

A. Sistem Persamaan Linear	29
B. Program Linear dan Model Matematika	30
C. Nilai Optimum Suatu Fungsi Objektif	31
2.2 Hasil yang Relevan	33
2.3 Kerangka Konseptual	34
2.4 Hipotesis Tindakan	35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	37
3.2.1 Lokasi Penelitian	37
3.2.2 Waktu Penelitian	37
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	37
3.4 Prosedur Penelitian	38
3.4.1 Siklus I	38
3.4.1.1 Tahap Permasalahan dan Perencanaan Tindakan	39
3.4.1.2 Pelaksanaan Tindakan I	40
3.4.1.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data I	41
3.4.1.4 Refleksi I	41
3.4.2 Siklus II	41
3.5 Alat Pengumpulan Data	42
3.6 Teknik Analisis Data	43
3.6.1 Reduksi Data	43
3.6.2 Simpulan Data	44
3.6.2.1 Validasi Perangkat Pembelajaran	44
3.6.2.2 Interpretasi Hasil	45
3.6.2.2.1. Analisis Data Berdasarkan Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematika	45
3.6.2.2.2. Analisis Data Berdasarkan Nilai Rata-rata (Mean)	46

3.6.2.2.3. Analisi Data Berdasarkan Ketuntasan Belajar Klasikal	46
3.6.2.2.4. Analisi Data Berdasarkan Hasil Observasi	47
3.7 Penarikan Kesimpulan	48
BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN	49
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.1.1 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian Pada Siklus I	49
4.1.1.1 Permasalahan I	49
4.1.1.2 Tahap Perencanaan Tindakan I	52
4.1.1.3 Tahap Pelaksanaan Tindakan	53
4.1.1.4 Analisa Data I	55
4.1.1.5 Refleksi Siklus I	62
4.1.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian Pada Siklus II	63
4.1.2.1 Permasalahan II	63
4.1.2.2 Tahap Perencanaan Tindakan II	64
4.1.2.3 Tahap Pelaksanaan Tindakan	66
4.1.2.4 Analisis Data II	68
4.1.2.5 Refleksi Siklus II	74
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	76
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82