

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI AUTOMATIC VIDEO CAPTIONING
DENGAN SPEECH RECOGNITION MENGGUNAKAN HIDDEN
MARKOV MODEL**

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC VIDEO CAPTIONING
WITH SPEECH RECOGNITION USING HIDDEN MARKOV MODEL**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program
Studi S-1 Sistem Komputer Fakultas Elektro Dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

Rama Dimasatria

114081045



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**