

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	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. Fokus Penelitian.....	4
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Definisi Operasional	5
1.5. Kegunaan Hasil Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Pengembangan Model.....	7
2.2. Model yang Dikembangkan	8
2.2.1. Pengembangan	10
2.2.2. Alat Pelontar.....	15
2.2.3. Komponen Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	16
2.2.4. Biaya Pembuatan Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	23
2.3. Penelitian Relevan	24
2.4. Kerangka Teoritik	26
2.5. Rancangan Model	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tujuan Penelitian	31
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3. Karakteristik yang Dikembangkan.....	31
3.4. Pendekatan dan Metode Penelitian	33
3.5. Langkah-langkah Pengembangan	34
3.6. Implimentasi Model	35
3.6.1. Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.6.2. Validasi Instrumen	38
3.6.3. Teknik Analisis Data.....	38

BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Produk.....	40
4.2. Hasil Penelitian Produk.....	40
4.3. Analisis Data	49
4.4. Pembahasan.....	50
4.5. Analisis Kelebihan dan Kekurangan Media.....	51
4.5.1. Analisis Prespektif Alat Pelontar Bola Sepak Takraw.....	52
4.5.2. Pelaksanaan / Implementasi Alat Pelontar Bola Sepak Takraw ...	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	55
5.3. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR GAMBAR

Daftar	Halaman
1. Dinamo Spin.....	19
2. Dinamo Star Motor	18
3. <i>Besi Hollow</i>	19
4. Roda Gigi	20
5. Rantai Temeng	20
6. Kabel	21
7. Per Tarik.....	22
8. Kelahar/ <i>Bearing</i>	22
9. Triplek	23
10. Rangka Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	43
11. Alat Pelontar Bola Sepak Takraw Setelah Revisi	46
12. Desain Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	48
13. Uji Coba Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	49

DAFTAR TABEL

Daftar	Halaman
1. Biaya Pembuatan Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	24
2. Langkah R&D	28
3. Aspek Penilaian Kuisisioner	37
4. Kisi-kisi Kuisisioner	38
5. Hasil Penilaian Validasi Materi.....	41
6. Data Hasil Penilaian Alat Pelontar Bola Sepak Takraw	42