

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	v
CATATAN REVISI DOKUMEN	vi
INTISARI	1
ABSTRACT	2
RINGKASAN EKSEKUTIF	3
A. PENDAHULUAN	5
B. PROSES PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	6
B.1. Pembatasan masalah	6
B.2. Rancangan sistem	7
B.3. <i>Flowchart</i>	9
B.4. Desain dan Implementasi Sensor.....	10
B.5. Proses Desain dan Implementasi Modul <i>Wi-Fi</i>	14
B.6. Proses Desain dan Implementasi <i>Website</i>	19
B.7. Deskripsi Skematik Sitotec	25
B.8. Desain Alat Sitotec	26
C. PENGUJIAN DAN ANALISIS	28
C.1. Desain Cara Uji	28
C.2. Simulasi Rangkaian Elektronik	29
C.3. Pemodelan Secara Matematis	30
C.4. Hasil Simulasi Pengujian Sinyal Output.....	39
C.5. Pengunggahan Data ke dalam <i>Database</i>	47
C.6. Hasil dan Analisis Implementasi <i>Website</i>	48
C.7. Hubungan antara Output dan Pemodelan Matematis	52
C.8. Ketidakidealan dalam Implementasi.....	53
D. KESIMPULAN.....	58
E. SARAN	59
REFERENSI	61
LAMPIRAN	62