

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Minyak Kelapa Sawit	5
B. Cahaya	6
C. Sensor	7
D. LDR	7
E. <i>LED</i>	13
F. Mikrokontroler ATmega 8535	15
G. Hukum Hooke	17
H. Hukum Ohm	20
I. Massa Jenis	21
J. <i>Pemrograman Visual Basic 6.0</i>	23
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Alat dan Bahan	25
C. Diagram Alir Penelitian	28

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	33

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN