUR FARID**

**NRP : 2409 100 012**

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Dr. Dhany Arifianto ST., M.Eng. .......(Pembimbing)

2. Ir. Wiratno Argo Asmoro, MSc. .......(Ketua Penguji)

3. Dr. Ridho Hantoro, ST., MT. .......(Penguji)

4. Andi Rahmadiansah, ST., MT. .......(Penguji)

5. Dr. Ing. Doty Dewi Risanti, ST., MT. .......(Penguji)

6. Irwansyah, ST., MT. .......(Penguji)

**SURABAYA**

**Januari 2014**