DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i
Riwayat Hidup ii
Abstrak iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi vi
Daftar Gambar viii
Daftar Tabel ix
Daftar Lampiran x

BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi Masalah 6
1.3. Batasan Masalah 7
1.4. Rumusan Masalah 7
1.5. Tujuan Penelitian 7
1.6. Manfaat Penelitian 8
1.7. Defenisi Operasional 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Kerangka Teoritis
2.1.1. Konsep tentang Belajar dan Pembelajaran 10
2.1.2. Pembelajaran Matematika 11
2.1.3. Pengertian Hasil Belajar 12
2.1.4. Strategi Pembelajaran 13
2.1.5. Peta Pikiran 14
2.1.5.1. Manfaat Peta Pikiran 15
2.1.5.2. Indikator Peta Pikiran 16
2.1.5.3. Bahan dan Langkah Pembuatan Peta Pikiran 17
2.1.5.4. Penggunaan Peta Pikiran pada Pembelajaran 17
2.1.5.5. Kelebihan dan Kekurangan Peta Pikiran 18
2.1.6. Peta Konsep 20
2.1.6.1. Ciri-ciri Peta Konsep 21
2.1.6.2. Macam – macam Peta Konsep 22
2.1.6.3. Kegunaan Peta Konsep 23
2.1.6.4. Langkah-langkah Pembelajaran Peta Konsep 24
2.1.6.5. Kelebihan dan Kekurangan Peta Konsep 25
2.1.7. Perbedaan Peta Pikiran (*Mind Map*) dan Peta Konsep (*Concept Map*) 28
2.1.8. Media *Autograph* 29
2.2. Materi Pokok 31
2.2.1. Persamaan Garis Lurus 31
2.2.2. Gradien 33
2.2.3. Menentukan Persamaan Garis Lurus 36
2.2.4. Langkah-langkah Menggunakan Media Software Autograph

dalam Pembelajaran Persamaan Garis Lurus 39
2.3. Penelitian yang Releven 49
2.4. Kerangka Konseptual 50
2.5. Hipotesis Penelitian 51

BAB III METODE PENELITIAN
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian 52
3.2. Waktu Penelitian 52
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian 52
3.3.1. Populasi Penelitian 52
3.3.2. Sampel Penelitian 52
3.4. Jenis dan Desaian Penelitian 53
3.4.1. Jenis Penelitian 53
3.4.2. Desaian Penelitian 53
3.5. Variabel Penelitian 54
3.4.1. Variabel Bebas 54
3.4.2. Variabel Terikat 54
3.6. Prosedur Penelitian 54
3.7.Insrumen Penelitian 57
3.7.1.Tes 57
3.7.1.1. Validitas Tes Hasil Belajar 58
3.7.1.2. Reliablitas Tes 60
3.7.1.3. Indeks Kesukaran Soal 61
3.7.1.4. Daya Pembeda Soal 62
3.8. TeknikAnalisis Data 64
3.8.1. Menghitung Rata-rata Skor 64
3.8.2. Menghitung Standard Deviasi 65
3.8.3. Menghitung Varians 65
3.8.4. Uji Normalitas 65
3.8.5. Uji Homogenitas 67
3.8.6. Uji Hipotesis 68

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1.Deskripsi Data Hasil Penelitian 70
4.1.1.Deskripsi Hasil *Postest* pada Kelas Eksperimen I dan II 70
4.2. Analisis Data 72
4.2.1. Uji Hipotesis 72
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian 74

BAB V KESIMPULAN
5.1. Kesimpulan 79
5.2. Saran 79
DAFTAR PUSTAKA 80