

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Defisi Oprasional	5
1.5. Rumusan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hakikat Pengembangan	7
2.2. Model yang dikembangkan.....	8
2.2.1. Pengembangan	11
2.2.2. Komponen alat pelontar	15
2.2.3. Biaya Pembuatan Alat Pelontar	20
2.3. Kelebihan dan Kekurangan.....	21
2.4. Urgensi Penelitian.....	21
2.5. Penelitian Yang Relevan.....	22
2.6. Kerangka Bervikir.....	24
2.7. Rancangan Model	26
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	31
3.2. Rancangan Penelitian.....	31
3.2.1. Pengembangan Alat	32
3.3. Prosedur Penelitian	32
3.3.1. Desain Produk.....	32
3.3.2. Validasi Produk.....	33
3.3.3. Revisi Produk.....	34
3.3.4. Uji Coba Produk	34
3.3.5. Produk Akhir.....	34
3.4. Langkah-Langkah Pengembangan.....	35

BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengembangan Model	36
4.1.1. Hasil Analisi Kebutuhan	36
4.1.2. Hasil Ujicoba Pertama	37
4.1.3. Hasil Ujicoba kedua	40
4.2. Revisi Produk	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	46
5.2. Keterbatasan latihan	47
5.3. Saran	47

Daftar Pustaka	49
-----------------------------	-----------

Dokumentasi Penelitian	51
-------------------------------------	-----------