

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	8
2.1.1 Pengertian Model PjBL	8
2.1.2 Prinsip-prinsip Model PjBL.....	9
2.1.3 Karakteristik Model PjBL.....	9
2.1.4 Langkah-langkah Model PjBL	10
2.1.5 Kelebihan dan Kekurangan Model PjBL.....	11
2.1.6 <i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i> (STEM).....	12
2.1.7 Model PjBL Berbasis STEM.....	13

2.2 Pembelajaran Konvensional	14
2.3 Kemampuan Berpikir Kreatif	15
2.4 Kemampuan Pemecahan Masalah	17
2.5 Materi Fluida Statis	19
2.6 Penelitian Relevan.....	25
2.7 Kerangka Berpikir.....	26
2.8 Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2 Populasi dan Sampel.....	29
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	29
3.4 Defenisi Operasional.....	30
3.5 Instrumen Penelitian.....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data	38
3.7 Prosedur Penelitian.....	39
3.8 Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian.....	47
4.2 Pembahasan	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	76