

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
المخلص	xix
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk yang diharapkan	9
E. Kegunaan Penelitian	9
F. Penegasan Istilah.....	10
G. Sistematika Pembahasan	13
BAB II <u>L</u> ANDASAN TEORI.....	15
A. Deskripsi Teori.....	15
1. Penelitian pengembangan.....	15
2. Modul Elektronik.....	16

3.	Pendekatan Kontekstual	21
4.	Integrasi Ayat Alquran	23
5.	Suhu dan Kalor	24
B.	Kerangka Berpikir.....	28
C.	Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN		34
A.	Model Penelitian dan Pengembangan.....	34
B.	Metode Penelitian Tahap I.....	34
1.	Potensi Masalah.....	35
2.	Pengumpulan data	36
3.	Desain Produk	36
4.	Validasi Desain.....	38
5.	Revisi Desain.....	39
6.	Uji Coba Produk.....	39
7.	Revisi Produk I.....	42
C.	Metode Penelitian Tahap II.....	43
1.	Uji Coba Pemakaian	43
2.	Revisi Produk II.....	46
3.	Produksi Masal	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
A.	Desain Awal Produk	48
1.	Potensi Masalah.....	48
2.	Pengumpulan data.....	49
3.	Desain Produk	51
B.	Hasil Pengujian Pertama	61
1.	Validasi Desain.....	61

2.	Revisi Desain.....	65
3.	Uji Coba Produk.....	71
4.	Revisi Produk I.....	73
C.	Hasil Pengujian Kedua.....	74
1.	Uji Coba Pemakaian.....	74
2.	Revisi Produk II.....	79
3.	Produksi Massal.....	79
D.	Pembahasan.....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		82
A.	Kesimpulan.....	82
B.	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		87