

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Deskripsi Konseptual	9
1). Media Pembelajaran	9

a). Pengertian Media	9
b). Pengertian Pembelajaran	11
c). Pengertian Media Pembelajaran	12
d). Indikator Media Pembelajaran.....	14
e). Fungsi Media Pembelajaran.....	14
f). Macam-macam Media Pembelajaran	16
2). Chatbot Aplikasi <i>Smojo.AI</i>	18
a). Pengertian Chatbot.....	18
b). Aplikasi <i>Smojo.AI</i>	21
c). Penggunaan Aplikasi <i>Smojo.AI</i>	22
3). Pembelajaran Matematika	38
a). Pengertian Matematika	38
b). Pembelajaran Matematika	40
4). Materi Bangun Ruang Kubus dan Balok.....	41
a). Pengertian Bangun Ruang.....	41
b). Bangun Ruang Kubus.....	43
c). Jaring-jaring dan Volume Bangun Ruang Kubus	43
d). Bangun Ruang Balok.....	45
e). Jaring-jaring dan Volume Bangun Ruang Balok.....	46
B. Penelitian Yang Relevan	47
C. Kerangka Berpikir	48
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	51
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	51
B. Tempat dan Waktu Penelitian	52
C. Subjek Penelitian / Sumber Data	53
D. Prosedur Penelitian	53
E. Teknik Pengumpulan Data	54
F. Teknik Analisis Data	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61

A. Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan.....	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	122
A. Kesimpulan	122
B. Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN-LAMPIRAN	129
RIWAYAT HIDUP	173



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-kisi Wawancara	57
Tabel 4.1. Hasil Tes Soal Aplikasi	64
Tabel 4.2. Wawancara Dengan Guru Kelas V	67
Tabel 4.3. Wawancara Dengan Responden Dua	75
Tabel 4.4. Wawancara Dengan Responden Tiga	86
Tabel 4.5. Wawancara Dengan Responden Empat	100



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Web Smojo.AI	22
Gambar 2.2 Halaman Sign Up Web Smojo.AI	23
Gambar 2.3 Halaman Login Smojo.AI	24
Gambar 2.4 Halaman Templates Smojo.AI	24
Gambar 2.5 Halaman Templates Smojo.AI	25
Gambar 2.6 Halaman Templates ACITA Smojo.AI	26
Gambar 2.7 Download Templates ACITA Smojo.AI	27
Gambar 2.8 Tampilan Setelah Download Templates ACITA Smojo.AI	27
Gambar 2.9 Tampilan Klik “chatbot” Templates ACITA Smojo.AI	28
Gambar 2.10 Tampilan Klik “main.m” Templates ACITA Smojo.AI	28
Gambar 2.11 Tampilan Halaman “main.m” ACITA Smojo.AI	29
Gambar 2.12 Tampilan Klik “topics” Templates ACITA Smojo.AI	29
Gambar 2.13 Tampilan Klik “intro.m” Templates ACITA Smojo.AI	30
Gambar 2.14 Tampilan Halaman “intro.m” Templates ACITA Smojo.AI	30
Gambar 2.15 Tampilan Klik “publish” Templates ACITA Smojo.AI	31
Gambar 2.16 Tampilan Klik “link chatbot” Templates ACITA Smojo.AI	31
Gambar 2.17 Tampilan Awal Chatbot Smojo.AI	32
Gambar 2.18 Tampilan Perkenalan Chatbot Smojo.AI	32
Gambar 2.19 Tampilan Sapaan Chatbot Smojo.AI	33
Gambar 2.20 Tampilan Klik “menu.m” Templates ACITA Smojo.AI	33
Gambar 2.21 Tampilan Halaman “menu.m” Templates ACITA Smojo.AI	34
Gambar 2.22 Tampilan Menu Chatbot Smojo.AI	35
Gambar 2.23 Tampilan Klik “materi.m” Templates ACITA Smojo.AI	36

Gambar 2.24 Tampilan Halaman “materi.m” Templates ACITA Smojo.AI	36
Gambar 2.25 Tampilan Materi Chatbot Smojo.AI	37
Gambar 2.26 Bangun Ruang Kubus	43
Gambar 2.27 Jaring-jaring Kubus	44
Gambar 2.28 Bangun Ruang Balok	45
Gambar 2.29 Jaring-jaring Balok	46
Gambar 3.1 Triangulasi Data	55
Gambar 4.1 Diagram Perolehan Hasil Tes	64
Gambar 4.2 Wawancara Dengan Guru Kelas	71
Gambar 4.3 Penggunaan Aplikasi Sojo.AI di Kelas V	72
Gambar 4.4 Wawancara Dengan Responden Dua	80
Gambar 4.5 Responden Dua Menjawab Soal Tes	83
Gambar 4.6 Hasil Tes Responden Dua	84
Gambar 4.7 Wawancara Dengan Responden Tiga	91
Gambar 4.8 Responden Tiga Menjawab Soal Tes	96
Gambar 4.9 Hasil Tes Responden Tiga	97
Gambar 4.10 Wawancara Dengan Responden Empat	105
Gambar 4.11 Responden Empat Menjawab Soal Tes	110
Gambar 4.12 Hasil Tes Responden Empat	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Observasi	129
Lampiran 2. Hasil Obeservasi	131
Lampiran 3. Pedoman Wawancara Guru	132
Lampiran 4 Pedoman Wawancara Siswa	134
Lampiran 5. Hasil Wawancara Responden Satu	136
Lampiran 6. Hasil Wawancara Responden Dua	140
Lampiran 7. Hasil Wawancara Responden Tiga	143
Lampiran 8. Hasil Wawancara Responden Empat	146
Lampiran 9. Soal Tes	149
Lampiran 10. Penggunaan Aplikasi	153
Lampiran 11. Hasil Tes Responden	162
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian	165
Lampiran 13. Surat Balasan Izin Penelitian	166
Lampiran 14. Dokumentasi.....	167

