

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
D. Batasan Masalah .....	3
E. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Indeks Satuan Kerja .....	6
1. Pekerjaan pasangan dinding .....	8
2. Pekerjaan plesteran.....	10
B. Metode Time and Motion Study .....	11
1. <i>Time Standard</i> (waktu standar) .....	12
2. <i>Time Standard Technicques</i> .....	14

C. Penjabaran Jenis Pekerjaan Di Lapangan .....	16
1. Pekerjaan pasangan dinding .....	18
2. Pekerjaan plesteran.....	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	20
A. Lokasi Penelitian .....	20
B. Pengumpulan Data.....	22
1. Data Primer .....	22
2. Data Skunder .....	27
C. Perbandingan Indeks Satuan Kerja .....	28
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Perhitungan Indeks Satuan Kerja.....	31
1. Perhitungan indeks satuan kerja pekerjaan drainase pada proyek jalan.....	31
2. Perhitungan indeks satuan kerja untuk proyek perumahan .....	33
B. Perhitungan Harga Satuan Kerja.....	46
1. Pekerjaan Pasangan Batu.....	46
2. Pekerjaan Plesteran.....	47
C. Pembahasan.....	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran .....	51
Daftar Pustaka.....	52

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1. Bata Merah .....	18
Gambar 2. 2. Dinding pasangan bata .....	18
Gambar 2. 3. Pasangan dinding ½ bata.....	19
Gambar 2. 4. Plesteran .....	19
Gambar 3. 1. Pekerjaan pasangan batu dan plesteran perumahan Bumi Uemalingku .....	20
Gambar 3. 2. Pekerjaan pasangan batu dan plesteran perumahan Griya Goro Ampana.....	20
Gambar 3. 3. Pekerjaan pasangan batu dan plesteran perumahan Permata Mutiarra Maja .....	21
Gambar 3. 4. Pekerjaan pasangan batu dan plesteran perumahan Ampana Asri...21	
Gambar 3. 5. Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 3. 6. Bagan Alir Penelitian .....	30

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> pasangan bata pekerjaan drainase perumahan Griya Goro Ampana.....	23
Tabel 3. 2.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> plesteran pekerjaan drainase perumahan Griya Goro Ampana.....	23
Tabel 3. 3.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> pasangan dinding perumahan Bumi Uemalingku.....	24
Tabel 3. 4.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> plesteran perumahan Bumi Uemalingku.....	24
Tabel 3. 5.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> pasangan dinding perumahan Griya Goro Ampana.....	25
Tabel 3. 6.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> plesteran perumahan Griya Goro Ampana.....	25
Tabel 3. 7.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> pasangan dinding perumahan Permata Mutiara Maja .....	25
Tabel 3. 8.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> plesteran perumahan Permata Mutiara Maja.....	26
Tabel 3. 9.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> pasangan dinding perumahan Ampana Asri .....	26
Tabel 3. 10.	Data hasil pengamatan untuk 1 orang pekerja dan tukang batu dalam menyelesaikan 1 m <sup>2</sup> plesteran perumahan Ampana Asri.....	27
Tabel 3. 11.	Tabel indeks satuan kerja untuk memasang 1m <sup>2</sup> dinding bata merah setebal 1 bata ukuran 5 x 11 x 22 cm.....	27

Tabel 3. 12.	Tabel indeks satuan kerja untuk memasang 1m <sup>2</sup> dinding bata merah setebal ½ bata ukuran 5 x 11 x 22 cm.....	28
Tabel 3. 13.	Tabel indeks satuan kerja untuk memasang 1m <sup>2</sup> plesteran tebal 15 mm .....	28
Tabel 3. 14.	Tabel indeks satuan kerja untuk memasang 1m <sup>2</sup> plesteran tebal 20 mm .....	28
Tabel 3. 15.	Contoh tabel perbandingan indeks satuan kerja pada proyek gedung untuk pekerjaan pasangan dinding.....	29
Tabel 3. 16.	Contoh tabel perbandingan indeks satuan kerja pada proyek jalan dan proyek gedung untuk pekerjaan plesteran.....	29
Tabel 4. 1.	Indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk proyek pekerjaan drainase jalan perumahan Griya Goro Ampana ...	33
Tabel 4. 2.	Indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk lokasi perumahan Bumi Uemalingku.....	36
Tabel 4. 3.	Indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk lokasi perumahan Griya Goro Ampana .....	39
Tabel 4. 4.	Indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk lokasi penelitian perumahan Permata Mutiara Maja .....	41
Tabel 4. 5.	Indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk lokasi penelitian perumahan Ampana Asri .....	44
Tabel 4. 6.	Rekapitulasi nilai indeks satuan kerja berdasarkan pengamatan di lapangan untuk proyek perumahan .....	45
Tabel 4. 7.	Standar harga upah Kabupaten Tojo Una-una 2018 .....	46
Tabel 4. 8.	Indeks satuan pekerjaan pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding ½ bata .....	46
Tabel 4. 9.	Perhitungan harga satuan pekerjaan pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding ½ bata.....	47
Tabel 4. 10.	Indeks satuan pekerjaan untuk 1 m <sup>2</sup> plesteran tebal 15 mm .....	47
Tabel 4. 11.	Perhitungan harga satuan pekerjaan untuk 1 m <sup>2</sup> plesteran tebal 15 mm .....	47