

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	12
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	13
1.4. Batasan Masalah	13
1.5. Rumusan Masalah.....	13
1.6. Tujuan Penelitian	13
1.7. Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Kerangka Teoritis	15
2.1.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	15
2.1.2. Hasil Belajar	16
2.1.3. Keaktifan Belajar.....	20
2.2. Model Pembelajaran	24
2.2.1. Pembelajaran Kooperatif.....	26
2.2.2. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	27
2.2.3. Unsur-Unsur Pembelajaran Kooperatif	28
2.2.4. Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif.....	29
2.2.5. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif	29
2.3. Model Pembelajaran Numbered Head Together	31

2.3.1. Pengertian Pembelajaran Numbered Head Together	31
2.3.2. Tahapan Pembelajaran Numbered Head Together.....	31
2.3.3. Komponen Model Pembelajaran Numbered Head Together	32
2.3.4. Kelebihan dan Kekurangan Numbered Head Together	34
2.3.5. Keterkaitan Numbered Head Together dengan Hasil Belajar Matematika.....	35
2.4. Media Pembelajaran Powtoon	36
2.4.1. Pengertian Powtoon.....	36
2.4.2. Komponen Media Pembelajaran Powtoon	37
2.4.3. Kekurangan dan Kelebihan Media Pembelajaran Powtoon.....	41
2.5. Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel.....	42
2.5.1. Persamaan Linear Tiga Variabel	42
2.5.2. Pengertian Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	43
2.5.3. Metode Penyelesaian Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel	43
2.6. Penelitian yang Relevan	49
2.7. Kerangka Berpikir	51
2.8. Hipotesis Tindakan	52
BAB III METODE PENELITIAN	53
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	53
3.1.1. Lokasi Penelitian	53
3.1.2. Waktu Penelitian	53
3.2. Jenis Penelitian	53
3.3. Subjek dan Objek.....	53
3.4. Variabel Penelitian.....	54
3.5. Definisi Operasional	54
3.6. Prosedur Penelitian	55
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.8. Teknik Analisis Data	61
3.9. Indikator Keefektivan	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1. Hasil Penelitian	66
4.2. Pembahasan	82

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1.Kesimpulan	87
5.2.Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	93



