

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
LEMBAR KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	vix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
المخلص	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Spesifikasi Produk yang diharapkan.....	9
E. Kegunaan Penelitian	9

F.	Penegasan Istilah	11
G.	Sistematika Pembahasan	15
BAB II LANDASAN TEORI		17
A.	Deskripsi Teori	17
1.	Penelitian Pengembangan	17
2.	Media Pembelajaran.....	20
3.	Media Video.....	23
4.	Video Animasi	28
5.	Microsoft Powerpoint	30
6.	Usaha dan Pesawat Sederhana	33
B.	Penelitian Terdahulu.....	39
C.	Alur Berfikir	43
BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN		45
A.	Model Penelitian dan Pengembangan.....	45
B.	Metode Penelitian Tahap I.....	48
1.	Potensi dan Masalah.....	48
2.	Pengumpulan Data	49
3.	Desain Produk	50
4.	Validasi Desain	57
5.	Revisi Desain	59
6.	Uji Coba Produk.....	59
7.	Revisi Produk I.....	63
C.	Metode Penelitian Tahap II	64
1.	Uji Coba Pemakaian	64

2.	Revisi Produk II	67
3.	Produksi Masal.....	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		69
A.	Desain Awal Produk.....	69
1.	Potensi Masalah	69
2.	Pengumpulan Data	70
3.	Desain Produk	73
B.	Hasil Pengujian Pertama.....	84
1.	Validasi Desain	84
2.	Revisi Desain	88
3.	Uji Coba Produk.....	94
4.	Revisi Produk I.....	96
C.	Hasil Pengujian Kedua	97
1.	Uji Coba Pemakaian.....	97
2.	Revisi Produk II	102
3.	Produksi Masal.....	102
D.	Pembahasan	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		106
A.	Kesimpulan.....	106
B.	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		111