

**Otentikasi Citra Digital dengan Watermark
Menggunakan Spread Spectrum, Discrete Wavelet
Transform, dan Principal Component Analysis**

***Authentication of Digital Image by Watermarking
using Spread Spectrum, Discrete Wavelet Transform
and Principal Component Analysis***

Tugas Akhir

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

**Ahda Hardyatmaka Rosidi
113070204**



**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2013**