

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Pembelajaran IPA.....	11
2.1.2 Pembelajaran Berbasis Android.....	15
2.1.3 Aplikasi Tik Tok Sebagai Media Pembelajaran	17
2.1.4 Pengembangan Media Pembelajaran	23
2.1.5 Model Penelitian	25
2.2 Penelitian Yang Relevan	26
2.3 Kerangka Konseptual	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	34
3.2 Jenis Penelitian	34
3.3 Subjek Penelitian	34
3.4 Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	35

3.4.1 Tahap Analisis.....	36
3.4.2 Tahap Desain.....	37
3.4.3 Tahap Development	38
3.4.4 Tahap Implementasi	39
3.4.5 Tahap Evaluasi	39
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	40
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	40
3.5.1.1 Lembar Validasi oleh Tim Ahli Desain Pembelajaran.....	40
3.5.1.2 Lembar Validasi oleh Tim Ahli Materi Pembelajaran	41
3.5.1.3 Lembar Validasi oleh Tim Ahli Media Pembelajaran	42
3.5.1.4 Alat untuk Pengguna (Siswa).....	43
3.5.1.5 Alat untuk Pengguna (Guru)	43
3.5.1.6 Uji Efektivitas Media Pembelajaran	45
3.6 Teknik Analisis Data	46
3.6.1 Validasi Tes.....	46
3.6.2 Reliabilitas Tes.....	46
3.6.3 Kriteria Reliabilitas Tes	47
3.6.4 Taraf Kesukaran Tes	47
3.6.5 Daya Pembeda Soal.....	48
3.7 Teknik Analisis Data Hasil Penelitian.....	48
3.7.1 Teknik Analisis Data Kualitatif	48
3.7.2 Teknik Analisis Kualitatif	49
3.7.2.1 Uji Normalitas	50
3.7.2.2 Uji Homogenitas	51
3.7.2.3 Uji Hipotesis.....	51
3.7.2.4 Perhitungan N-Gain.....	52
3.7.2.5 Ketuntasan Pencapaian Indikator	53
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	54
4.1 Hasil Penelitian.....	54
4.1.1 Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android dengan Menggunakan Aplikasi Tiktok di SMP Negeri 6 Kota Tebingtinggi	54

4.1.1.1 Tahap Analysis	54
4.1.1.2 Tahap Desain	56
4.1.1.2.1 Pembuatan Akun <i>Tiktok</i>	56
4.1.1.2.2 Pembuatan Konten Vidio <i>Tiktok</i>	56
4.1.1.3 Development	63
4.1.1.4 Hasil Implementasi	72
4.1.1.5 Hasil Tahap Evaluasi	73
4.1.1.6 Hasil Efektifitas Media Pembelajaran dengan Menggunakan Aplikasi <i>Tiktok</i>	74
4.2 Pembahasan	81
4.2.1 Proses Pengembangan Media Pembelajaran dengan Menggunakan Aplikasi <i>Tiktok</i> di SMP Negeri 6 Kota Tebingtinggi	81
4.2.1.1 Tahap <i>Analysis</i>	82
4.2.1.2 Tahap <i>Design</i>	83
4.2.1.3 <i>Development</i>	84
4.2.1.4 <i>Implementation</i>	87
4.2.1.5 <i>Evaluasi</i>	88
4.2.1.6 Efektifitas Media Pembelajaran dengan Menggunakan Aplikasi <i>Tiktok</i>	89
BAB V SIMPULANDAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94