

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Definisi Operasional	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. Deskripsi Teori.....	13
B. Penelitian Yang Relevan.....	55

C. Struktur Berpikir.....	58
BAB III KAJIDAH PENELITIAN	61
A. Pendekatan dan Jenis Peneliti	61
B. Kehadiran Peneliti	62
C. Lokasi Penelitian	62
D. Sumber Data.....	63
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	67
F. Analisis Data	72
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	75
H. Langkah-langkah Penelitian	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	80
A. Hasil Penelitian	80
B. Analisis Data Penelitian.....	104
C. Pembahasan.....	151
BAB V PENUTUP	156
A. Kesimpulan	156
B. Saran	157
DAFTAR PUSTAKA	159

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah Penerapan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantuan Tik Tok Dalam Menambah Kemampuan Komunikasi Matematis	29
Tabel 2.2 Fitur-Fitur Yang Terdapat Dalam Aplikasi Tik Tok.....	34
Tabel 3.1 Konversi Skor Kemampuan Matematis.....	68
Tabel 3.2 Petunjuk Penskoran Kemampuan Komunikasi Matematis.....	70
Tabel 3.3 Konversi Skor Kemampuan Komunikasi Matematis	71
Tabel 4.1 Daftar Nama Guru Dan Karyawan SMP Integral Luqman Al-Hakim Sumenep	82
Tabel 4.2 Sarana Dan Prasarana SMP Integral Luqman Al-Hakim Sumenep	84
Tabel 4.3 Hasil Penetapan Subjek Penelitian	85
Tabel 4.4 Kode Subjek Penelitian	86
Tabel 4.5 Kode Hasil Pekerjaan Subjek Penelitian	87
Tabel 4.6 Kode Pewawancara dan Subjek wawancara	87
Tabel 4.7 Data Hasil Observasi Siswa	89
Tabel 4.8 Hasil TKM (Tes Kemampuan Matematis)	102
Tabel 4.9 Hasil TKKM (Tes Kemampuan Komunikasi Matematis).....	104
Tabel 4.10 Hasil Penilaian Proyek.....	113
Tabel 4.11 Interpretasi Skor Proyek	115
Tabel 4.12 Triangulasi Data Kemampuan Komunikasi Matematis ST Dalam Mengatasi Masalah	125

Tabel 4.13 Triangulasi Data Kemampuan Komunikasi Matematis SS Dalam Mengatasi Masalah	137
Tabel 4.14 Triangulasi Data Kemampuan Komunikasi Matematis ST Dalam Mengatasi Masalah	147

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Alur Aktivitas Penetapan Subjek	69
Bagan 3.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	72
Bagan 3.3 Alur Aktivitas Analisis Data.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Batang.....	50
Gambar 2.2 Diagram Lingkaran.....	53
Gambar 2.3 Diagram Garis	54
Gambar 2.4 Alur Struktur Berpikir.....	60
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Sekolah.....	81
Gambar 4.2 Hasil Pekerjaan ST Dalam Mengatasi Masalah TKKM 1	119
Gambar 4.3 Hasil Pekerjaan ST Dalam Mengatasi Masalah TKKM 2	122
Gambar 4.4 Hasil Pekerjaan SS Dalam Mengatasi Masalah TKKM 1	132
Gambar 4.5 Hasil Pekerjaan SS Dalam Mengatasi Masalah TKKM 2	135
Gambar 4.6 Hasil Pekerjaan SR Dalam Mengatasi Masalah TKKM 1	144
Gambar 4.7 Hasil Pekerjaan SR Dalam Mengatasi Masalah TKKM 2	146

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Petunjuk Pengumpulan Data	166
Lampiran 2: Lembar Observasi	168
Lampiran 3: Hasil Validasi Lembar Observasi	170
Lampiran 4: Hasil Observasi	176
Lampiran 5: Petunjuk Wawancara.....	186
Lampiran 6: Hasil Validasi Petunjuk Wawancara.....	188
Lampiran 7: Hasil Wawancara	192
Lampiran 8: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	199
Lampiran 9: Hasil Validasi RPP.....	202
Lampiran 10: Kisi-Kisi Soal.....	208
Lampiran 11: Lembar Kerja Siswa	211
Lampiran 12: Petunjuk Penskoran.....	215
Lampiran 13: Hasil Validasi Lembar Kerja Siswa	225
Lampiran 14: Hasil Pekerjaan Siswa	231
Lampiran 15: Lembar Kerja Proyek	239
Lampiran 16: Petunjuk Penskoran Proyek	242
Lampiran 17: Hasil Validasi Lembar Kerja Proyek	245
Lampiran 18: Hasil Kerja Proyek	251
Lampiran 19: Jadwal Penelitian	263
Lampiran 20: Surat Izin Penelitian	264
Lampiran 21: Surat Keterangan Mengatasi Penelitian	265
Lampiran 22: Dokumentasi	266

