

**DETEKSI TUMOR OTAK BERDASARKAN CITRA MRI  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE INDEPENDENT  
COMPONENT ANALYSIS (ICA) DAN SUPPORT VECTOR  
MACHINE (SVM)**

*Brain Tumor Detection Based on MRI with Independent Component Analysis (ICA) and  
Support Vector Machine (SVM)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Fakultas Elektro & Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**Alfario Adianto Gasong**

**111060259**

**S1 Teknik Telekomunikasi**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2011**