

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN PRODI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR NOTASI	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	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
BAB III	METODOLOGI	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
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	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
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. KESIMPULAN	93
5.2. SARAN	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	9

DAFTAR NOTASI

r_{11}	=	reliabilitas yang dicari
n	=	jumlah item pertanyaan yang diuji
$\sum \sigma_b^2$	=	jumlah varian skor tiap-tiap item
σ_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 ² Pada Hari Ke -1 ...	36
Tabel 4.2	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Papan Lisplank GRC Merk Elephant dengan Volume 55,53 m ¹ Pada Hari Ke -2	37
Tabel 4.3	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) Dengan Volume 143,74 m ² Pada Hari Ke-2	38
Tabel 4.4	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Rabung Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) dengan volume 15,33 m ¹ hari ke -2	39
Tabel 4.5	Pengamatan Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan Perumahan Griya Bukit Indah Volume 119,78 m ² Pada Hari Ke -1	41
Tabel 4.6	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Papan Lisplank GRC Merk Elephant dengan Volume 48,46 m ¹ Pada Hari Ke -2	42
Tabel 4.7	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) Dengan Volume 119,78 m ² Pada Hari Ke-3	44
Tabel 4.8	Pengamatan Pekerjaan Pemasangan Rabung Atap Genteng Metal 25 (warna hitam) dengan volume 23,15 m ¹ 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