

PERANCANGAN KONVERTER KARAKTER BRAILLE KE SUARA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

Design of Braille Character Converter to Voice Based on Digital Image Processing

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh :

Jonathan Hutaeruk

111060290

S1 Teknik Telekomunikasi



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**

PERANCANGAN KONVERTER KARAKTER BRAILLE KE SUARA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

Design of Braille Character Converter to Voice Based on Digital Image Processing

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh :

Jonathan Hutauruk

111060290

S1 Teknik Telekomunikasi



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013