

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
F. Definisi Operasional	9

BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

A. Kajian Teori	11
1. Pembelajaran IPA	11
a. Pengertian Pembelajaran IPA.....	11
b. Tujuan Pembelajaran IPA SD	11
2. Media Pembelajaran	13
a. Pengertian Media Pembelajaran.....	15
b. Karakteristik Media Pembelajaran	15
c. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	16
d. Pentingnya Media Pembelajaran	18
e. Video Animasi	20
3. Aplikasi Telegram.....	23
a. Pengertian Aplikasi Telegram.....	23
b. Manfaat Aplikasi Telegram.....	24
c. Kelebihan Aplikasi Telegram	24
4. Materi Tata Surya di Sekolah Dasar	26
a. Pengertian Tata Surya.....	26
b. Anggota Tata Surya	27
5. Materi Tata Surya dalam Pembelajaran IPA Kelas VI di Sekolah Dasar.....	33
6. Penelitian yang Relevan	34

B. Kerangka Berpikir	34
----------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Pengembangan.....	36
1. Pendekatan Penelitian.....	36
2. Metode Pengembangan	37
B. Prosedur Pengembangan	37
1. Tahap Studi Pendahuluan	40
2. Tahap Pengembangan Prototipe Produk	40
3. Tahap Uji Keefektifan Produk.....	43
a. Validasi dan Uji Coba Penelitian	43
b. Teknik Pengumpulan Data.....	44
c. Instrumen Pengumpulan Data	45
d. Teknik Analisis Data	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Studi Pendahuluan	51
B. Hasil Pengembangan Prototipe Produk	53
1. Hasil Rancangan Prototipe Produk	53
a. Perencanaan	51
b. Pengembangan Produk	55
2. Hasil Validasi Prototipe Produk.....	60
a. Validasi Ahli Media.....	60
b. Validasi Ahli Materi	62
c. Validasi oleh Guru Kelas VI.....	65
3. Hasil Uji Coba Prototipe Produk	66
C. Hasil Uji Keefektifan Produk.....	68
1. Hasil Kelayakan Produk.....	68
2. Hasil Analisis Prestasi Belajar Peserta Didik	72
D. Pembahasan	75
E. Keterbatasan Penelitian	83

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	85
B. Saran	87

DAFTAR PUSTAKA	88
-----------------------------	-----------