

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**MERANCANG DAN MEMBANGUN KUNCI RUMAH DENGAN DETEKSI
SUARA MENGGUNAKAN METODE LINEAR PREDICTIVE CODING(LPC) DAN
HIDDEN MARKOV MODEL(HHM)**

**(DESIGNING AND BUILDING A HOUSE KEY WITH VOICE DETECTION
USING LINEAR PREDICTIVE CODING(LPC) AND HIDDEN MARKOV
MODEL(HHM) METHOD)**

Disusun oleh:

M. THORIQ. H
114070090

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi S-1 Sistem Komputer Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom**

Bandung, Desember 2011
Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

JOKO HARYATNO, Ir., MT
NIK: 94670121-1

ASEP MULYANA, ST.,MT
NIK: 94570124-4