

**ANALISA PERFORMANSI SISTEM DS-UWB (DIRECT SEQUENCE-
ULTRA WIDEBAND) MENGGUNAKAN ADAPTIVE EQUALIZER
DENGAN ALGORITMA ADAPTIF RLS (RECURSIVE LEAST
SQUARE)**

*(Performance Analysis of DS-UWB
(DIRECT SEQUANCE-ULTRA WIDEBAND) System Using Adaptive
Equalizer With Adaptive Algorithm RLS (Recursive Least Square))*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Jurusan Teknik Telekomunikasi
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

M. DEWANGGA WIDHIA

111040005



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2008