

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Pemikiran	9
H. Hipotesis Penelitian	13
I. Hasil Penelitian Terdahulu	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Sensor <i>Accelerometer</i> pada <i>Smartphone Android</i>	17
B. Kemampuan Pemecahan Masalah	21
1. Pengertian KPM	21
2. Tahapan Pemecahan Masalah.....	21
C. Hubungan Sensor <i>Accelerometer</i> dengan KPM	24
D. Gerak Harmonis Sederhana	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	31
B. Jenis dan Sumber Data	32
C. Teknik Pengumpulan Data	33

1. Prosedur Penelitian	33
2. Instrumen Penelitian	34
D. Teknik Analisis Data	35
1. Analisis Instrumen	35
2. Analisis Data Penelitian.....	40
E. Tempat dan Waktu Penelitian	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
A. Deskripsi Data Penelitian	50
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	79
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
BAB V PENUTUP	95
A. Simpulan	95
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	101