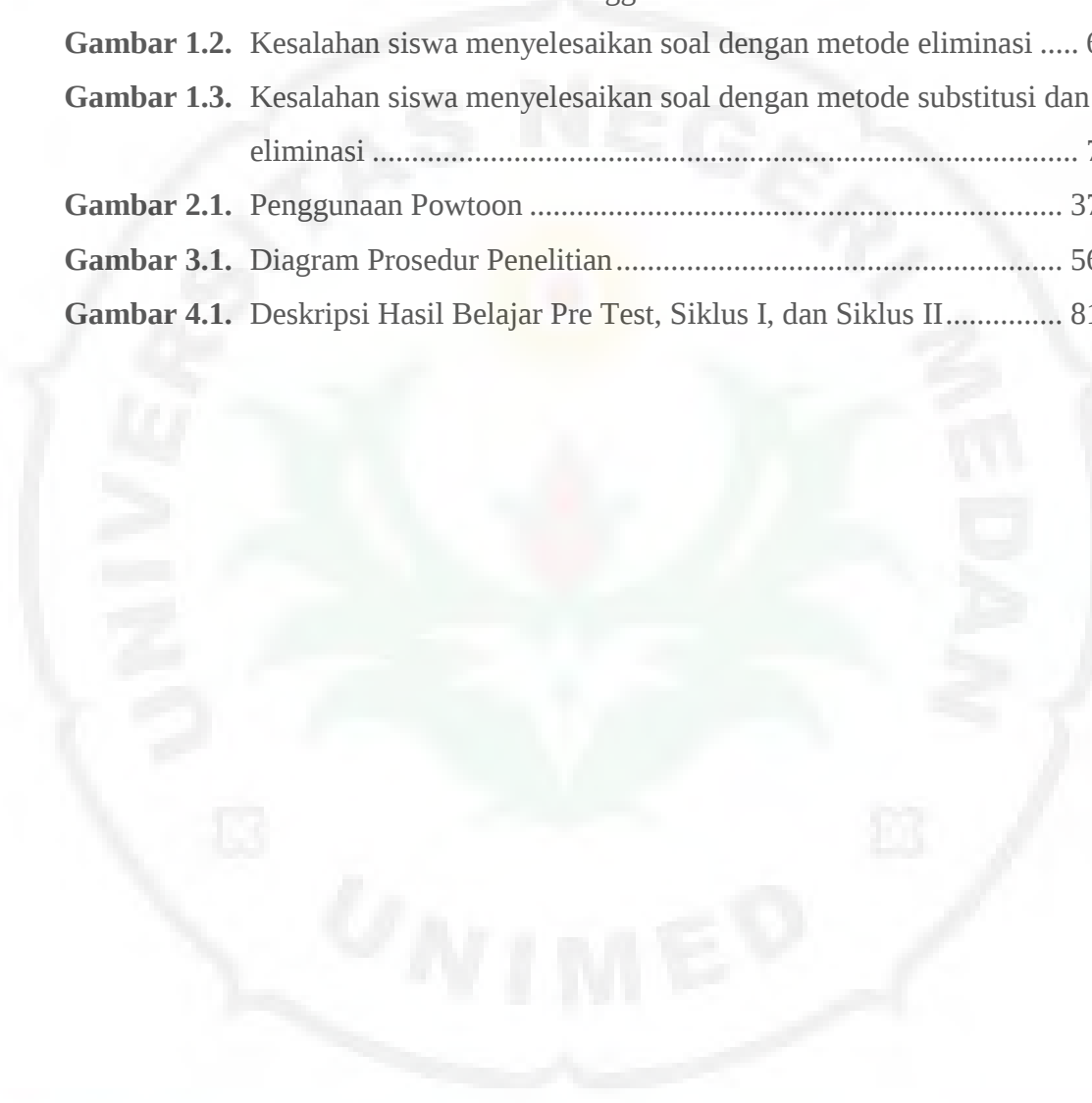
THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Hasil Tes Awal	8
Tabel 2.1. Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif.....	29
Tabel 2.2. Tahapan Numbered Head Together	32
Tabel 2.3. Keterkaitan Numbered Head Together dengan Hasil Belajar Matematika.....	35
Tabel 3.1. Lembar Observasi Kegiatan Guru.....	60
Tabel 3.2. Indikator Lembar Keaktifan Siswa	61
Tabel 3.3. Tingkat penguasaan siswa	62
Tabel 3.4. Tingkat Keberhasilan proses pembelajaran.....	63
Tabel 4.1. Deskripsi Data Penelitian	66
Tabel 4.2. Hasil Observasi Siklus I	69
Tabel 4.3. Hasil Post-Test I (Siklus I) Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel Dalam pembelajaran matematika	71
Tabel 4.4. Aktivitas Belajar Siswa Siklus I.....	71
Tabel 4.5. Hasil Observasi Siklus II.....	77
Tabel 4.6. Hasil Post-Test II (Siklus II) Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel Dalam pembelajaran matematika.	78
Tabel 4.7. Aktivitas Belajar Siklus II	79
Tabel 4.8. Perbandingan Tes Awal, Siklus I dan Siklus II.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kesalahan siswa dalam menggunakan metode substitusi	5
Gambar 1.2. Kesalahan siswa menyelesaikan soal dengan metode eliminasi	6
Gambar 1.3. Kesalahan siswa menyelesaikan soal dengan metode substitusi dan eliminasi	7
Gambar 2.1. Penggunaan Powtoon	37
Gambar 3.1. Diagram Prosedur Penelitian	56
Gambar 4.1. Deskripsi Hasil Belajar Pre Test, Siklus I, dan Siklus II	81



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I	
Pertemuan 1	93
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I	
Pertemuan 2	97
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II	
Pertemuan 1	101
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II	
Pertemuan 2	106
Lampiran 5. Lembar Aktivitas Siswa 1.....	110
Lampiran 6. Lembar Aktivitas Siswa 2.....	113
Lampiran 7. Lembar Aktivitas Siswa 3.....	117
Lampiran 8. Lembar Aktivitas Siswa 4.....	121
Lampiran 9. Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa 1	123
Lampiran 10. Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa 2	124
Lampiran 11. Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa 3	127
Lampiran 12. Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa 4	130
Lampiran 13. Instrumen Tes Hasil Belajar Siklus I	134
Lampiran 14. Instrumen Tes Hasil Belajar Siklus II.....	137
Lampiran 15. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	144
Lampiran 16. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus II	145
Lampiran 17. Lembar Penilaian Sikap.....	146
Lampiran 18. Lembar Penilaian Keterampilan	148
Lampiran 19. Lembar Observasi	149
Lampiran 20. Data Siswa	151
Lampiran 21. Tabulasi Data	153
Lampiran 22. Hasil Observasi	157
Lampiran 23. Surat Izin Observasi.....	161
Lampiran 24. Surat Izin Penelitian.....	162
Lampiran 25. Dokumentasi	163