

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT .....	x
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Estimasi Biaya Proyek.....	4
2.2. Metode Estimasi Biaya.....	5
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Perencanaan Anggaran Biaya .....	8
3.2. Perhitungan Volume .....	8

## **BAB IV PERHITUNGAN ULANG PEMBANGUNAN GEDUNG TERMINAL BANDAR UDARA**

4.1. Pendahuluan .....	12
4.2. Perhitungan Volume Pekerjaan.....	12
4.2.1. <i>Land Clearing</i> .....	13
4.2.2. <i>Cut and Fill</i> .....	16
4.2.3. Galian Cadas .....	23
4.2.4. Relokasi Jalan lingkungan dengan perkerasan berbutir.....	23
4.2.5. Urugan pasir + 10 cm plat lantai.....	23
4.2.6. Plat Lantai .....	25
4.2.7. Balok GB-02 (0,4 x 0,6) m .....	26
4.2.8. Balok Gb-04 (0,3x 0,5) m .....	27
4.2.9. Balok GB-02 (0,4 x 0,6) m .....	28
4.2.10. Balok GB-04 (0,3x 0,5) m .....	30
4.2.11. Pedestal .....	32
4.3. Rekap Hasil Perhitungan.....	36

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	37
5.2. Saran .....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
-----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Tabel Total Cut and Fill.....	19
Tabel 4.2 TabelRekapHasilPerhitungan.....	36

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1    Macam Estimasi Sesuai Dengan Tahapan Proyek .....	7
Gambar 3.1    Gambar Bagan Alir Perhitungan Volume <i>Cut and Fill</i> .....	9
Gambar 3.2    Gambar <i>Cut and Fill Section B – B</i> .....	9
Gambar 3.3    Gambar Bagan Alir Perhitungan Plat Lantai .....	10
Gambar 3.4    Gambar Bagan Alir Perhitungan Kolom, Balok dan Pedestal .	11
Gambar 4.1    Gambar <i>Cut and Fill Plan ARS 03</i> .....	14
Gambar 4.2    Gambar <i>Cut and Fill Plan ARS 03</i> .....	16
Gambar 4.3    Gambar <i>Cut and fill ARS 04</i> .....	17
Gambar 4.4    Gambar <i>Cut and Fill Section A-A</i> .....	17
Gambar 4.5    Gambar <i>Cut and Fill Section B-B</i> .....	17
Gambar 4.6    Gambar <i>Cut and Fill Section C-C</i> .....	18
Gambar 4.7    Gambar <i>Cut and Fill Section D-D</i> .....	18
Gambar 4.8    Gambar <i>Cut and Fill Section E-E</i> .....	18
Gambar 4.9    Gambar <i>Cut and Fill Section F-F</i> .....	18
Gambar 4.10    Gambar <i>Cut and Fill Section G-G</i> .....	19
Gambar 4.11    Gambar <i>Cut and Fill Section H-H</i> .....	19
Gambar 4.12    Gambar <i>Ground Floor Layout ARS 05</i> .....	21
Gambar 4.13    Gambar <i>Ground Floor Layout ARS 05</i> .....	24

Gambar 4.14	Gambar <i>Ground Beam Layout STR 15</i> .....	26
Gambar 4.15	Gambar <i>Ground Beam Layout STR 15</i> .....	27
Gambar 4.16	Gambar <i>Schedule Beam Coloum</i> .....	28
Gambar 4.17	Gambar <i>Schedule Beam Coloum</i> .....	30
Gambar 4.18	Gambar <i>Detail Footplate FP7</i> .....	31