

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

“Analisis Biaya Produksi dan Penetapan Harga Jual Pada Industri *Stone Crusher*”

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Saya Arina Haqqi, NBI 1231900148, mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Saat ini sedang melakukan penelitian untuk Skripsi mengenai Analisis Biaya Produksi dan Penetapan Harga Jual, bermaksud memohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan mengisi lembar kuisisioner ini dengan sebenar-benarnya berdasarkan kenyataan yang ada. Kuisisioner ini akan menjadi data penelitian yang diolah dan dianalisis lebih lanjut. Atas kesediaan dan kerjasama Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Identitas Informan

1. Nama Informan :
2. Jabatan :
3. Lama Kerja :
4. Nama Usaha:

Kuesioner

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Kuesioner ini merupakan alat penelitian murni dan tidak ada tendensi apapun kecuali hanya untuk kepentingan ilmiah semata.
2. Kuesioner penelitian ini berbentuk kuesioner tertutup dengan alternatif jawaban antara “Ya” dan “Tidak”
3. Pengisian kuesioner dilakukan dengan memberi tanda silang (×) pada pilihan jawaban yang menurut anda paling sesuai.
4. Kejujuran dan keterbukaan responden sangat diharapkan untuk menjaga kualitas obyektifitas dan validitas hasil penelitian.

Sistem Perhitungan Biaya Produksi

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
1.	Apakah perhitungan biaya produksi dilakukan secara khusus oleh bagian <i>cost accounting</i> ?			
2.	Apakah perusahaan telah menghitung biaya produksi secara menyeluruh?			
3.	Apakah bagian lain, dalam hal ini bagian produksi juga ikut terlibat dalam melakukan perhitungan biaya produksi?			
4.	Apakah perhitungan biaya produksi yang telah terjadi dapat diidentifikasi dan diklasifikasikan sebagai berikut: a. Biaya Tetap b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead			
5.	Apakah terdapat catatan-catatan akuntansi atau rekening untuk mencatat biaya produksi, sebagai berikut: a. Biaya Tetap b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead			

6.	Apakah bagian produksi melaporkan secara periodik biaya produksi sebagai berikut: a. Biaya Tetap b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead			
7.	Apakah biaya produksi dibebankan berdasarkan tarif yang telah ditentukan dimuka?			
8.	Apakah penetapan standar biaya produksi telah dilakukan?			
9.	Apakah biaya overhead dibebankan berdasarkan tarif dimuka?			
10.	Apakah penetapan biaya overhead telah dilakukan?			
11.	Apakah bagian produksi juga terlibat dalam penetapan standar biaya overhead?			
12.	Apakah penetapan standar biaya produksi dan khususnya biaya overhead ditentukan melalui pertimbangan terhadap: a. Pelaksanaan di masa yang lalu b. Mempertimbangkan keadaan masa yang akan datang			
13.	Apakah dalam menentukan standar biaya produksi dilakukan untuk periode tertentu			
14.	Apakah perusahaan juga melakukan revisi terhadap standar biaya produksi yang telah ditetapkan apabila terjadi perubahan-perubahan yang mempengaruhinya			
15.	Apakah dari standar biaya produksi dapat diketahui informasi penyimpangan biaya yang terjadi?			
16.	Apakah melalui penetapan standar biaya produksi dapat diketahui adanya biaya-biaya yang semestinya tidak terjadi atau menyimpang dari rencana yang ditetapkan semula?			

17.	Apakah perusahaan telah menyusun anggaran biaya produksi untuk periode tertentu?			
18.	Apakah perusahaan telah menyusun anggaran biaya overhead untuk periode tertentu?			
19.	Apakah anggaran biaya overhead yang disusun untuk perusahaan berdasarkan: a. Rata-rata pengeluaran di masa lalu b. Perkiraan biaya yang terjadi di masa lalu			
20.	Apakah setiap biaya overhead yang ada dalam perusahaan dapat diidentifikasi sebagai biaya variabel dan biaya tetap?			
21.	Apakah dasar pembebanan yang digunakan sebagai dasar untuk menyusun anggaran biaya produksi adalah: a. Taksiran jumlah unit produksi b. Taksiran biaya bahan baku yang digunakan c. Taksiran biaya tenaga kerja langsung d. Taksiran jumlah jam mesin e. Lain-lain			
22.	Apakah ada laporan secara periodek mengenai realisasi biaya-biaya produksi termasuk biaya overhead?			
23.	Apakah perusahaan telah melakukan perbandingan antara anggaran biaya produksi dengan realisasinya?			
24.	Apakah perusahaan telah melakukan analisis biaya produksi lebih lanjut?			
25.	Apakah bila terjadi selisih antara anggaran dan realisasi biaya produksi dapat diidentifikasi penyebabnya?			

Sistem Penentuan Harga Jual

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
1.	Apakah penetapan harga jual dilakukan secara khusus oleh bagian <i>cost accounting</i> ?			
2.	Apakah ada pertimbangan tertentu dalam menentukan harga jual produk, seperti: <ol style="list-style-type: none"> a. Perbedaan bahan baku yang digunakan b. Bentuk/ukuran produk c. Lain-lain 			
3.	Apakah perusahaan dalam menetapkan harga jual, sebelumnya telah mempertimbangkan laba yang diinginkan?			
4.	Apakah laba yang diinginkan perusahaan terhadap penjualan produk telah ditentukan dimuka?			
5.	Apakah laba yang diinginkan ditentukan melalui penelitian terhadap: <ol style="list-style-type: none"> a. Pelaksanaan di masa yang lalu b. Mempertimbangkan keadaan masa yang akan datang 			
6.	Apakah laba yang diinginkan disusun berdasarkan: <ol style="list-style-type: none"> a. Biaya produksi b. Biaya non produksi 			
7.	Apakah dalam menentukan harga jual dilakukan untuk periode tertentu?			
8.	Apakah perusahaan melakukan revisi terhadap harga jual apabila terjadi perubahan-perubahan yang mempengaruhinya?			
9.	Apakah bila terjadi perubahan harga jual dapat diidentifikasi penyebabnya?			
10.	Apakah setiap terjadi penetapan harga jual dilaporkan kepada bagian yang berkepentingan?			

