

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah.....	10
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.6.1 Secara Teoritis	11
1.6.2 Secara Praktis	12
1.7 Produk yang Dihasilkan.....	12
1.7.1 Produk Utama	12
1.7.2 Produk Pendukung.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Belajar	15
2.2 Pembelajaran.....	20
2.3 Belajar Mandiri	24
2.4 Teori Komunikasi dalam Pembelajaran	27
2.5 Desain Sistem Pembelajaran	29
2.6 Karakteristik Pembelajaran Fisika	37
2.7 Bahan Ajar	40
2.8 Lembar Kerja Siswa (LKS).....	45

2.9 Penelitian yang Relevan.....	52
2.10 Kerangka Berpikir	53
2.11 Hipotesis.....	56

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	57
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.3 Langkah-langkah Penelitian.....	57
3.3.1 Studi Pendahuluan.....	59
3.3.2 Perencanaan	60
3.3.3 Pengembangan Produk Awal	60
3.3.4 Uji Coba Terbatas	61
3.3.5 Revisi	62
3.3.6 Uji Lapangan.....	63
3.3.7 Penyempurnaan Produk Utama.....	63
3.4 Instrumen Penelitian.....	64
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	64
3.6 Teknik Analisis Data.....	65
3.6.1 Analisis Data Kuantitatif.....	65
3.6.2 Analisis Data Kualitatif.....	66

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	68
4.1.1 Potensi untuk Pengembangan LKS	68
4.1.2 Proses Pengembangan LKS	70
4.1.3 Hasil Pengembangan Produk Awal	75
4.1.3 Hasil Uji Coba Terbatas.....	76
4.1.4 Hasil Revisi.....	87
4.1.5 Hasil Uji Lapangan	88
4.1.6 Penyempurnaan Produk	91
4.2 Pembahasan.....	91
4.2.1 Efektifitas Penggunaan LKS	91

4.2.2 Efisiensi Penggunaan LKS.....	95
4.2.3 Kemenarikan LKS	96
4.2.4 Kelebihan Produk Hasil Pengembangan.....	97
4.2.5 Kekurangan Produk Hasil Pengembangan.....	98
4.2.6 Keterbatasan Penelitian.....	98

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan	99
5.2 Implikasi.....	100
5.3 Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP