

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Pokok Masalah	3
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Batasan Masalah	3
I.6 Metodologi Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian yang pernah dilakukan	5
2.2 Perbandingan Program	6
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Sistem Informasi	7
3.2 Langkah-langkah Membuat Sistem Informasi	8

3.2.1	Definisi Masalah	9
3.2.2	Analisis Sistem	9
3.2.3	Desain Sistem	9
3.2.4	Implementasi Sistem	11
3.3	Pemrograman <i>Visual Basic</i>	11
3.4	Rencana Anggaran Biaya	12
3.5.1	Umum	12
3.5.2	Material	14
3.5.3	Upah	14
3.5.4	Alat	15
3.5.5	Volume	15
3.5	Estimasi Rencana Anggaran Biaya Proyek	15
3.6	Metoda Perhitungan	16
3.6.1	Metoda BOW	17
3.6.2	Metoda Non BOW	18
BAB IV SISTEM INFORMASI RAB		
4.1	Definisi Masalah	20
4.2	Analisis Sistem RAB	20
4.3	Desain Sistem RAB	23
4.3.1	Algoritma Program RAB	23
4.3.2	Algoritma Analisa Perhitungan Metoda BOW	25
4.3.3	Algoritma Analisa Perhitungan Metoda NonBOW	26
4.3.4	List Program	27

BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM	
5.1	Umum	28
5.2	Tinjauan Proyek	28
5.3	Perencanaan RAB dengan Program	29
5.3.1	Perencanaan Anggaran Biaya pada Program dengan Metoda BOW	31
5.3.2	Perencanaan Anggaran Biaya pada Program dengan Metoda NonBOW	38
BAB VI	PEMBAHASAN	
6.1	Perhitungan Metoda Analisa BOW	45
6.2	Perhitungan Metoda Analisa NonBOW	46
6.3	Perbandingan Analisa BOW dengan Analisa NonBOW	46
6.4	Kelebihan dan Kelemahan Program Secara Umum	47
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.2	Kesimpulan	49
6.3	Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Administrasi Tugas Akhir
- Lampiran 2 : Data-data Proyek.
- Lampiran 3 : Hasil Program Menggunakan BOW.
- Lampiran 4 : Hasil Program Menggunakan NonBOW.
- Lampiran 5 : Daftar Harga Kebutuhan di Lingkungan Kabupaten Klaten.
- Lampiran 6 : Daftar Analisa Pekerjaan di Bidang Keciptakaryaan untuk
Pembangunan Gedung Negara Oleh DPU Propinsi DIY.
- Lampiran 7 : Algoritma Program BOW dan NONBOW.
- Lampiran 8 : List Program.
- Lampiran 9 : Petunjuk Pengoperasian Program RAB (Versi 1.0)