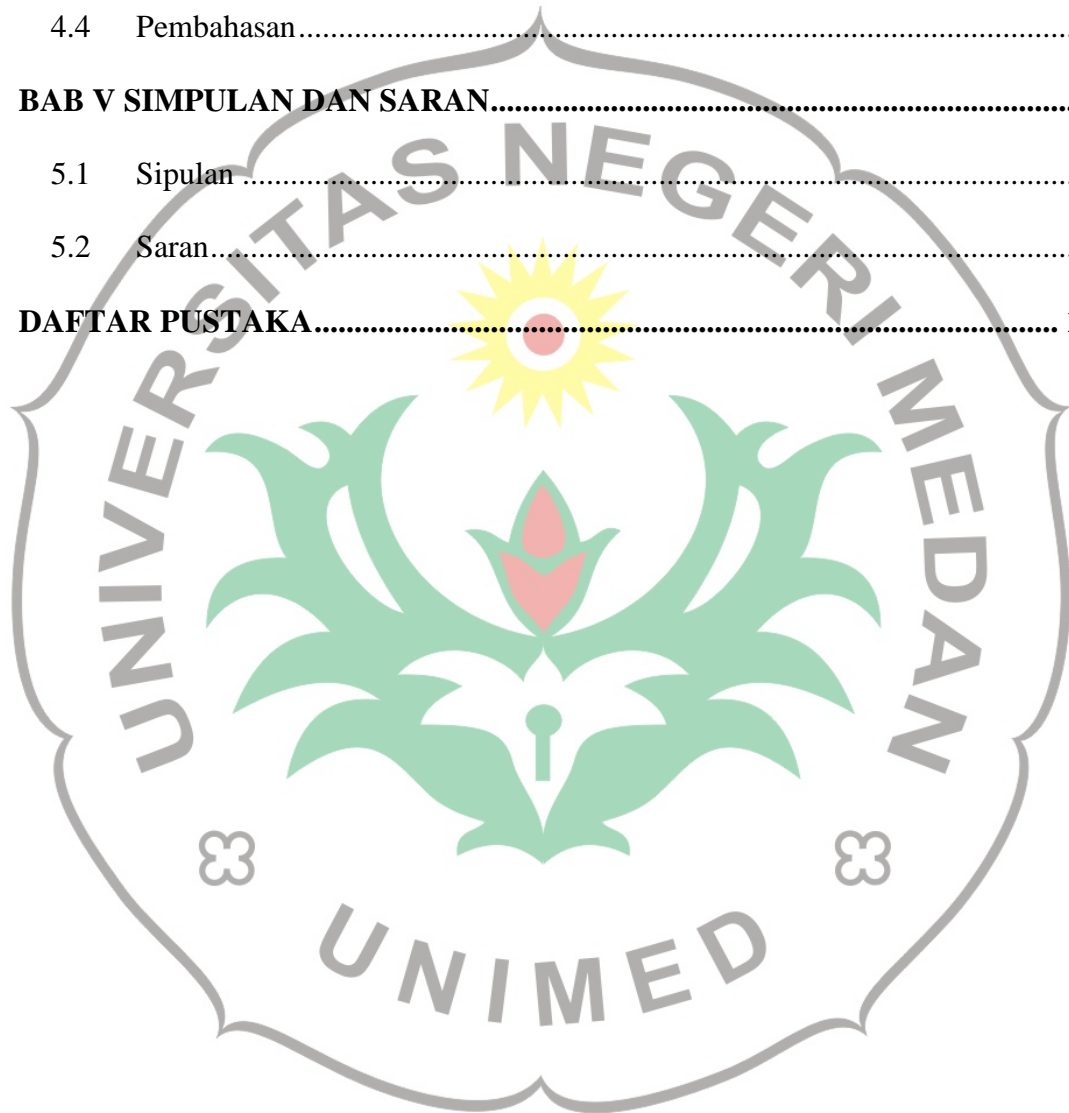


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Perumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian <i>Overpass</i>	7
2.2 Bentuk dan Tipe Jembatan	7
2.3 Unsur Unsur Struktur Bawa <i>Overpass</i>	10
2.4 Unsur Unsur Struktur Atas <i>Overpass</i>	12
2.5 Komponen Struktur Beton Bertulang	16
2.6 Metode Kontruksi	24
2.7 Tujuan Pelaksanaan Kontruksi	25

2.8	Pengertian Pengendalian Mutu	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2	Diagram Alir Penelitian	34
3.3	Teknik dan Pengumpulan Data	35
3.4	Teknik Analisis Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN		37
4.1	Gambaran Umum Proyek	37
4.2	Analisi Data Penelitian	39
4.2.1	Item Pekerjaan	39
4.2.2	Tahap Pelaksanaan Pekerjaan <i>Overpass</i>	44
4.2.2.1	Lingkup Pekerjaan <i>Overpass</i>	45
4.2.3	Persiapan	45
4.2.4	Pekerjaan Pemancangan <i>Spun Pile (Preboring)</i>	46
4.2.5	Pekerjaan Struktur (<i>Pekerjaan Pile Cap</i>)	54
4.2.6	Pekerjaan Pilar (Kolom)	48
4.2.7	Pekerjaan <i>Pier Head</i>	67
4.2.8	<i>Curing</i>	73
4.2.9	Pekerjaan <i>Bearing Pad</i>	73
4.2.10	<i>Rubber Sheet</i>	75
4.2.11	Pekerjaan <i>PC I-Girder</i> dan <i>Erection Girder</i>	76
4.2.12	Pekerjaan Beton <i>Dafrgma</i>	83
4.2.13	Pekerjaan Pelat Lantai	85
4.3	Pengendalian Mutu Pekerjaan (<i>Quality Control</i>)	86

4.4	Pembahasan.....	94
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		97
5.1	Simpulan.....	97
5.2	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....		100



THE *Character Building*
UNIVERSITY