

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Kata Pengantar</b>	iv
<b>Daftar Isi</b>	vi
<b>Daftar Tabel</b>	ix
<b>Daftar Gambar</b>	x
<b>Daftar Lampiran</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	8
2.1.2 Aktivitas Belajar Siswa	10
2.1.3 Hasil Belajar	13
2.1.4 Model Pembelajaran Problem Based Learning	15
2.1.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Problem Based Learning	15
2.1.4.2 Metode Pemecahan Masalah	17
2.1.4.3 Masalah Dalam Matematika	18
2.1.4.4 Landasan Teoritik dan Empirik Problem Based Learning	19
2.1.4.5 Langkah – Langkah Dalam Proses Pembelajaran PBL	20

2.1.5	Materi Ajar	22
2.1.6	Jenis-jenis Aktivitas	22
2.2	Kerangka Konseptual	26
2.3	Hipotesis Tindakan	27

### **BAB III METODE PENELITIAN** 28

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.1.1.	Lokasi Penelitian	28
3.1.2.	Waktu Penelitian	28
3.2.	Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	28
3.2.1.	Subjek Penelitian	28
3.2.2.	Objek Penelitian	28
3.3.	Jenis Penelitian	28
3.4.	Prosedur Penelitian	29
3.5.	Alat Pengumpulan Data	33
3.6.	Analisis Data	36
3.7.	Penarikan Kesimpulan	39

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN** 40

4.1	Hasil Penelitian	40
4.1.1	Siklus I	40
4.1.1.1	Permasalahan I	40
4.1.1.2	Alternatif Pemecahan I	41
4.1.1.3	Pelaksanaan Tindakan I	42
4.1.1.4	Observasi I	44
4.1.1.5	Analisis Data I	46
4.1.1.6	Refleksi I	51
4.1.2.	Siklus II	53
4.1.2.1.	Permasalahan II	53
4.1.2.2.	Alternatif Pemecahan II	54
4.1.2.3.	Pelaksanaan Tindakan II	54

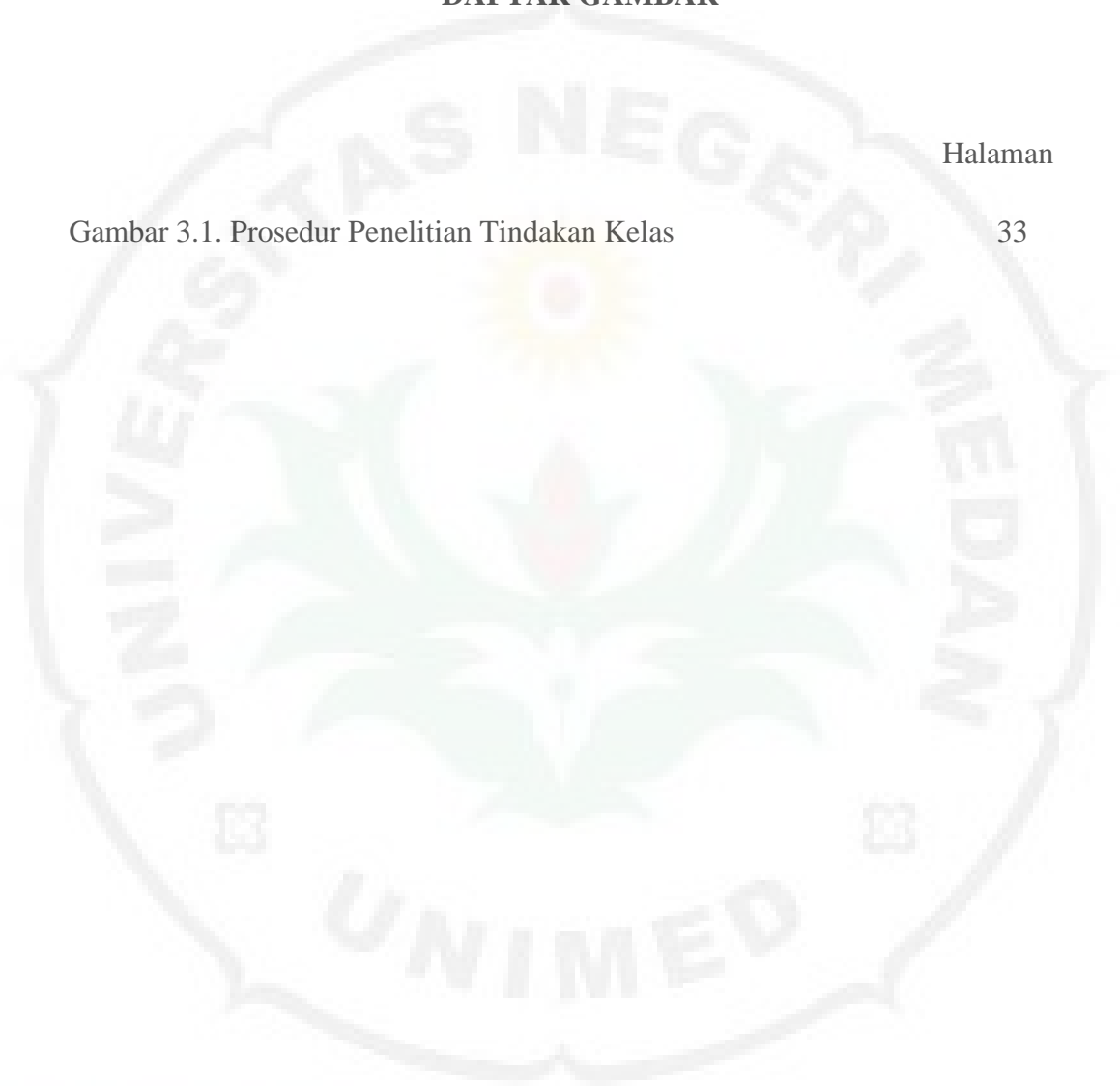
4.1.2.4.	Observasi II	56
4.1.2.5.	Analisis Data II	57
4.1.2.6.	Refleksi II	61
4.2.	Temuan Penelitian	62
4.3.	Pembahasan dan Hasil Penelitian	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		65
5.1.	Kesimpulan	65
5.2.	Saran	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		67

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Aktivitas dan Hasil yang Diperoleh	11
Tabel 2.2. Kisi-kisi Observasi Aktivitas Siswa	13
Tabel 2.3. Tahap Pembelajaran Berdasarkan Masalah	21
Tabel 2.4. Format Observasi Aktivitas Siswa	35
Tabel 4.1. Deskripsi Tingkat Kemampuan Siswa Pada Tes Awal	41
Tabel 4.2. Gambaran Persentase Ketuntasan Belajar Siswa Pada Tes Awal	41
Tabel 4.3. Deskripsi Hasil Observasi Pengelolaan Pembelajaran Siklus I	46
Tabel 4.4. Deskripsi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	47
Tabel 4.5. Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	49
Tabel 4.6. Deskripsi Tingkat Kemampuan Siswa Siklus I	50
Tabel 4.7. Gambaran Persentase Ketuntasan Belajar Siswa pada Tes Hasil Belajar I	51
Tabel 4.8. Deskripsi Hasil Observasi Pengelolaan Pembelajaran siklus II	57
Tabel 4.9. Deskripsi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	58
Tabel 4.10. Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	60
Tabel 4.11. Deskripsi Tingkat Kemampuan Siswa Siklus II	61
Tabel 4.12. Gambaran Persentase Ketuntasan Belajar Siswa pada Tes Hasil Belajar II	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Prosedur Penelitian Tindakan Kelas	33



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus I	69
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus I	73
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I Siklus II	77
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II Siklus II	81
Lampiran 5. Lembar Kerja Siswa I	85
Lampiran 6. Lembar Kerja Siswa II	86
Lampiran 7. Lembar Kerja Siswa III	87
Lampiran 8. Lembar Kerja Siswa IV	88
Lampiran 9. Tes Awal	90
Lampiran 10. Tes Hasil Belajar I	91
Lampiran 11. Tes Hasil Belajar II	92
Lampiran 12. Alternatif Penyelesaian Tes Awal	93
Lampiran 13. Teknik Pemberian Skor Tes Awal	94
Lampiran 14. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar I	95
Lampiran 15. Teknik Pemberian Skor Tes Hasil Belajar I	96
Lampiran 16. Alternatif Penyelesaian Tes Hasil Belajar II	97
Lampiran 17. Teknik Pemberian Skor Tes Hasil Belajar II	100
Lampiran 18. Kisi Kisi Tes Awal	101
Lampiran 19. Lembar Validitas Tes Awal Validator I	102
Lampiran 20. Lembar Validitas Tes Awal Validator II	103
Lampiran 21. Lembar Validitas Tes Awal Validator III	104
Lampiran 22. Kisi Kisi Tes Hasil Belajar I	105
Lampiran 23. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar I Validator I	106
Lampiran 24. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar I Validator II	107
Lampiran 25. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar I Validator III	108
Lampiran 26. Kisi Kisi Tes Hasil Belajar II	109
Lampiran 27. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar II Validator I	110
Lampiran 28. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar II Validator II	111

Lampiran 29. Lembar Validitas Tes Hasil Belajar II Validator III	112
Lampiran 30. Lembar Observasi Guru Siklus I	113
Lampiran 31. Lembar Observasi Guru Siklus II	125
Lampiran 32. Pedoman Skala Penilaian Observasi Aktivitas Belajar Siswa	137
Lampiran 33. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus I	138
Lampiran 34. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa Siklus II	146
Lampiran 35 Reabilitas Observasi Aktivitas Siswa	154
Lampiran 36 Analisis Hasil Evaluasi Tes Awal	156
Lampiran 37 Analisis Tes Hasil Belajar I	158
Lampiran 38 Analisis Tes Hasil belajar II	160
Lampiran 39 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa I	162
Lampiran 40 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa II	164
Lampiran 41 Perbandingan Aktivitas Siswa I dan II	166
Lampiran 42 Hasil Observasi Aktivitas Guru	167
Lampiran 43 Reabilitas Observasi Aktivitas Guru	168
Lampiran 44 Dokumentasi Penelitian	170