

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Deskripsi Teori	10
1. Pemahaman Konsep	10
2. Miskonsepsi	14
3. Tes Diagnostik	19
4. Tes Diagnostik <i>Multiple Choice Four-Tier</i>	24
5. Materi Usaha dan Pesawat Sederhana	28
B. Penelitian Terdahulu.....	33
C. Kerangka Berpikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Model Pengembangan	37
B. Prosedur Pengembangan	37
C. Uji Coba Produk.....	41
D. Teknik Analisis Data	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan Produk Akhir	67
BAB V KESIMPULAN	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kombinasi Jawaban Four-Tier	26
Tabel 3.1 Kriteria Kelayakan Instrumen oleh Ahli.....	44
Tabel 3.2 Kriteria Kelayakan Instrumen Tes dari Angket	44
Tabel 3.3 Ketentuan Uji Validitas.....	46
Tabel 3.4 Kategori Interpretasi Korelasi	46
Tabel 3.5 Kategori Koefisien Reliabilitas	47
Tabel 3.6 Indeks Tingkat Kesukaran Soal	47
Tabel 3.7 Indeks Daya Pembeda	48
Tabel 3.8 Interpretasi Hasil Tes Diagnostik Four-Tier	49
Tabel 3.9 Hasil Persentase Pemahaman Konsep	50
Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli.....	56
Tabel 4.2 Hasil Angket Respon Guru.....	60
Tabel 4.3 Hasil Analisis Angket Respon Siswa.....	61
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas.....	62
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas	63
Tabel 4.6 Hasil Uji Tingkat Kesukaran	64
Tabel 4.7 Hasil Analisis Daya Pembeda.....	65
Tabel 4.8 Persentase Hasil Pemahaman Konsep Siswa.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Soal One-Tier.....	21
Gambar 2.2 Contoh Soal Two-Tier	22
Gambar 2.3 Contoh Soal Three-Tier	23
Gambar 2.4 Contoh Soal Four-Tier.....	24
Gambar 2.5 Jenis-jenis Katrol.....	30
Gambar 2.6 Bidang Miring	31
Gambar 2.7 Posisi Lengan Kuasa dan Lengan Beban.....	32
Gambar 2.8 Contoh Pengungkit Jenis 1	32
Gambar 2.9 Contoh Pengungkit Jenis 2	33
Gambar 2.10 Contoh Pengungkit Jenis 3	33
Gambar 4.1 Hasil Revisi Validator.....	57

