

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Definisi Operasional	11
F. Kerangka Berpikir	14
G. Hipotesis	18
H. Hasil Penelitian Terdahulu	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	24
A. Model <i>Project-Based Learning</i> (PjBL)	24
B. Alat Peraga Mobil Bertenaga Air	28
C. Model <i>Discovery Learning</i>	30
D. Keterampilan Berpikir Kreatif	35
E. Keterkaitan PjBL dengan Perancangan Mobil Bertenaga Air dengan Keterampilan Berpikir Kreatif	38

F. Keterkaitan Model <i>Discovery Learning</i> dengan Keterampilan Berpikir Kreatif	41
G. Tinjauan Materi Fluida Dinamis	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	55
A. Pendekatan Penelitian	55
B. Metode dan Desain Penelitian.....	55
C. Jenis dan Sumber Data	56
D. Populasi dan Sampel	57
E. Teknik Pengumpulan Data	57
F. Analisis Instrumen Penelitian	58
G. Teknik Analisis Data.....	64
H. Tempat dan Waktu Penelitian.....	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70
A. Deskripsi Data.....	70
B. Uji Hipotesis Penelitian.....	100
C. Pembahasan Hasil Penelitian	102
BAB V PENUTUP.....	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN.....	126