

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI OFDM-STBC  
BERBASIS FPGA UNTUK WIMAX 802.16e**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OFDM-STBC BASED ON  
FPGA FOR WIMAX 802.16e*

**Tesis**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Magister Teknik Telekomunikasi dari  
Institut Teknologi Telkom



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**Sugondo Hadiyoso  
211100012**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2012**