

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN LEMBAR PERBAIKAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Batasan Masalah.....	4
F. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Dasar.....	7
B. Dasar Teori.....	8
C. Metode dan Teknik Pengendalian Biaya dan Waktu.....	11

**BAB III METODE PENELITIAN**

A. Umum .....21

B. Pengumpulan Data .....21

C. Teknik Pengumpulan Data .....22

D. Tahapan dan Prosedur Penelitian.....23

**BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

A. Uraian Pekerjaan Proyek Pembangunan Jembatan Gantung .....26

B. Rencana Pelaksanaan Pekerjaan .....28

C. Laporan Mingguan Prestasi Pekerjaan .....30

D. Biaya Aktual Pelaksanaan Pekerjaan .....31

E. Analisis Data .....33

F. Pembahasan Hasil Analisis .....43

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....46

B. Saran .....47

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Hubungan *Triple Constrain*.....10

Gambar 2.2. Analisa varians terpadu disajikan dengan bentuk grafik “S” ....15

Gambar 3.1. Peta Lokasi Pekerjaan .....25

Gambar 3.2. Bagan Alir Penelitian.....28

Gambar 4.1. Gambar Kumulatif BCWS, BCWP, dan ACWP .....47



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Analisis Varians Terpadu .....	18
Tabel 4.1. Rencana Anggaran Biaya .....	27
Tabel 4.2. Time Schedule.....	29
Tabel 4.3. Biaya Aktual Pelaksanaan Pekerjaan Sampai Minggu ke 4.....	32
Tabel 4.4. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-1 ....	37
Tabel 4.5. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-2 ....	38
Tabel 4.6. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-3 ....	39
Tabel 4.7. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-4 ....	40
Tabel 4.8. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-5 ..	41
Tabel 4.9. Perhitungan BCWS, BCWP, ACWP, CV dan SV minggu ke-6 ..	42
Tabel 4.3. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan Sampai dengan Minggu Ke 6 .....	49