

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
F. Kerangka Berpikir.....	10
G. Hipotesis	13
H. Penelitian Sebelumnya.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	22
A. Media Pembelajaran Praktikum.....	22
B. <i>Micro Controller</i>	28
C. Model Problem Based Learning	31
D. Kemampuan Berpikir Analisis.....	37
E. Keterkaitan Media Pembelajaran Praktikum dan <i>Micro Controller</i>	40
F. Keterkaitan Problem Based Learning dan Kemampuan Berpikir Analisis.....	41
G. Gerak Lurus Beraturan dan Berubah Beraturan	44
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	52
A. Metode Penelitian	52
B. Lokasi.....	55
C. Jenis dan Sumber Data.....	55
D. Teknik Pengumpulan Data.....	56
E. Teknik Analisis Instrumen.....	58
F. Teknik Analisis Data.....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	74
A. Deskripsi Data Penelitian.....	74
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	113
C. Pembahasan Hasil Penelitian	115
BAB V PENUTUP.....	132
A. Kesimpulan	132

B. Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	135

