

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
المُلخَص.....	xix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	10
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	10
E. Kegunaan Penelitian.....	11

F. Penegasan Istilah.....	12
G. Sistematika Pembahasan	15
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Landasan Teori.....	17
B. Kerangka Berpikir.....	43
C. Hipotesis Produk yang Dihasilkan.....	45
D. Penelitian Terdahulu	45
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Langkah-langkah Penelitian.....	48
B. Metode Penelitian Tahap I	53
C. Metode Penelitian Tahap II.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Desain Awal Produk	66
B. Hasil Penelitian Tahap I.....	80
C. Revisi Produk.....	92
D. Hasil Penelitian Tahap II.....	95
E. Penyempurnaan Produk	105
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	116
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	190

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	11
Tabel 2.1 Spesifikasi PC/Laptop untuk Instalasi <i>Articulate Storyline</i>	24
Tabel 2.2 Kajian Penelitian Terdahulu.....	45
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	56
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	57
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik	57
Tabel 3.4 Kriteria Intrepetasi Kelayakan Media	59
Tabel 3.5 Kriteria Uji Validitas Instrumen	59
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Lembar Soal Tes (<i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>)	62
Tabel 3.7 Kriteria Intrepetasi Angket Respon Peserta Didik.....	63
Tabel 3.8 Kriteria Uji Normalitas	64
Tabel 3.9 Kriteria Uji Homogenitas.....	64
Tabel 3.10 Kriteria <i>Paired Sample T Test</i>	65
Tabel 3.11 Kriteria <i>Independent Sample T Test</i>	65
Tabel 4.1 Hasil Tahap Analisis	66
Tabel 4.2 Tampilan Media Pembelajaran Interaktif Pada <i>Web</i>	71
Tabel 4.3 Hasil Respon Peserta Didik pada Uji Coba Tahap I	76
Tabel 4.4 Validasi Ahli Materi	81
Tabel 4.5 Catatan Ahli Materi.....	82
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli Media.....	83
Tabel 4.7 Hasil Validasi Angket Respon Peserta Didik	85

Tabel 4.8 Catatan Validasi Angket Respon Peserta Didik.....	85
Tabel 4.9 Hasil Validasi Soal Tes (<i>Pre-Test dan Post-Test</i>)	86
Tabel 4.10 Catatan Validasi Soal Tes (<i>Pre-Test dan Post-Test</i>).....	87
Tabel 4.11 Hasil Uji Validitas Angket Respon Peserta Didik	88
Tabel 4.12 Hasil Uji Reliabilitas Angket Respon Peserta Didik	89
Tabel 4.13 Hasil Uji Validitas Soal Tes (<i>Pre-Test dan Post-Test</i>)	90
Tabel 4.14 Hasil Uji Reliabilitas Soal Tes (<i>Pre-Test dan Post-Test</i>)	92
Tabel 4.15 Media Sebelum dan Sesudah Revisi	93
Tabel 4.16 Data Nilai Angket Peserta Didik Kelas Eksperimen	96
Tabel 4.17 Kriteria Intrepetasi Angket Respon Peserta Didik.....	97
Tabel 4.18 Data Nilai Soal <i>Pre-Test</i> Peserta Didik.....	97
Tabel 4.19 Data Nilai Soal <i>Post-Test</i> Peserta Didik	98
Tabel 4.20 Uji Normalitas Data Hasil Belajar	99
Tabel 4.21 Uji Homogenitas data <i>Pre-Test</i>	100
Tabel 4.22 Uji Homogenitas data <i>Post-Test</i>	101
Tabel 4.23 Kriteria <i>Paired Sample T Test</i>	102
Tabel 4.24 Hasil <i>Paired Sample T Test</i>	102
Tabel 4.25 Nilai Mean Kelas Kontrol dan Eksperimen	103
Tabel 4.26 Kriteria <i>Independent Sample T Test</i>	104
Tabel 4.27 Hasil <i>Independent Sample T Test</i>	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Lembar Kerja <i>Articulate Storyline</i>	25
Gambar 2.2 Ilustrasi Aliran Fluida.....	30
Gambar 2.3 Ilustrasi Prinsip Kontinuitas pada Pipa	31
Gambar 2.4 Ilustrasi Hukum Bernoulli pada Pipa	32
Gambar 2.5 Ilustrasi Aliran Fluida pada Tangki Kebocoran	34
Gambar 2.6 Venturimeter dengan Manometer.....	35
Gambar 2.7 Venturimeter tanpa Manometer.....	36
Gambar 2.8 Ilustrasi Tabung Pitot	36
Gambar 2.9 Ilustrasi Cara Kerja Penyemprot Parfum.....	37
Gambar 2.10 Gaya Angkat Pesawat Terbang	38
Gambar 2.11 Skema Kerangka Berpikir	44
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian Model ADDIE	49
Gambar 3.2 Alur Model ADDIE dalam Penelitian	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	116
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian.....	117
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	118
Lampiran 4 Profil SMAN 1 Tulungagung.....	119
Lampiran 5 <i>Storyboard</i> dan <i>Flowchart</i> Rancangan Media Pembelajaran.....	123
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Materi.....	126
Lampiran 7 Hasil Validasi Ahli Media.....	130
Lampiran 8 Hasil Validasi Lembar Angket.....	132
Lampiran 9 Hasil Validasi Lembar Soal Tes.....	136
Lampiran 10 Hasil Pengerjaan Respon Peserta Didik Uji Coba Tahap I.....	140
Lampiran 11 Instrumen Lembar Angket Respon Peserta Didik.....	143
Lampiran 12 Instrumen Kisi-Kisi Soal Tes Peserta Didik.....	146
Lampiran 13 Lembar Angket dan Soal Tes Uji Coba Tahap I.....	159
Lampiran 14 Hasil Pengerjaan Uji Coba Tahap I.....	163
Lampiran 15 Lembar Angket dan Soal Tes Uji Coba Tahap II.....	167
Lampiran 16 Hasil Pengerjaan Uji Coba Tahap II.....	171
Lampiran 17 Data Nilai dan Pengujian Uji Coba Tahap I.....	176
Lampiran 18 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	185
Lampiran 19 Dokumentasi.....	188
Lampiran 20 Biodata Penulis.....	190