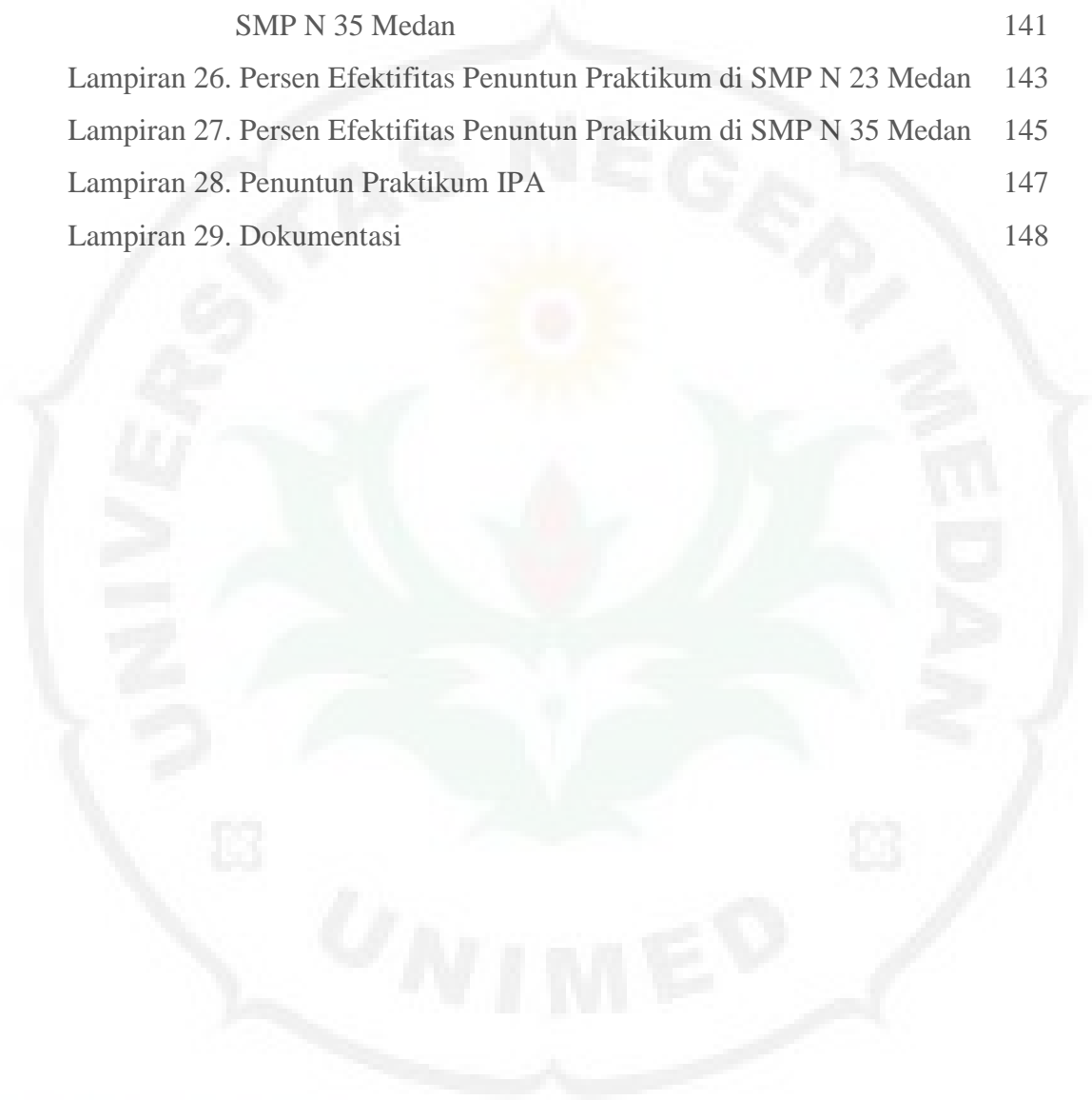


DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus Pembelajaran IPA	45
Lampiran 2. Angket Penilaian Penuntun Praktikum IPA untuk Dosen dan Guru	50
Lampiran 3. Penjabaran Angket Penilaian Penuntun Praktikum	60
Lampiran 4. Hasil Analisis Awal Kelayakan Penuntun Praktikum.	68
Lampiran 5. Hasil Uji Kelayakan Penuntun Praktikum Oleh Dosen	76
Lampiran 6. Hasil Uji Kelayakan Penuntun Praktikum Oleh Guru	84
Lampiran 7. Kisi-Kisi Instrumen Tes	92
Lampiran 8. Perhitungan Validitas	113
Lampiran 9. Tabel Validitas	115
Lampiran 10. Perhitungan Realiabilitas Tes	116
Lampiran 11. Tabel Realibilitas	117
Lampiran 12. Perhitungan Tingkat Kesukaran	118
Lampiran 13. Tabel Tingkat Kesukaran	120
Lampiran 14. Perhitungan Daya Beda	121
Lampiran 15. Tabel Tingkat Daya Beda	123
Lampiran 16. Rekapitulasi Instrument Test	124
Lampiran 17. Tabel Product Momen	125
Lampiran 18. Soal	126
Lampiran 19. Nilai Pretest SMP N 23 Medan	133
Lampiran 20. Nilai Postest SMP N 23 Medan	134
Lampiran 21. Nilai Pretest SMP N 35 Medan	135
Lampiran 22. Nilai Postest SMP N 35 Medan	136
Lampiran 23. Angket Tanggapan Penuntun Praktikum IPA untuk Siswa	137
Lampiran 24. Hasil Uji Coba Penuntun Praktikum Oleh Siswa SMP N 23 Medan	139
Lampiran 25. Hasil Uji Coba Penuntun Praktikum Oleh Siswa	

SMP N 35 Medan	141
Lampiran 26. Persen Efektifitas Penuntun Praktikum di SMP N 23 Medan	143
Lampiran 27. Persen Efektifitas Penuntun Praktikum di SMP N 35 Medan	145
Lampiran 28. Penuntun Praktikum IPA	147
Lampiran 29. Dokumentasi	148



THE
Character Building
UNIVERSITY