

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA
KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN
GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS
NANGAPANDA DI KABUPATEN ENDE**



OLEH:

YOLENTA NINU / 2016310958

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA
KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN
GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS NANGAPANDA
DI KABUPATEN ENDE**

Disusun dan Diajukan oleh


YOLENTA NINU / 2016310958


Ende, 15 Februari 2021

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Kristoforus Je S.T.,M.T.
NIDN: 0814076201


Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.
NIDN: 0803086901

Ketua Program Studi
Teknik Sipil


Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.
NIDN: 0803086901

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS NANGAPANDA DI KABUPATEN ENDE

Disusun dan Diajukan oleh :

YOLENTA NINU / 2016310958

Tugas akhir ini telah diuji dan dipertanggung jawabkan dihadapan Tim Penguji
di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Flores Ende, pada :

Hari / tanggal : Senin / 15 Februari 2021

Tim Penguji :

1. Yohanes Meo, S.T.,M.T(PENGUJI I)
2. Ireneus Kota, S.T.,M.Eng(PENGUJI II)
3. Veronika M. Radja, S.T.,M.T(PENGUJI III)
4. Kristoforus Je, S.T.,M.T(PENGUJI IV)
5. Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T(PENGUJI V)

Disahkan Oleh :

Dekan Fakultas Teknik

THOMAS AQUINO A. S, S.T., M.T.
NiDN : 0814077401



UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: **“ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS NANGAPANDA DI KABUPATEN ENDE”**

Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 15 Februari 2021 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bilah kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 15 Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



YOLENTA NINU
2016310958

MOTTO

Syukur kepadaMu Tuhan,
sebab Engkau memenangkan daku

(Lenchy)

PERSEMBAHAN

Tak ada perjuangan yang berarti tanpa pengorbanan dan campur tangan dari Tuhan Yang Maha Esa dan sesama. Tak ada manusia di dunia ini, yang dapat berarti bagi dirinya sendiri tanpa membutuhkan orang lain dalam hidupnya. Oleh karena itu karya tulis ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu memberikan berkat dan anugerah roh kudus berlimpah kepada saya selama perjalanan hidup saya sampai saat ini.
- ❖ Bapak Hubertus Reghu dan mama Wilhelmina Dhay yang selalu mendoakan dan memberikan segala perhatian , kasih sayang , pengorbanan serta memberikan dorongan baik moril maupun materil hingga saya dapat menyelesaikan studi ini.
- ❖ Ayah Agustinus Tele dan Bunda Imelda Dhiu yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi serta memberikan dorongan baik moril maupun materil hingga saya dapat menyelesaikan studi ini.
- ❖ Kakak Askon, Kakak Ipi, Kakak Arvin, Kakak Myra, Adik Erlin, Adik Ando, Adik Randy, Adik Fardys, Adik Ensi, Adik Mirdan dan keluarga besar Jhonlus, doamu selalui menyertai.
- ❖ Bapak Mateus Ngaji, Mama Laurentina Gewe, Kakak Tris, Kakak San, Kakak Yonas, Adik Lino, Adik Anyes yang selalu menyayangi dan menghibur dengan tulus. Kebahagiaan yang saya dapat adalah milik kita bersama.

- ❖ Ance, Ningsy, Sindy, Stenger, Ica, Ita, Adel, Ery yang selalu memberikan dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan tugas kampus.
- ❖ Anak-anak Asrama Putri Sisilia dan Teman-teman Program Studi Teknik Sipil Angkatan 2016 yang selalu menghibur.
- ❖ PT. Putra Karya Salimindo dan PT.Tara Pandawa Utama yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian pada proyek yang mereka kerjakan sehingga penulisan ini dapat diselesaikan.
- ❖ Bapak ibu dosen yang mengajar dan membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan.
- ❖ Almamaterku tercinta Universitas Flores Ende
- ❖ Agama, Bangsa dan Negara.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa oleh karena berkat dan penyertaan-Nya sehingga tugas akhir dengan judul **“Analisis Perbandingan Indeks Satuan Dan Biaya Tenaga Kerja Lapangan Dengan SNI Pada Proyek Pembangunan Gedung Puskesmas Rewarangga Dan Puskesmas Nangapanda Di Kabupaten Ende”** dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan, bantuan, serta dorongan dari semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Flores, Bapak Dr. Simon Sira Padji, M.A.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores, Bapak Thomas Aquino A. S, S.T.,M.T.
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Flores Bapak Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.
4. Bapak Kristoforus Je, S.T.,M.T. dan Bapak Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan, memberikan motivasi dan membimbing dalam penyelesaian Tugas Akhir.
5. Semua dosen dan pegawai di lingkungan Program Studi Teknik Sipil yang senantiasa memberikan motivasi selama mengikuti pendidikan .

