

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Fokus Penelitian	7
1.3. Rumusan Masalah	7
1.4. Tujuan	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA	 9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Media Ajar	9
2.1.2. Android Dan Aplikasi	12
2.1.3. Program Studi PJKR FIK Unimed	17
2.1.4. Perwasitan Bola Voli	18
2.1.4.1. Signal-Signal Bola Voli	21
2.1.4.2. Peraturan Bola Voli	35
2.2. Draf Pengembangan Produk	36
2.3. Penelitian Relevan.....	36
2.4. Kerangka Konseptual	39
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 40
3.1. Jenis Penelitian	42
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.3. Subyek dan Obyek Penelitian	43
3.4. Prosedur dan Rencana Penelitian	44
3.4.1. Pencarian Dan Pengumpulan Data	44
3.4.2. Perencanaan	45
3.4.3. Mengembangkan Bentuk Produk Awal.....	48
3.4.4. Uji Coba Lapangan Awal.....	48
3.4.5. Revisi Hasil Uji Coba Lapangan Awal.....	49
3.4.6. Uji Coba Lapangan Utama.....	49
3.4.7. Revisi Produk Operasional	50
3.4.8. Uji Coba Lapangan Operasional	50
3.4.9. Revisi Produk Akhir	51
3.5. Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.5.1. Lembar Instrumen	52
3.5.2. Lembar Angket Penilaian Uji Coba (Mahasiswa).....	53
3.6. Teknik Analisis Data	54

3.7. Keabsahan Penelitian.....	56
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1. Hasil Penelitian	58
4.1.1. Tahap Pencarian Dan Pengumpulan Data.....	58
4.1.2. Tahap Perencanaan.....	60
4.1.3. Tahap Pengembangan Bentuk Produk Awal	63
4.1.4. Tahap Uji Coba Lapangan Awal	67
4.1.5. Tahap Revisi Uji Coba Lapangan Awal	68
4.1.6. Tahap Uji Coba Lapangan Utama	77
4.1.7. Tahap Revisi Produk Operasional	78
4.1.8. Tahap Uji Coba Lapangan Operasional.....	79
4.1.8.1. Revisi Produk Uji Coba I.....	81
4.1.8.2. Uji Coba II.....	83
4.1.8.3. Revisi Produk Uji Coba II.....	85
4.1.9. Tahap Revisi Produk Akhir.....	89
4.2. Pembahasan	95
4.2.1. Tahap Pencarian Dan Pengumpulan Data.....	95
4.2.2. Tahap Perencanaan.....	96
4.2.3. Tahap Pengembangan Bentuk Produk Awal	97
4.2.4. Tahap Uji Coba Lapangan Awal	98
4.2.5. Tahap Revisi Uji Coba Lapangan Awal	98
4.2.6. Tahap Uji Coba Lapangan Utama	99
4.2.7. Tahap Revisi Produk Operasional	99
4.2.8. Tahap Uji Coba Lapangan Operasional.....	100
4.2.9. Tahap Revisi Produk Akhir.....	100
4.3. Keterbatasan Penelitian	101
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1. Kesimpulan	102
5.2. Implikasi Penelitian.....	102
5.3. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN	108

