

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM APLIKASI PADA  
PEMANTAUAN KUALITAS AIR TAMBAK UDANG  
(*Design and Implementation of Water Quality Shrimp Farms  
Monitoring System*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

Oleh:

**BAMBANG JOKO WIDODO**

**1101128384**



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**