

**PERANCANGAN DAN SIMULASI DECODER BRAILLE  
BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DAN K-NEAREST  
NEIGHBOR**

***Design and Simulation of Braille Decoder Based on Digital Image Processing and  
K-Nearest Neighbor***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun Oleh :

**Leonardo Johan Sebastian Simamora**

**111060039**

**S1 Teknik Telekomunikasi**



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