

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAHASA ASING.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Perancah .....	5
2.2 Persyaratan Umum .....	6
2.3 Fungsi Sebuah Bekisting.....	6
2.4 Gambar.....	8
2.5 Bentuk-bentuk Lengkung.....	9
2.6 Bagian-Bagian Bekisting .....	10

2.6.1	Tembereng.....	10
2.6.2	Bodeman .....	11
2.6.3	Suri-Suri .....	12
2.6.4	Gelagar .....	13
2.6.5	Jetster.....	14
2.6.6	Sekor/Support.....	15
2.6.7	Tierod .....	15
2.7	Jenis-Jenis Bekisting .....	16
2.7.1	Bekisting Semi Sistem .....	16
2.7.2	Bekisting Konvensional .....	17
2.7.3	Bekisting Sistem .....	17
2.8	Perhitungan Kekuatan Bekisting.....	17
2.8.1	Bekisting Lantai .....	17
2.8.2	Bekisting Kolom .....	18
2.8.3	Bekisting Balok.....	18
2.9	Pengikat-Pengikat Kolom .....	18
2.10	Penjepit-Penjepit Balok .....	19
2.11	Pembiayaan Sebuah Bekisting.....	20
2.12	Rencana Anggaran Biaya.....	21
2.12.1	Anggaran Biaya Kasar (Taksiran).....	22
2.12.2	Anggaran Biaya Teliti.....	22
2.13	Anggaran Biaya Bertingkat.....	23
2.14	Harga Satuan Pekerjaan .....	24

2.15 Perencanaan Biaya .....	25
2.16 Tujuan Penyusunan Anggaran .....	26
2.17 Metode Penyusunan Anggaran .....	27
2.18 Kelemahan Anggaran .....	28
2.19 Tahapan-Tahapan RAB .....	28
2.20 <i>Estimate Real of Cost</i> .....	29
2.21 Persentase Bobot Pekerjaan .....	30
2.22 Perhitungan Harga Material dan Peralatan yang Digunakan.....	31
2.23 Perhitungan Upah Pekerja .....	31

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Perumusan Masalah .....	35
3.2 Metode Penelitian.....	35
3.3 Pengumpulan Data .....	35
3.3.1 <i>Library Research</i> (Penelitian Kepustakaan) .....	36
3.3.2 <i>Field Research</i> (Penelitian Lapangan) .....	36
3.4 Perhitungan Kebutuhan Material dan Alat.....	37
3.5 Perhitungan Kebutuhan Pekerja .....	37
3.6 Analisa Biaya .....	38

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Perhitungan Kebutuhan Material .....	39
4.2 Analisa Bahan .....	39
4.3 Upah Pekerja .....	40

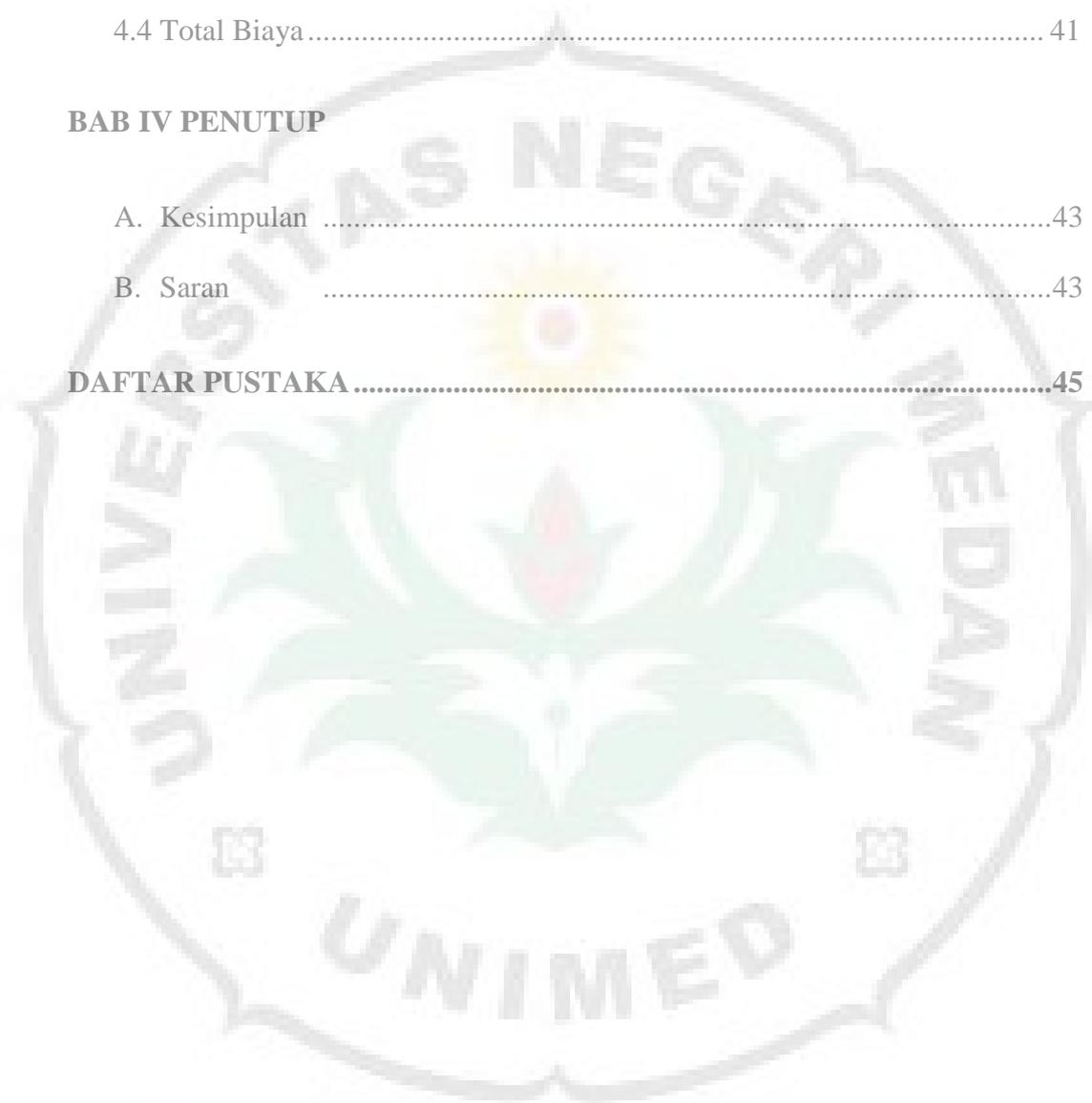
4.4 Total Biaya .....	41
-----------------------	----

**BAB IV PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	43
---------------------	----

B. Saran .....	43
----------------	----

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
-----------------------------	-----------



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY