

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	<u>xi</u>
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	<u>xviii</u>
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxii
ملخص	xxiii
ABSTRACT	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8

C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk yang diharapkan	9
E. Manfaat Penelitian Pengembangan	9
F. Asumsi Keterbatasan Penelitian Pengembangan	11
G. Penegasan Istilah	13
H. Sistematika Penulisan	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. Modul bahan ajar.....	17
1. Pengertian modul bahan ajar.....	17
2. Fungsi modul	18
3. Unsur-unsur modul	19
4. Langkah-langkah pengembangan modul	20
B. Pendekatan saintifik	21
1. Pengertian pendekatan saintifik	21
2. Kriteria pendekatan saintifik.....	22
3. Pengembangan modul matematika dengan pendekatan saintifik	23
C. Penelitian terdahulu.....	25
D. Bangun ruang sisi datar	30
1. Kubus	30
2. Balok	31

3. Prisma	33
4. Limas.....	34
BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	36
A. Jenis Penelitian	36
1. Tujuan penelitian dan pengembangan.....	38
2. Langkah-langkah penelitian dan pengembangan.....	38
B. Prosedur penelitian dan pengembangan	39
1. Potensi dan masalah.....	40
2. Pengumpulan data.....	40
3. Desain produk	42
4. Validasi desain	45
5. Revisi desain	46
6. Uji coba produk.....	46
7. Revisi produk	46
8. Implementasi produk	47
C. Uji coba produk	47
1. Desain uji coba.....	47
2. Subjek uji coba.....	48
D. Jenis data.....	48
E. Teknik Pengumpulan Data	48

1. Angket	49
2. Wawancara.....	50
3. Observasi.....	50
4. Tes	50
F. Teknik Analisis Data	51
1. Analisis data angket	51
2. Analisis data tes	52
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	55
A. Penyajian Data Hasil Penelitian dan Pengembangan	55
1. Potensi dan masalah	55
2. Perencanaan	57
3. Desain produk	58
4. Validasi desain	72
5. Revisi desain	76
6. Uji coba produk.....	83
7. Revisi produk	85
8. Implementasi produk	85
B. Penyajian Data Hasil Uji Coba Lapangan	
1. Analisis data.....	86
2. Hasil analisis data	92

BAB V PENUTUP	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
DAFTAR RUJUKAN	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	99