6. Bapak Hubertus Reghu dan Mama Wilhelmina Dhay sebagai orang tua serta semua keluarga besar Jhonlus yang telah mendukung dalam doa, moril dan materil dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Anak-anak Asrama Putri Cicilia dan teman-teman Program Studi Teknik Sipil Angkatan 2016 yang memberi dorongan dan spirit dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhirnya disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik, saran, dan masukan dari semua pihak yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaannya
Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Ende, Februari 2020

Penulis

ABSTRAK

ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS NANGAPANDA DI KABUPATEN ENDE

Yolenta Ninu¹, Kristoforus Je², Marselinus Y. Nisanson³

Dalam pekerjaan proyek pembangunan gedung terdapat item pekerjaan dinding antara lain ; pekerjaan pemasangan bata, plesteran dan acian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya perbandingan indeks satuan dan biaya tenaga kerja pada pekerjaan dinding. Metode yang digunakan adalah analisis studi gerakan waktu melalui pengamatan, pencatatan lama waktu kerja dan volume pekerjaan yang dihasilkan; 1 pekerja, 2 tukang, 1 kepala tukang, dan 1 mandor selama melaksanakan pekerjaan yang didasarkan pada jam kerja efektif.

Hasil analisis menunjukkan indeks satuan dan biaya tenaga kerja pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga dan puskesmas Nangapanda dengan SNI pekerjaan pemasangan bata untuk Pekerja : 0,040 OH : 0,039 OH : 0,300 OH, Tukang : 0,046 OH : 0,042 OH : 0,100 OH, Kepala Tukang : 0,053 OH : 0,055 OH : 0,010 OH, Mandor : 0,053 OH : 0,082 OH : 0,015 OH. Pekerjaan plesteran untuk Pekerja : 0,080 OH : 0,080 OH : 0,300 OH, Tukang : 0,086 OH : 0,040 OH : 0,150 OH, Kepala Tukang : 0,041 OH : 0,047 OH : 0,015 OH, Mandor : 0,040 OH : 0,040 OH : 0,015 OH. Pekerjaan acian untuk Pekerja : 0,066 OH : 0,073 OH : 0,200 OH, Tukang : 0,038 OH : 0,036 OH : 0,100 OH, Kepala Tukang : 0,011 OH : 0,014 OH : 0,015 OH, Mandor : 0,012 OH : 0,012 OH : 0,015 OH . Perbandingan biaya tenaga kerja pekerjaan pemasangan bata untuk Pekerja : Rp.3.300 : Rp.3.176 : Rp.24.750, Tukang : Rp.5.042 : Rp.4.585 : Rp.11.000, Kepala Tukang : Rp.6.352 : Rp. 6.655 : Rp.1.210, Mandor : Rp.6.996 : Rp.8.228 : Rp.1.980. Pekerjaan Plesteran untuk Pekerja : Rp.6.613 : Rp.6.572 : Rp.24.750, Tukang : Rp.9.405 : Rp.4.400 : Rp.16.500, Kepala Tukang : Rp.5.687 : Rp.8.332 : Rp.1.815, Mandor : Rp. 5.280 : Rp.4.533 : Rp. 1.980. Pekerjaan acian untuk Pekerja: Rp. 5.445 : Rp. 6.022 : Rp.16.500, Tukang : Rp.4.216 : Rp.3.996 : Rp.11.000, Kepala Tukang : Rp.1.714 : Rp.2.420 : Rp.1.815, Mandor : Rp.1.584 : Rp.1.628 : Rp.1.980.

Kesimpulan penelitian ini adalah perbandingan indeks satuan dan biaya tenaga kerja :Pekerja, Tukang, Kepala Tukang, dan Mandor dalam pekerjaan Pasangan Bata, Plesteran dan Acian masing-masing terdapat perbedaan.

Kata Kunci : Perbandingan Indeks Satuan dan Biaya Tenaga Kerja

ABSTRAK

ANALISIS PERBANDINGAN INDEKS SATUAN DAN BIAYA TENAGA KERJA LAPANGAN DENGAN SNI PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSKESMAS REWARANGGA DAN PUSKESMAS NANGAPANDA DI KABUPATEN ENDE

Yolenta Ninu¹, Kristoforus Je², Marselinus Y. Nisanson³

Dalam pekerjaan proyek pembangunan gedung terdapat item pekerjaan dinding antara lain ; pekerjaan pemasangan bata, plesteran dan acian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya perbandingan indeks satuan dan biaya tenaga kerja pada pekerjaan dinding. Metode yang digunakan adalah analisis studi gerakan waktu melalui pengamatan, pencatatan lama waktu kerja dan volume pekerjaan yang dihasilkan; 1 pekerja, 2 tukang, 1 kepala tukang, dan 1 mandor selama melaksanakan pekerjaan yang didasarkan pada jam kerja efektif.

Hasil analisis menunjukkan indeks satuan dan biaya tenaga kerja pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga dan puskesmas Nangapanda dengan SNI pekerjaan pemasangan bata untuk Pekerja : 0,040 OH : 0,039 OH : 0,300 OH, Tukang : 0,046 OH : 0,042 OH : 0,100 OH, Kepala Tukang : 0,053 OH : 0,055 OH : 0,010 OH, Mandor : 0,053 OH : 0,082 OH : 0,015 OH. Pekerjaan plesteran untuk Pekerja : 0,080 OH : 0,080 OH : 0,300 OH, Tukang : 0,086 OH : 0,040 OH : 0,150 OH, Kepala Tukang : 0,041 OH : 0,047 OH : 0,015 OH, Mandor : 0,040 OH : 0,040 OH : 0,015 OH. Pekerjaan acian untuk Pekerja : 0,066 OH : 0,073 OH : 0,200 OH, Tukang : 0,038 OH : 0,036 OH : 0,100 OH, Kepala Tukang : 0,011 OH : 0,014 OH : 0,015 OH, Mandor : 0,012 OH : 0,012 OH : 0,015 OH . Perbandingan biaya tenaga kerja pekerjaan pemasangan bata untuk Pekerja : Rp.3.300 : Rp.3.176 : Rp.24.750, Tukang : Rp.5.042 : Rp.4.585 : Rp.11.000, Kepala Tukang : Rp.6.352 : Rp. 6.655 : Rp.1.210, Mandor : Rp.6.996 : Rp.8.228 : Rp.1.980. Pekerjaan Plesteran untuk Pekerja : Rp.6.613 : Rp.6.572 : Rp.24.750, Tukang : Rp.9.405 : Rp.4.400 : Rp.16.500, Kepala Tukang : Rp.5.687 : Rp.8.332 : Rp.1.815, Mandor : Rp. 5.280 : Rp.4.533 : Rp. 1.980. Pekerjaan acian untuk Pekerja: Rp. 5.445 : Rp. 6.022 : Rp.16.500, Tukang : Rp.4.216 : Rp.3.996 : Rp.11.000, Kepala Tukang : Rp.1.714 : Rp.2.420 : Rp.1.815, Mandor : Rp.1.584 : Rp.1.628 : Rp.1.980.

Kesimpulan penelitian ini adalah perbandingan indeks satuan dan biaya tenaga kerja :Pekerja, Tukang, Kepala Tukang, dan Mandor dalam pekerjaan Pasangan Bata, Plesteran dan Acian masing-masing terdapat perbedaan.

Kata Kunci : Perbandingan Indeks Satuan dan Biaya Tenaga Kerja

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tenaga Kerja	6
2.2 Indeks Satuan Kerja.....	8
2.3 Biaya Tenaga Kerja.....	12
2.4 Analisa SNI (Standar Nasional Indonesia)	14

2.5 Metode “Analisis Studi Gerakan Waktu” (<i>Time and Motion Study Analysis</i>)	15
2.6 Waktu Standar (<i>Time Standard</i>).....	16
2.7 Pejabaran Jenis Pekerjaan di Lapangan	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Lokasi Penelitian	21
3.3 Waktu Penelitian	22
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	22
3.4.1 Jenis Data.....	22
3.4.2 Sumber Data.....	22
3.5 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	23
3.6 Teknik Pengumpulan Data	24
3.7 Analisis Data	25
3.8 Diagram Alir Penelitian.....	26
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Gambaran Umum Pelaksanaan Pekerjaan	27
4.2 Data Hasil Pengamatan Lapangan	27
4.3 Analisis Data	30
4.3.1 Perhitungan Indeks Satuan	30
4.3.2 Perbandingan Indeks Satuan dan Rasio Perbandingan Indeks Satuan Pekerjaan Pasangan Bata Merah	40
4.3.3 Perbandingan Indeks Satuan dan Rasio Perbandingan Indeks Satuan pekerjaan plesteran	48

4.3.4 Perbandingan Indeks Satuan dan Rasio Perbandingan	
Indeks Satuan pekerjaan acian	55
4.4 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja	61
4.4.1 Perhitungan biaya tenaga kerja pada pekerjaan	
pasangan bata	61
4.4.2 Perhitungan biaya tenaga kerja pada pekerjaan	
plesteran	62
4.4.3 Perhitungan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian	63
4.5 Perbandingan biaya tenaga kerja dan rasio perbandingan	
biaya tenaga kerja	64
4.5.1 Perbandingan biaya tenaga kerja dan rasio	
perbandingan biaya tenaga kerja pekerjaan pasangan	
bata	64
4.5.2 Perbandingan Biaya Tenaga Kerja dan Rasio	
Perbandingan Biaya Tenaga Kerja pekerjaan	
Plesteran	70
4.5.3 Perbandingan Biaya Tenaga Kerja dan Rasio	
Perbandingan Biaya Tenaga Kerja Pekerjaan Acian	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indeks tenaga kerja untuk pekerjaan pemasangan bata.....	7
Tabel 2.2 Indeks tenaga kerja untuk pekerjaan plesteran.....	7
Tabel 2.3 Indeks tenaga kerja untuk pekerjaan acian	7
Tabel 4.1 Jenis Pekerjaan, banyak tenaga kerja, dan standar waktu kerja (jam)	28
Tabel 4.2 Lama waktu menyelesaikan pekerjaan dinding Gedung Puskesmas Rewarangga.....	28
Tabel 4.3 Lama waktu menyelesaikan pekerjaan dinding Gedung Puskesmas Nangapanda.	29
Tabel 4.4 Volume pekerjaan yang dihasilkan dalam menyelesaikan pekerjaan dinding Gedung Puskesmas Rewarangga.	29
Tabel 4.5 Volume pekerjaan yang dihasilkan dalam menyelesaikan pekerjaan dinding Gedung Puskesmas Nangapanda.	30
Tabel 4.6 Hasil perhitungan <i>Time Factor</i> untuk pekerjaan pemasangan bata.....	31
Tabel 4.7 Hasil perhitungan <i>Man Hour</i> untuk pekerjaan pemasangan bata	32
Tabel 4.8 Hasil perhitungan <i>Man Day</i> untuk pekerjaan pemasangan bata	32
Tabel 4.9 Hasil perhitungan <i>Time Factor</i> untuk pekerjaan plesteran ..	33
Tabel 5.0 Hasil perhitungan <i>Man Hour</i> untuk pekerjaan plesteran	33

Tabel 5.1	Hasil perhitungan Man Day untuk pekerjaan plesteran.....	34
Tabel 5.2	Hasil perhitungan Time Factor untuk pekerjaan acian	34
Tabel 5.3	Hasil perhitungan Man Hour untuk pekerjaan acian	35
Tabel 5.4	Hasil perhitungan Man Day untuk pekerjaan acian.....	35
Tabel 5.5	Hasil perhitungan Time Factor untuk pekerjaan pasangan bata.....	36
Tabel 5.6	Hasil perhitungan Man Hour untuk pekerjaan pasangan bata	37
Tabel 5.7	Hasil perhitungan Man Day untuk pekerjaan pasangan bata	37
Tabel 5.8	Hasil perhitungan Time Factor untuk pekerjaan plesteran ..	38
Tabel 5.9	Hasil perhitungan Man Hour untuk pekerjaan plesteran	38
Tabel 6.0	Hasil perhitungan Man Day untuk pekerjaan plesteran.....	39
Tabel 6.1	Hasil perhitungan Time Factor untuk pekerjaan acian	39
Tabel 6.2	Hasil perhitungan Man Hour untuk pekerjaan acian	40
Tabel 6.3	Hasil perhitungan Man Day untuk pekerjaan pasangan acian	40
Tabel 6.4	Nilai indeks satuan pekerjaan pasangan bata pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga, gedung puskesmas Nangapanda dengan SNI	42
Tabel 6.5	Nilai indeks satuan pekerjaan plesteran pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga, gedung puskesmas Nangapanda dengan SNI	43

Tabel 6.6 Nilai indeks satuan pekerjaan acian pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga, gedung puskesmas Nangapanda dengan SNI	44
Tabel 6.7 Nilai indeks satuan pekerjaan plesteran pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga, gedung puskesmas Nangapanda dengan SNI	49
Tabel 6.8 Perbandingan indeks satuan untuk pekerjaan plesteran gedung puskesmas Rewarangga dengan SNI.....	50
Tabel 6.9 Perbandingan indeks satuan untuk pekerjaan plesteran gedung Puskesmas Nangapanda dengan SNI	51
Tabel 7.0 Nilai indeks satuan pekerjaan acian pada proyek pembangunan gedung puskesmas Rewarangga, gedung puskesmas Nangapanda dengan SNI	55
Tabel 7.1 Perbandingan indeks satuan untuk pekerjaan acian gedung puskesmas Rewarangga dengan SNI.....	56
Tabel 7.2 Perbandingan indeks satuan untuk pekerjaan acian gedung Puskesmas Nangapanda dengan SNI	57
Tabel 7.3 Hasil perhitungan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan pasangan bata.....	62
Tabel 7.4 Hasil perhitungan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan plesteran	62
Tabel 7.5 Hasil perhitungan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan acian	63

Tabel 7.6 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan pemasangan bata gedung Puskesmas Rewarangga dengan SNI	65
Tabel 7.7 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan pemasangan bata gedung Puskesmas Nangapanda dengan SNI	66
Tabel 7.8 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan plesteran gedung Puskesmas Rewarangga dengan SNI....	71
Tabel 7.9 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan plesteran gedung Puskesmas Nangapanda dengan SNI....	72
Tabel 8.0 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan acian gedung Puskesmas Rewarangga dengan SNI	77
Tabel 8.1 Perbandingan biaya tenaga kerja untuk pekerjaan acian gedung Puskesmas Nangapanda dengan SNI	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Lokasi penelitian	21
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	26
Gambar 4.1 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 1	45
Gambar 4.2 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 2	46
Gambar 4.3 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 3	46
Gambar 4.4 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 4	47
Gambar 4.5 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 5	47
Gambar 4.6 Perbandingan indeks satuan pekerjaan pasangan bata merah hari 6	48
Gambar 4.7 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 1	52
Gambar 4.8 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 2	52
Gambar 4.9 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 3	53
Gambar 5.0 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 4	53
Gambar 5.1 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 5	54
Gambar 5.2 Perbandingan indeks satuan pekerjaan plesteran hari 6	54
Gambar 5.3 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 1	58

Gambar 5.4 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 2	58
Gambar 5.5 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 3	58
Gambar 5.6 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 4	59
Gambar 5.7 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 5	59
Gambar 5.8 Perbandingan indeks satuan pekerjaan acian hari 6	60
Gambar 5.9 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 1	67
Gambar 6.0 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 2	68
Gambar 6.1 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 3	68
Gambar 6.2 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 4	69
Gambar 6.3 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 5	69
Gambar 6.4 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan pasangan bata merah hari 6	70
Gambar 6.5 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 1	73
Gambar 6.6 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 2	74
Gambar 6.7 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 3	74

Gambar 6.8 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 4.....	75
Gambar 6.9 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 5.....	75
Gambar 6.9 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan plesteran hari 5.....	76
Gambar 7.1 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 1	78
Gambar 7.2 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 2	79
Gambar 7.3 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 3	79
Gambar 7.4 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 4	80
Gambar 7.5 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 5	80
Gambar 7.6 Perbandingan biaya tenaga kerja pada pekerjaan acian hari 6	81