DAFTAR ISI

Abstrak vi
ABSTRACT vii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1. 2 Identifkasi Masalah 8
1.3. Ruang Lingkup 8
1.4. Batasan Masalah 8
1.5. Rumusan Masalah 9
1.6. Tujuan Penelitian 9
1.7. Manfaat Penelitian 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10
2.1 Kajian Teori 10
2.1.1 Penalaran 10
2.1.2 Kemampuan Penalaran Matematis 12
2.1.3 Pentingnya Kemampuan Penalaran Matematis 16
2.1.4 Model Pembelajaran *Discovery Learning* 17
2.1.4.1. Pengertian Model Pembelajaran *Discovery Learning* 17
2.1.4.2. Karakteristik Model Pembelajaran Discovery Learning 18
2.1.4.3. Indikator Model Pembelajaran Discovery Learning 19
2.1.4.4. Kelebihan Model Pembelajaran Discovery Learning 21
2.1.5 Teori Belajar Yang Mendukung 22
2.1.6 Aplikasi Canva 25
2.1.7 Hubungan *Discovery Learning* dengan Kemampuan Penalaran Matematis 32
2.1.8 Hubungan *Discovery Learning* dengan Media Pembelajaran Canva 34
2.1.9 Materi Pembelajaran 34

2.2 Penelitian Relevan 36
2.3 Kerangka Konseptual 39
2.4 Hipotesis Tindakan 39
BAB III METODE PENELITIAN 40
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 40
3.1.1 Lokasi Penelitian 40
3.1.2 Waktu Penelitian 40
3.2 Subjek dan Objek Penelitian 40
3.2.1 Subjek Penelitian 40
3.2.2 Objek Penelitian 40
3.3 Jenis Penelitian 40
3.4 Desain Penelitian 41
3.5 Definisi Operasional 42
3.6 Instrumen Penelitian 42
3.1.1 Instrumen Tes 42
3.1.2 Instrument Non Tes 42
3.7 Teknik Pengumpulan Data 43
3.7.1 Tes Kemampuan Penalaran Matematis 43
3.7.2 Observasi 43
3.8 Prosedur Penelitian 43
3.9 Analisis Data 45
3.9.1 Analisis Data Observasi 45
3.9.2 Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis 46
3.9.3 Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis 50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 51
4.1 Hasil Penelitian 51
4.1.1 Hasil Penelitian Siklus 1 & Siklus 2 51
4.2 Perbedaan Siklus 1 dan Siklus 2 75
4.3 Temuan Penelitian 76
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian 82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 85

5.1 Kesimpulan 85
5.2 Saran 85
DAFTAR PUSTAKA 87
LAMPIRAN 95

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY