

**PEMBUATAN POLA TINGKAT PEMBAKARAN MELALUI DETEKSI EMISI GAS  
BUANG PADA MOTOR BENSIN KARBURATOR SISTEM 4-TAK  
MENGGUNAKAN SENSOR GAS DENGAN METODE FAST FOURIER  
TRANSFORM (FFT)**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**LOLI OLIVIA ERSAN  
0910453060**



**JURUSAN SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2013**

**PEMBUATAN POLA TINGKAT PEMBAKARAN MELALUI DETEKSI EMISI GAS  
BUANG PADA MOTOR BENSIN KARBURATOR SISTEM 4-TAK**

**MENGGUNAKAN SENSOR GAS DENGAN METODE  
TRANSFORM (FFT)**

***FAST FOURIER***

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Sarjana  
Pada Jurusan Sistem Komputer Universitas Andalas*



**LOLI OLIVIA ERSAN**  
**0910453060**

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2013**

