

**PERANCANGAN DAN REALISASI *BARCODE SCANNER DENGAN INTERFACE SUARA UNTUK TUNA NETRA BERBASIS ANDROID***

***Design and Realization of Barcode Scanner with Sound Interface for Blind People using Android***

**PROYEK AKHIR**

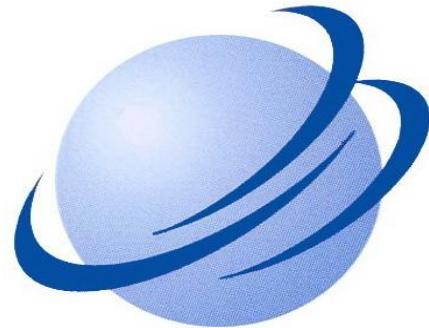
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan

Ahli Madya Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**Anna Siwi Ramadhani**

**611104102**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**