

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### PERNYATAAN

ABSTRAK ..... i

KATA PENGANTAR ..... ii

UCAPAN TERIMA KASIH ..... iii

DAFTAR ISI ..... vi

DAFTAR TABEL ..... ix

DAFTAR GAMBAR ..... xi

DAFTAR LAMPIRAN ..... xii

**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1

A. Latar Belakang Masalah ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 7

C. Batasan Masalah ..... 7

D. Tujuan Penelitian ..... 9

E. Manfaat Penelitian ..... 9

F. Definisi Operasional ..... 10

G. Hipotesis ..... 11

**BAB II KAJIAN PUSTAKA** ..... 12

A. Geometri ..... 12

B. Media Pembelajaran ..... 13

B.1. Pengertian Media Pembelajaran .....	13
B.2. Posisi Media Pembelajaran .....	15
B.3. Media TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) .....	21
C. Pengaruh Media dalam Pembelajaran Geometri .....	22
D. Program <i>Cabri Geometry II</i> .....	24
E. Tahapan Pemahaman Geometri .....	26
F. Pembelajaran Konvensional .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	32
A. Metode dan Desain Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel .....	33
C. Instrumen Penelitian .....	34
D. Pengembangan Bahan Ajar .....	43
E. Prosedur Penelitian .....	44
F. Teknik Analisis Data .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	50
A. Hasil Penelitian .....	50
1. Deskripsi Secara Umum.....	50
2. Deskripsi Data Kemampuan Pemahaman Geometri .....	51
3. Analisis Data .....	56
3.1 Analisis Data Hasil Tes .....	56
1) Pretes .....	56
2) <i>Gain</i> Ternormalisasi .....	60
3.2 Analisis Data Hasil Angket .....	65

3.3 Analisis Lembar Observasi .....	71
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	74
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

