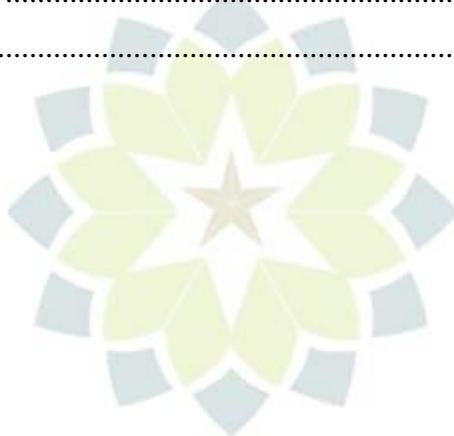


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Batasan Masalah	4
E. Manfaat Hasil Penelitian	5
F. Definisi Operasional	5
G. Kerangka Berpikir	7
H. Hipotesis	10
I. Penelitian yang Relevan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA PEMANFAATAN TRACKER PADA PEMBELAJARAN HUKUM NEWTON	13
A. Aplikasi <i>Tracker</i>	13
B. Cara Menggunakan Aplikasi <i>Tracker</i>	14
C. Keterampilan Generik Sains	25
D. Keterkaitan antara Aplikasi <i>Tracker</i> dan Keterampilan Generik Sains	29
E. Hukum Newton	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	37
B. Jenis dan Sumber Data	38
C. Teknik Pengumpulan Data	39
D. Teknik Analisis Data	44
E. Tempat dan Waktu Penelitian	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Deskripsi Data	50
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	71
C. Pembahasan Hasil Penelitian	76
BAB V PENUTUP	81
A. Simpulan	81
B. Keterbatasan Penelitian	81
C. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	86



uin
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG