

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Halaman
LEMBARAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Perkembangan Keilmuan atau Studi Terdahulu	3
2.2 Posisi Penelitian	10
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Pengertian Rangka Atap	12
3.2 Rangka Atap Baja Ringan	12
3.3 Rangka Atap Kayu	14
3.4 Pengertian Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP)	16
3.5 Analisis SWOT	18
3.6 Matrik SWOT	20
3.7 Penentuan Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	21
3.8 Penentuan Faktor Strategi Internal (IFAS)	22
3.9 Diagram Analisis SWOT	24
3.10 Penentuan Sampel	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	27

4.1 Waktu dan Tempat	27
4.2 Metode Penelitian	27
4.3 Tahapan Penelitian	28
4.4 Analisis Data	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1. Jumlah Sampel	32
5.1.1 Jumlah Sampel	32
5.1.2 Data Responden	32
5.1.3 Perhitungan Data Material	35
5.1.4 Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP)	36
5.2. Hasil Analisis	39
5.2.1 Komparasi Biaya Rangka Atap Baja Ringan Dan Rangka Atap Kayu.....	39
5.2.2 Perhitungan Analisis SWOT Rangka Atap Baja Ringan Dan Rangka Atap Kayu.....	41
5.3 Pembahasan Penelitian	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
6.1. Kesimpulan	52
6.1. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rangka Atap Baja Ringan	13
Gambar 3.2 Rangka Atap Kayu	14
Gambar 3.3 Diagram Analisis SWOT	25
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian	27
Gambar 4.2 Diagram Alir (flow chart)	29
Gambar 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	33
Gambar 5.2 Kuadran SWOT Rangka Atap Baja Ringan	45
Gambar 5.3 Kuadran Rangka Atap Kayu	49
Gambar 5.4 Kuadran SWOT Rangka Atap Baja Ringan Dan Rangka Atap Kayu...	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Posisi Penelitian	10
Tabel 3.1 Matrik SWOT	20
Tabel 3.2 EFAS	22
Tabel 3.3 IFAS	24
Tabel 5.1 Data Responden Variabel Rangka Atap Baja Ringan.....	33
Tabel 5.2 Data Responden Variabel Rangka Atap Kayu	34
Tabel 5. 3 Perhitungan Pekerjaan Rangka Atap Pelana Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75 Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°)	35
Tabel 5.4 Perhitungan Pekerjaan Rangka Atap Pelana Baja Ringan Reng & Kaso Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°)	35
Tabel 5.5 Perhitungan Pekerjaan Kuda-Kuda Rangka Atap Kayu Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°).....	35
Tabel 5.6 Perhitungan Pekerjaan Gordeng Rangka Atap Kayu Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°).....	36
Tabel 5.7 Perhitungan Pekerjaan Kaso dan reng Rangka Atap Kayu Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°)	36
Tabel 5.8 Hasil Perhitungan Pekerjaan Rangka Atap Ukuran Ruangan 3x3 / Cos (30°)	36
Tabel 5.9 Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah Rangka Atap Baja Ringan 1m ²	37
Tabel 5.10 Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah Pemasangan 1 m Kaso Baja Ringan C75 Tebal 0,75mm Dan Pemasangan 1 m Baja Ringan R.32 Tebal 0,45mm.....	37
Tabel 5.11 Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah Pemasangan 1 m3 Kontruksi Kuda – Kuda Konvensional,Kayu kelas I,II,III Bentang S.D 6 Meter Dan Pemasangan 1 m3 Kontruksi Gordeng,Kayu Kelas II.....	38

Tabel 5.12 Daftar Harga Satuan Bahan dan Upah Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik,Kayu Kelas II	39
Tabel 5.13 Rencana Anggaran Biaya Kontruksi Rangka Atap Baja Ringan....	40
Tabel 5.14 Rencana Amggaran Biaya Kontruksi Rangka Atap Kayu	40
Tabel 5.15 Analisis SWOT Rangka Atap Baja Ringan	41
Tabel 5.16 Hasil Kuesioner Berdasarkan Variabel Internal dan External Rangka Atap Baja Ringan	42
Tabel 5.17 Point Internal Total IFAS Rangka Atap Baja Ringan.....	43
Tabel 5.18 Point External Total EFAS Rangka Atap Baja Ringan	43
Tabel 5.19 Matrik SWOT Rangka Atap Baja Ringan.....	44
Tabel 5.20 Analisis SWOT Rangka Atap Kayu.....	46
 Tabel 5.21 Hasil Kuesioner Berdasarkan Variabel Internal dan External Rangka Atap kayu	 46
Tabel 5.22 Point Internal Total IFAS Rangka Atap Kayu	47
Tabel 5.23 Point External Total EFAS Rangka Atap Kayu.....	48
Tabel 5.24 Matrik SWOT Rangka Atap Kayu.....	48
Tabel 5.25 Perbandingan Analisa Harga Satuan Pekerjaan	50
Tabel 5.26 Matrik SWOT Rangka Atap Baja Ringan Dan Rangka Atap Kayu	50