



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTO .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan Penelitian.....	2
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Sistematika Penulisan .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	4
2.1    Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Dasar Teori .....	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	19
3.1    Metodologi Penelitian.....	19
3.2    Alat dan Bahan Penelitian .....	19
3.3    Perancangan Sistem.....	22
3.4    Perancangan Alat .....	24
3.5    Metode Pengambilan Data.....	36
3.6    Implementasi Alat.....	37
BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....	61
4.1    Pembacaan Sensor Secara Langsung.....	61

**Pendeteksi Formaldehida Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA328P**

WAHYU HADI NUGROHO, Ariesta Martiningsyah Handayani, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

4.2	Perhitungan Manual	67
BAB V	PENUTUP	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR	PUSTAKA	77