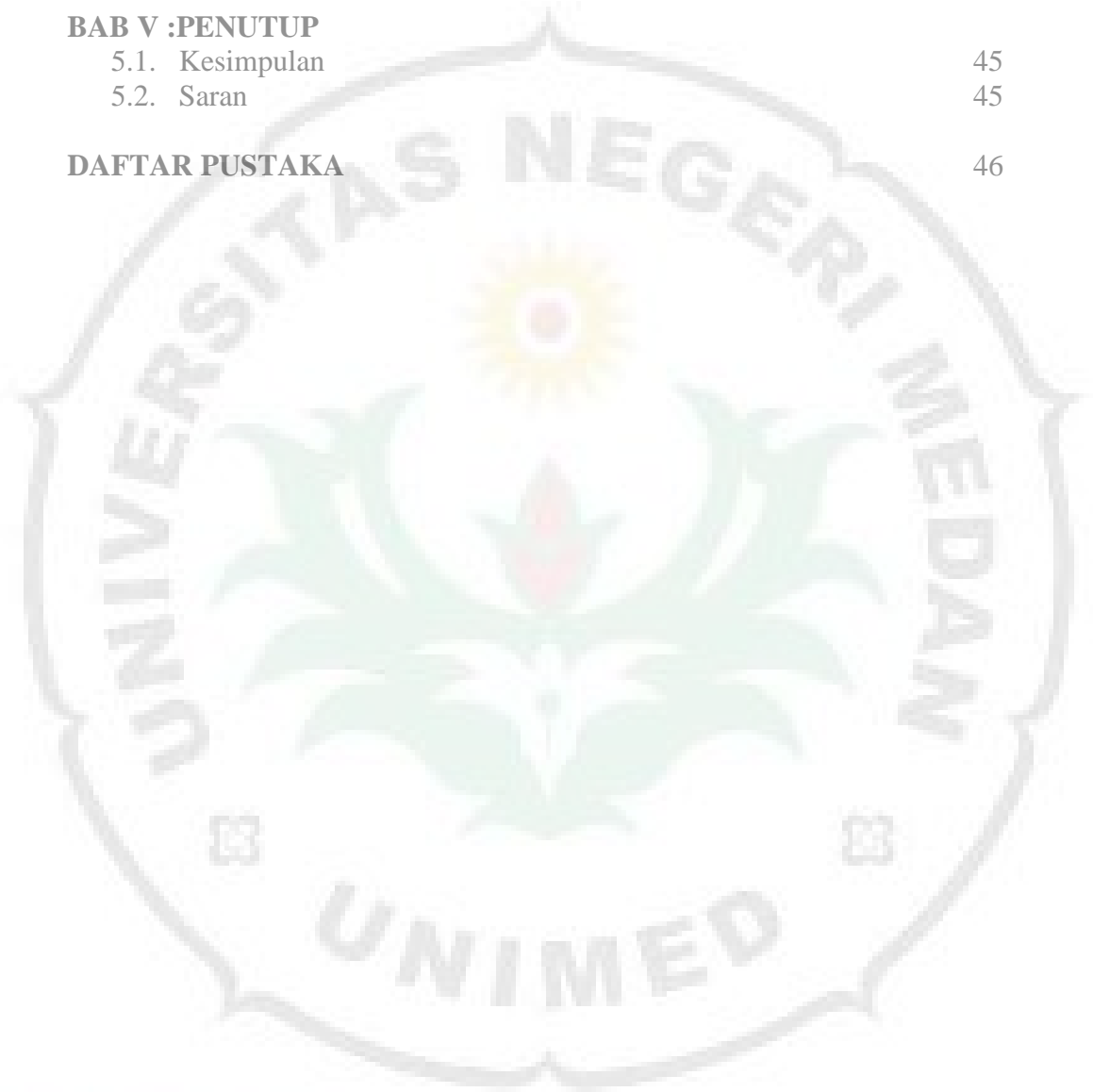


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar.	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I :PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II :TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Diferensial Parsial	4
2.2. Persamaan Diferensial dalam Bentuk Beda Hingga	5
2.3. Syarat Awal dan Syarat Batas	7
2.4. Pengertian Getaran Kabel	8
2.5. Pengertian Matriks	10
2.6. Operasi Matriks	10
2.7. Jenis-Jenis Matriks	11
2.8. Metode Thomas	12
2.9. Algoritma Thomas	16
2.10. Metode Runge Kutta	19
2.11. Kriteria Untuk Membandingkan Kedua Metode	26
BAB III :METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2. Jenis Penelitian	29
3.3. Prosedur Penelitian	29
BAB IV :PEMBAHASAN	
4.1. Solusi Persamaan Diferensial Parsial Dengan Metode Thomas dan Metode Runge Kutta	30
4.2. Analisis Perbandingan Solusi Metode Thomas dan Metode Runge Kutta Pada Persamaan Diferensial Parsial	44

BAB V :PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46



THE
Character Building
UNIVERSITY