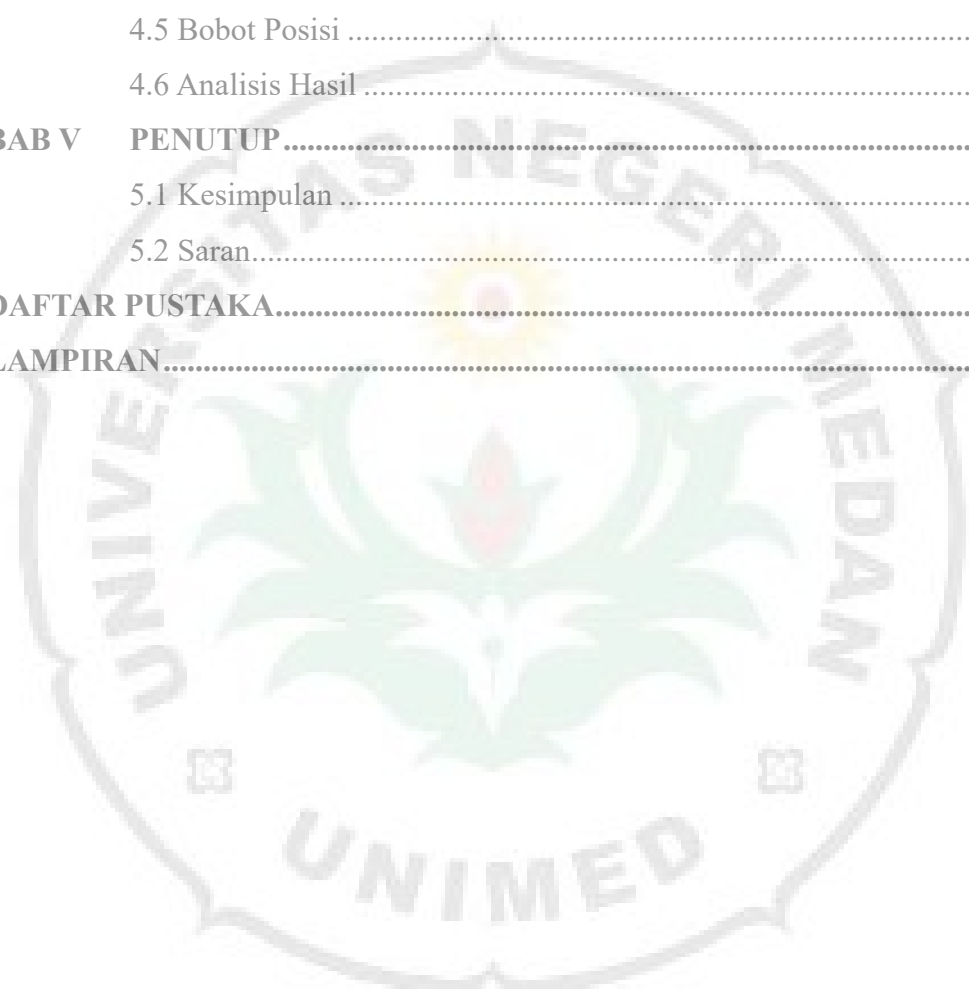


DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Proyek Konstruksi.....	8
2.2 Manajemen Konstruksi	11
2.2.1 Tahapan Umum Manajemen Proyek.....	13
2.2.2 Manajemen Waktu.....	18
2.2.3 Manajemen Biaya.....	19
2.3 Manajemen Sumber Daya	20
2.4 Penjadwalan Proyek.....	21
2.4.1 <i>Work Breakdown Structure</i>	24
2.4.2 <i>Bar Chart</i>	25
2.4.3 Kurva S atau <i>Hanumm Curve</i>	26
2.4.4 Metode Penjadwalan Linear.....	28

2.4.5	<i>Network Planning</i>	28
2.5	<i>Precedence Diagram Method (PDM)</i>	30
2.5.1	Hubungan Keterkaitan antar kegiatan PDM	35
2.5.2	Hitungan Maju (<i>Forward Pass</i>).....	37
2.5.3	Hitungan Mundur (<i>Backward Pass</i>).....	38
2.6	<i>Ranked Positional Weight Method (RPWM)</i>	39
2.6.1	Tahapan Penjadwalan Aktivitas Proyek dengan metode RPWM.....	44
2.7	Perbandingan Metode <i>Precedence Diagram Method (PDM)</i> dan <i>Ranked Positional Weight Method (RPWM)</i>	46
2.8	Rencana Anggaran Biaya (RAB)	47
2.9	Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP).....	47
2.9.1	Harga Satuan Bahan dan Biaya Bahan.....	48
2.10	Tenaga Kerja	48
2.11	Penjadwalan dengan program <i>Microsoft Project</i>	49
2.12	Penelitian yang Relevan.....	49
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	53
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
3.1.1	Tempat Penelitian.....	53
3.1.2	Waktu Penelitian	53
3.2	Diagram Alir Penelitian.....	53
3.3	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	55
3.3.1	Data Primer	55
3.3.2	Data Sekunder.....	55
3.4	Teknik Analisis Data	56
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1	Data Penelitian	63
4.2	Penjadwalan dengan menggunakan <i>Precedence Diagram Method (PDM)</i>	66
4.3	WBS dan Hubungan Ketergantungan Item Pekerjaan.....	66

4.4 Penjadwalan Proyek <i>Ranked Positional Weight Method</i> (RPWM)	150
4.5 Bobot Posisi	151
4.6 Analisis Hasil	191
BAB V PENUTUP	194
5.1 Kesimpulan	194
5.2 Saran	194
DAFTAR PUSTAKA	196
LAMPIRAN	198



THE
Character Building
 UNIVERSITY