

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	8
1.8 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.2 Model Pengembangan ADDIE	21
2.3 Materi Fisika	22
2.4 Penelitian yang Relevan	28
2.5 Kerangka Berpikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Desain Penelitian	33

3.3 Instrumen Penelitian	33
3.4 Prosedur Penelitian	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.2 Proses Pengembangan	44
4.3 Pembahasan	61
BAB V PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
DAFTAR LAMPIRAN	70



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria Interpretasi Skor	37
Tabel 3. 2 Kategori Koefisien Korelasi Reliabilitas	39
Tabel 3. 3 Klasifikasi Kemampuan Tingkat Tinggi	40
Tabel 3. 4 Kriteria Instrumen dengan Skala Guttman	40
Tabel 3. 5 Kriteria Kepraktisan	40
Tabel 3. 6 Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	42
Tabel 3. 7 Kategori Daya Pembeda Butir Soal	43
Tabel 3. 8 Kriteria Respon Siswa	43
Tabel 4. 1 Saran Perbaikan Instrumen Tes	49
Tabel 4. 2 Perbaikan Instrumen Tes	50
Tabel 4. 3 Kegiatan pada Tahap Implementasi	53

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model ADDIE untuk Mengembangkan Produk	21
Gambar 2. 2 Rangkaian Hambatan Seri	22
Gambar 2. 3 Rangkaian Hambatan Paralel	23
Gambar 2. 4 Pola serbuk besi di sekitar magnet	24
Gambar 2. 5 Arah garis gaya medan magnet	24
Gambar 2. 6 Kaidah tangan kanan kawat lurus berarus listrik	25
Gambar 4. 1 Validitas Butir Soal Kelompok Kecil	54
Gambar 4. 2 Hasil Uji Objektivitas	54
Gambar 4. 3 Hasil Uji Praktibilitas	55
Gambar 4. 4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	55
Gambar 4. 5 Hasil Uji Daya Pembeda	56
Gambar 4. 6 Hasil Respon Siswa Kelompok Kecil	57
Gambar 4. 7 Hasil Uji Objektivitas	58
Gambar 4. 8 Hasil Uji Praktibilitas	59
Gambar 4. 9 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	59
Gambar 4. 10 Hasil Uji Daya Beda Butir Soal	60

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-kisi Instrumen Tes Uji Kelompok Kecil Dan Besar	70
Lampiran 2	Instrumen Tes Berbasis Kemampuan Pemecahan Masalah	75
Lampiran 3	Pedoman Pen-Skoran Instrumen Tes	123
Lampiran 4	Lembar Validasi Ahli	125
Lampiran 5	Lembar soal Uji Kelompok Kecil Dan Kelompok Besar	134
Lampiran 6	Lembar Jawaban Siswa	148
Lampiran 7	Angket Praktibilitas Butir Soal	158
Lampiran 8	Angket Respon Siswa	159
Lampiran 9	Rekapitulasi Uji Kelompok Kecil	161
Lampiran 10	Rekapitulasi Uji Kelompok Besar	166
Lampiran 11	Surat Balasan Observasi	176
Lampiran 12	Surat Izin Penelitian	177
Lampiran 13	Surat Balasan Penelitian	178
Lampiran 14	Foto Kegiatan Penelitian	179

THE
Character Building
UNIVERSITY