

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SUPERVISED HIDDEN MARKOV  
MODEL (HMM) UNTUK PENENTUAN JENIS KATA DENGAN  
PENANGANAN OUT OF VOCABULARY (OOV) MENGGUNAKAN  
AFFIX TREE UNTUK BAHASA INDONESIA**

*(ANALYSIS AND IMPLEMENTATION SUPERVISED HIDDEN MARKOV  
MODEL PART OF SPEECH (POS) TAGGING WITH HANDLING OUT OF  
VOCABULARY USING AFFIX TREE FOR INDONESIAN)*

**Tugas Akhir**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Departemen Teknik Informatika  
IT TELKOM

**I Wayan Yoginanda Sunggraha  
113081058**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom  
2013**