

**PERANCANGAN DAN ANALISIS PENGGUNAAN ZIGBEE (IEEE 802.15.4)
WIRELESS SENSOR NETWORK UNTUK SISTEM MONITORING SUHU DAN
KELEMBABAN SERTA PENGENDALI PERALATAN OTOMATIS PADA
PETERNAKAN AYAM PETELUR**

*DESIGN AND ANALYSIS THE USAGE OF ZIGBEE (IEEE 802.15.4) WIRELESS
SENSOR NETWORK FOR TEMPERATURE AND HUMIDITY MONITORING
SYSTEM AND AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT IN POULTRY FARM*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Sistem Komputer Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

HARDI KURNIAWAN

114090049



*INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM*

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013