

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR BEBAS PLAGIATISME	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRAC	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii

BAB I PENDAHULUAN

1. LatarBelakang	1
2. MaksuddanTujuan	1
3. RumusanMasalah	1
4. PembatasanMasalah	2
5. MetodologiPenelitian	2
6. SistematikaPenulisan	2

BAB II LANDASAN TEORI

1. CatuDaya	4
2. Mikrokontroler	7
3. Sensor Inframerah.....	11
4. Komperator	12
5. KomperatorTakMembalik	13
6. KomperatorMembalik	15
7. Relay	16

BAB III PERANCANGAN ALAT

1. Blok Diagram	18
2. RangkaianCatuDaya	19
3. Rangkaian Mikrokontroler	21
4. RangkaianSensor IR Objek	23
5. RangkaianPengendali Air Freshner	24
6. RangkaianIndikatorLED	25
7. RangkaianKeseluruhan	26
8. Diagram Alir (Flowchart)	28

BAB IV Analisa	29
-----------------------------	-----------

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan	30
2. Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA