

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>COVER DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN PRODI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>KATA PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR NOTASI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. BATASAN MASALAH .....	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.5. MANFAAT PENELITIAN .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 STUDI LITERATUR .....	5
2.2. PRODUKTIVITAS.....	6
2.2.1 Pengukuran Produktivitas .....	7
2.2.2 Peningkatan Produktivitas .....	8
2.2.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja .....	9
2.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN .....	13

2.3.1	Analisa Bahan dan Upah.....	14
2.3.2	Estimate Real Of Coast .....	14
2.4.	RANGKA ATAP BAJA RINGAN.....	14
2.4.1	Kelebihan Rangka Atap Baja Ringan .....	15
2.4.2	Kekurangan Rangka Atap Baja Ringan .....	16
2.4.3	Cara Memasang Rangka Atap Baja Ringan .....	17
2.5.	ANALISA STATISTIK.....	18
2.5.1	Teknik Pengumpulan Data.....	18
2.5.2	Definisi Operasional .....	21
2.6.	ANALISA DATA PENELITIAN.....	21
2.6.1	Validitas .....	21
2.6.2	Cara Mengukur Validitas .....	23
2.6.3	Reliabilitas .....	24
2.6.4	Uji Normalitas Data .....	24
2.6.5	Pengujian Hipotesis Asosiatif .....	25
2.6.6	Skala Likert .....	28
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI</b> .....	29
3.1.	JENIS PENELITIAN .....	29
3.2.	PENGUMPULAN DATA .....	29
3.2.1	Data Primer .....	30
3.2.2	Data Sekunder .....	31
3.3.	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS DATA .....	31
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	35
4.1.	ANALISIS DATA .....	35
4.1.1	Pengumpulan Data Produktivitas Pekerjaan Di Perumahan Alta Residence .....	35
4.1.2	Pengumpulan Data Produktivitas Pekerjaan Di Perumahan Griya Bukit Indah.....	41
4.1.3	Data Responden di Perumahan Alta Residence dan Perumahan Griya Bukit Indah.....	48
4.1.4	Perhitungan Validitas Kuesioner.....	49

4.1.5 Perhitungan Reliabilitas Kuesioner .....	90
4.4. PEMBAHASAN .....	90
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1. KESIMPULAN .....	93
5.2. SARAN .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>9</b>

## DAFTAR NOTASI

$r_{11}$	=	reliabilitas yang dicari
$n$	=	jumlah item pertanyaan yang diuji
$\sum \sigma_b^2$	=	jumlah varian skor tiap-tiap item
$\sigma_t^2$	=	varians total
$r$	=	koefisien korelasi person
$\sum xy$	=	jumlah hasil kali skor x & y
$\sum x$	=	jumlah skor x
$\sum y$	=	jumlah skor y
$\sum x^2$	=	jumlah kuadrat skor x
$\sum y^2$	=	jumlah kuadrat skor y
$n$	=	jumlah peserta
$x$	=	skor pertanyaan tiap nomor
$y$	=	jumlah skor total pertanyaan

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Studi Literatur.....	5
Tabel 2.2	Pedoman Untuk Memilih Teknik Korelasi Dalam Pengujian Hipotesis .....	26
Tabel 2.3	Pedoman Untuk Memberi Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi .....	27
Tabel 4.1	Pengamatan Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan Perumahan Alta Residence 111,74 m <sup>2</sup> Pada Hari Ke -1 ...	36
Tabel 4.2	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Papan Lisplank GRC Merk Elephant dengan Volume 55,53 m <sup>1</sup> Pada Hari Ke -2	37
Tabel 4.3	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) Dengan Volume 143,74 m <sup>2</sup> Pada Hari Ke-2	38
Tabel 4.4	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Rabung Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) dengan volume 15,33 m <sup>1</sup> hari ke -2 .....	39
Tabel 4.5	Pengamatan Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan Perumahan Griya Bukit Indah Volume 119,78 m <sup>2</sup> Pada Hari Ke -1 .....	41
Tabel 4.6	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Papan Lisplank GRC Merk Elephant dengan Volume 48,46 m <sup>1</sup> Pada Hari Ke -2	42
Tabel 4.7	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) Dengan Volume 119,78 m <sup>2</sup> Pada Hari Ke-3	44
Tabel 4.8	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Rabung Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) dengan volume 23,15 m <sup>1</sup> hari ke -3 .....	45
Tabel 4.9	Rekapitulasi Hasil Produktivitas Pekerjaan Atap Baja Pada Perumahan Alta Residence dan Griya Bukit Indah ..	46
Tabel 4.10	Rekapitulasi Hasil <i>Labour Utilitation Rate</i> (Faktor Utilitas Pekerja) Pekerjaan Atap Baja Ringan Pada Perumahan Alta Residence dan Perumahan Griya Bukit Indah .....	47
Tabel 4.11	Data Responden Perumahan Alta Residence dan Perumahan	

	Griya Bukit Indah .....	48
Tabel 4.12	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 1 .....	49
Tabel 4.13	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 2 .....	51
Tabel 4.14	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 3 .....	53
Tabel 4.15	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 4 .....	54
Tabel 4.16	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 5 .....	56
Tabel 4.17	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 6 .....	57
Tabel 4.18	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 7 .....	59
Tabel 4.19	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 8 .....	61
Tabel 4.20	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 9 .....	62
Tabel 4.21	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 10 .....	64
Tabel 4.22	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 11 .....	66
Tabel 4.23	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 12 .....	67
Tabel 4.24	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 13 .....	69
Tabel 4.25	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 14 .....	70
Tabel 4.26	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 15 .....	72
Tabel 4.27	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 16 .....	74
Tabel 4.28	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 17 .....	75
Tabel 4.29	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 18 .....	77
Tabel 4.30	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 19 .....	78
Tabel 4.31	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 20 .....	80
Tabel 4.32	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 21 .....	82
Tabel 4.33	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 22 .....	83
Tabel 4.34	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 23 .....	85
Tabel 4.35	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 24 .....	86
Tabel 4.36	Perhitungan Validitas Pertanyaan Ke – 25 .....	88
Tabel 4.37	Rekapitulasi Hasil Validitas Pertanyaan Kuesioner .....	89

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kuda – Kuda Atap Baja Ringan .....	15
Gambar 3.1 Proses Input Data.....	32
Gambar 3.2 Pemetaan Responden.....	32
Gambar 3.3 Pemetaan jawaban responden.....	33
Gambar 3.4 Menguji Kualitas Data.....	33
Gambar 4.1 Grafik Produktivitas Pekerja .....	47
Gambar 4.2 Grafik <i>Labour Utilitation Rate</i> (Faktor Utilitas Pekerja)..	48
Gambar 4.3 Grafik Jawaban Soal Ke - 1 .....	49
Gambar 4.4 Grafik Jawaban Soal Ke - 2.....	51
Gambar 4.5 Grafik Jawaban Soal Ke - 3.....	52
Gambar 4.6 Grafik Jawaban Soal Ke - 4.....	54
Gambar 4.7 Grafik Jawaban Soal Ke - 5.....	55
Gambar 4.8 Grafik Jawaban Soal Ke - 6.....	57
Gambar 4.9 Grafik Jawaban Soal Ke – 7 .....	59
Gambar 4.10 Grafik Jawaban Soal Ke - 8.....	60
Gambar 4.11 Grafik Jawaban Soal Ke - 9.....	62
Gambar 4.12 Grafik Jawaban Soal Ke - 10.....	64
Gambar 4.13 Grafik Jawaban Soal Ke - 11 .....	65
Gambar 4.14 Grafik Jawaban Soal Ke - 12.....	67
Gambar 4.15 Grafik Jawaban Soal Ke - 13.....	68
Gambar 4.16 Grafik Jawaban Soal Ke - 14.....	70
Gambar 4.17 Grafik Jawaban Soal Ke - 15.....	72
Gambar 4.18 Grafik Jawaban Soal Ke - 16.....	73
Gambar 4.19 Grafik Jawaban Soal Ke - 17.....	75
Gambar 4.20 Grafik Jawaban Soal Ke - 18.....	76
Gambar 4.21 Grafik Jawaban Soal Ke - 19.....	78
Gambar 4.22 Grafik Jawaban Soal Ke - 20.....	80

Gambar 4.23	Grafik Jawaban Soal Ke - 21 .....	81
Gambar 4.24	Grafik Jawaban Soal Ke - 22 .....	83
Gambar 4.25	Grafik Jawaban Soal Ke - 23 .....	84
Gambar 4.26	Grafik Jawaban Soal Ke - 24 .....	86
Gambar 4.27	Grafik Jawaban Soal Ke - 25 .....	88



## DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR

	Halaman
Lampiran A.1 Bagan Alir Penelitian .....	96
Lampiran A.2 Peta Lokasi Penelitian .....	97
Lampiran A.3 Gambar Sket Lokasi Griya Bukit Indah .....	98
Lampiran A.4 Gambar Sket Lokasi Alta Residence .....	99
Lampiran A.5 Potongan Kuda – Kuda Rangka Atap Baja Ringan.....	100
Lampiran A.6 Photo Pengambilan Data Perumahan Alta Residence .....	101
Lampiran A.7 Photo Pengambilan Data Perumahan Griya Bukit Indah ..	102
Lampiran A.8 Photo Pengambilan Data Responden.....	103

## DAFTAR LAMPIRAN TABEL

	Halaman
Lampiran B.1 Tabel Nilai r untuk df 1 – 50 .....	104
Lampiran B.2 Lembar Kuesioner .....	105
Lampiran B.3 Volume Pekerjaan Atap Baja Ringan .....	110
Lampiran B.4 Tabel Waktu Pengamatan Penelitian Pada Lokasi Perumahan Alta Residence .....	111
Lampiran B.5 Tabel Waktu Pengamatan Penelitian Pada Lokasi Perumahan Griya Bukit Indah .....	112
Lampiran B.6 Tabel Rekapitulasi Hasil Jawaban Responden .....	113
Lampiran B.7 Tabel Perhitungan Reliabilitas Hasil Jawaban Responden	114