

**ANALISIS *CARDIAC FREQUENCY* PADA SINYAL
PHOTOPLETHYSMOGRAPH (PPG) UNTUK MENDETEKSI KELAINAN
DETAK JANTUNG MENGGUNAKAN *FAST FOURIER TRANSFORM* (FFT)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

MEITIZA

0910453053



**JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2014**