

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Rumusan Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Struktur Organisasi Tesis	8
 BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kajian Pustaka	10
1. Pembelajaran Pengetahuan Dasar Teknik Mesin	10
2. Media Pembelajaran	16
3. Motivasi Berprestasi	21
4. Prestasi Belajar	24
B. Kerangka Pemikiran	27
1. Keterkaitan Multimedia Interaktif dengan Prestasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran PDTM	27
2. Keterkaitan Multimedia Interaktif dengan Prestasi Belajar dengan Motivasi Berprestasi Siswa pada Mata Pelajaran PDTM	28
C. Penelitian yang Relevan	29
D. Hipotesis Penelitian	31
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	32
1. Metode Penelitian yang Digunakan	32
2. Desain Penelitian	32
B. Lokasi Penelitian dan Subyek Penelitian.....	33
1. Lokasi Penelitian	33
2. Subyek Penelitian	33
C. Definisi Operasional Variabel	34
D. Langkah-langkah Penelitian	34
E. Instrumen Penelitian	36

F. Uji Coba Instrumen	38
G. Analisis Data Penelitian	38
1. Menghitung N-Gain	38
2. Uji Normalitas	39
3. Uji Homogenitas	39
4. Uji Beda Rerata	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pemaparan Data	40
1. Prestasi Belajar	40
2. Motivasi Berprestasi	62
B. Analisis Data Hasil Penelitian	63
1. Uji Normalitas	63
2. Uji Homogenitas	64
3. Uji Hipotesis	64
C. Pembahasan	64
1. Prestasi Belajar Materi Prinsip Dasar Mekanika	65
2. Motivasi Berprestasi Pembelajaran Multimedia Interaktif ...	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
A. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	
B. <i>Storyboard</i> Prinsip Dasar Mekanika	
C. Kisi-kisi Soal	
D. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	
E. Kisi-kisi Motivasi Berprestasi Siswa	
F. Angket Motivasi Berprestasi	
G. Validasi Instrumen	
H. Hasil Uji Statistik	

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1. Nilai Mata Pelajaran PDTM kelas X SMK YPSA Sumedang	5
2.1 Standar Kompetensi/Kompetensi Dasar PDTM	12
2.2 Silabus	14
3.1. Desain Penelitian	33
3.2 Skala Jawaban pada Skala Likert	37
3.3 Kriteria Interpretasi Skor	37
4.1. Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Materi Prinsip Dasar Mekanika	40
4.2. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Materi Prinsip Dasar Mekanika	41
4.3. Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Materi Prinsip Dasar Mekanika	41
4.4. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Materi Prinsip Dasar Mekanika	42
4.5. Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Materi Prinsip Dasar Mekanika	43
4.6. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Materi Prinsip Dasar Mekanika	43
4.7. Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Materi Prinsip Dasar Mekanika	44
4.8. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Materi Prinsip Dasar Mekanika	44
4.9. Rekapitulasi Skor Prestasi Belajar Materi Prinsip Dasar Mekanika...	45
4.10. Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Besaran Vektor	46
4.11. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Besaran Vektor	46
4.12. Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Besaran Vektor	47
4.13. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Besaran Vektor	47
4.14. Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Besaran Vektor	48
4.15. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Besaran Vektor	48
4.16. Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Besaran Vektor	49
4.17. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Besaran Vektor	50

4.18. Rekapitulasi Skor Prestasi Belajar Sub Materi Besaran Vektor	50
4.19. Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Hukum Newton	51
4.20. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Hukum Newton	51
4.21. Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Hukum Newton.....	52
4.22. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Sub Materi Hukum Newton	53
4.23. Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Hukum Newton.....	53
4.24. Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Hukum Newton.....	54
4.25. Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Hukum Newton	54
4.26. Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol Sub Materi Hukum Newton	55
4.27. Rekapitulasi Skor Prestasi Belajar Sub Materi Hukum Newton	56
4.28 Materi Prinsip Dasar Mekanika	57
4.29. Hasil Angket Motivasi Berprestasi Pembelajaran Multimedia	
Interaktif	62
4.30. Angket Motivasi Berprestasi Pembelajaran Menggunakan Multimedia	
Interaktif	63
4.31. Rekapitulasi Uji Normalitas Prestasi Belajar	64
4.32. Rekapitulasi Uji Homogenitas Prestasi Belajar	64
4.33. Rekapitulasi Uji t Prestasi Belajar	65

