

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>x</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Jalan.....	7
2.1.1 Klasifikasi Jalan.....	7
2.1.2 Sistem Jaringan Jalan .....	10

2.2 Jembatan .....	12
2.2.1 Bagian-Bagian Struktur Jembatan .....	14
2.2.2 Struktur Atas ( <i>Upper Structures</i> ) .....	15
2.2.3 Landasan .....	16
2.2.4 Opirit.....	16
2.2.5 Struktur Bawah ( <i>Lower Structures</i> ) .....	16
2.2.6 <i>Abutment</i> .....	17
2.3 Rencana Anggaran Biaya	
2.3.1 Komponen-Komponen RAB.....	18
2.3.2 Unsur-Unsur Biaya.....	19

### **BAB III MANAGEMENT DAN ORGANISASI INSTANSI PROYEK**

3.1 <i>Management</i> Proyek.....	21
3.2 Unsur dan Organisasi Proyek .....	21
3.2.1 Pemilik Proyek ( <i>Owner</i> ) .....	22
3.2.2 Konsultan Perencana .....	23
3.2.3 Konsultan Pengawas .....	24
3.2.4 Kontraktor Pelaksana .....	25
3.3 Data Teknis Proyek .....	29
3.4 Peta Lokasi Proyek.....	30

### **BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 <i>Box Jalan (Box Pedestrian)</i> .....	31
4.2 <i>Box Pedestrian</i> Sembung Jambu Kabupaten.....	32
4.2.1 Gambaran Umum <i>Box</i> .....	32
4.2.2 Bentuk dan Ukuran <i>Box Pedestrian</i> Sembung Jambu .....	32
4.3 Metode Pelaksanaan .....	37
4.3.1 Pekerjaan Persiapan .....	38

4.3.1.1 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Persiapan .....	38
4.3.1.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan .....	38
4.3.2 Pekerjaan <i>Bottom Slab</i> .....	41
4.3.2.1 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan <i>Bottom Slab</i> .....	41
4.3.2.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Bottom Slab</i> .....	42
4.3.3 Pekerjaan Dinding dan Dinding Sayap .....	50
4.3.3.1 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan Dinding dan Dinding Sayap .....	51
4.3.3.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dinding dan Dinding Sayap .....	52
4.3.1 Pekerjaan <i>Top Slab</i> .....	60
4.3.1.1 <i>Flow Chart</i> Pekerjaan <i>Top Slab</i> .....	60
4.3.1.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Top Slab</i> .....	60
4.4 Perbandingan Volume .....	65
4.4.1 Volume Pekerjaan .....	65
4.4.1.1 Volume Rencana .....	65
4.4.1.2 Volume Pekerjaan Realisasi .....	68
4.4.2 Hasil Perbandingan .....	71
4.4.2.1 Perbandingan Volume .....	71
4.4.2.2 Pembahasan Perbandingan Volume .....	72
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1 Kesimpulan .....	74
4.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	76
 <b>LAMPIRAN</b>	