Lampiran 2. Blueprint Wawancara

Sistem Perhitungan Biaya Produksi

1. Unsur-unsur apa saja yang dimasukkan dalam perhitungan biaya produksi?
2. Aktivitas apa saja yang dilakukan dalam proses produksi?
3. Unsur apa saja yang termasuk ke dalam biaya overhead?
4. Kapan periode perhitungan biaya produksi dilakukan?
5. Bagaimana perhitungan yang telah dilakukan dalam menghitung biaya produksi?
6. Berapa hasil perhitungan biaya produksi tahun 2022?
7. Berapa biaya bahan baku per unit untuk masing-masing produk?
8. Berapa biaya tenaga kerja langsung per unit untuk masing-masing produk?
9. Berapa biaya overhead per unit untuk masing-masing produk?
10. Bagaimana perhitungan biaya overhead untuk masing-masing produk?

Sistem Penentuan Harga Jual

1. Apa saja unsur yang menjadi pertimbangan dalam penetapan harga jual?
2. Bagaimana perhitungan laba yang diinginkan perusahaan?
3. Bagaimana perhitungan yang dilakukan perusahaan dalam penetapan harga jual?

Lampiran 3. Tabulasi Hasil Kuesioner Penelitian

NO	BUTIR PERTANYAAN	TANGGAPAN RESPONDEN			KET
		PT.Airlangga- tama Nusantarasaki	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi	
Sistem Perhitungan Biaya Produksi					
1	Apakah perhitungan biaya produksi dilakukan secara khusus oleh bagian cost accounting?	Ya	Tidak	Tidak	
2	Apakah perusahaan telah menghitung biaya produksi secara menyeluruh?	Ya	Tidak	Tidak	
3	Apakah bagian lain, dalam hal ini bagian produksi juga ikut terlibat dalam melakukan perhitungan biaya produksi?	Ya	Ya	Ya	
4	Apakah perhitungan biaya produksi yang telah terjadi dapat diidentifikasi dan diklasifikasikan sebagai berikut: a. Biaya Tetap b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead	Ya	Tidak	Tidak	
5	Apakah terdapat catatan-catatan akuntansi atau rekening untuk mencatat biaya produksi, sebagai berikut: a. Biaya Tetap b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead	Ya	Ya	Tidak	
6	Apakah bagian produksi melaporkan secara periodik biaya produksi sebagai berikut: a. Biaya Tetap	Ya	Ya	Tidak	

NO	BUTIR PERTANYAAN	TANGGAPAN RESPONDEN			KET
		PT.Airlangga- tama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi	
Sistem Perhitungan Biaya Produksi					
	b. Biaya Variabel c. Biaya Overhead				
7	Apakah biaya produksi dibebankan berdasarkan tarif yang telah ditentukan dimuka?	Ya	Ya	Ya	
8	Apakah penetapan standar biaya produksi telah dilakukan?	Ya	Ya	Ya	
9	Apakah biaya overhead dibebankan berdasarkan tarif dimuka?	Ya	Ya	Tidak	
10	Apakah penetapan biaya overhead telah dilakukan?	Ya	Ya	Tidak	
11	Apakah bagian produksi juga terlibat dalam penetapan standar biaya overhead?	Ya	Ya	Tidak	
12	Apakah penetapan standar biaya produksi dan khususnya biaya overhead ditentukan melalui pertimbangan terhadap: a. Pelaksanaan di masa yang lalu b. Mempertimbangkan keadaan masa yang akan datang	Ya	Ya	Tidak	
13	Apakah dalam menentukan standar biaya produksi dilakukan untuk periode tertentu	Ya	Ya	Tidak	
14	Apakah perusahaan juga melakukan revisi terhadap standar biaya produksi yang telah ditetapkan	Ya	Ya	Ya	

NO	BUTIR PERTANYAAN	TANGGAPAN RESPONDEN			KET
		PT.Airlangga- tama Nusantarasaki	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi	
Sistem Perhitungan Biaya Produksi					
	apabila terjadi perubahan-perubahan yang mempengaruhinya				
15	Apakah dari standar biaya produksi dapat diketahui informasi penyimpangan biaya yang terjadi?	Ya	Ya	Ya	
16	Apakah melalui penetapan standar biaya produksi dapat diketahui adanya biaya-biaya yang semestinya tidak terjadi atau menyimpang dari rencana yang ditetapkan semula?	Ya	Ya	Ya	
17	Apakah perusahaan telah menyusun anggaran biaya produksi untuk periode tertentu?	Ya	Ya	Ya	
18	Apakah perusahaan telah menyusun anggaran biaya overhead untuk periode tertentu?	Ya	Ya	Tidak	
19	Apakah anggaran biaya overhead yang disusun untuk perusahaan berdasarkan: a. Rata-rata pengeluaran di masa lalu b. Perkiraan biaya yang terjadi di masa lalu	Ya	Ya	Tidak	
20	Apakah setiap biaya overhead yang ada dalam perusahaan dapat diidentifikasi sebagai biaya variabel dan biaya tetap?	Ya	Ya	Tidak	

NO	BUTIR PERTANYAAN	TANGGAPAN RESPONDEN			KET
		PT.Airlangga- tama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi	
Sistem Perhitungan Biaya Produksi					
21	Apakah dasar pembebanan yang digunakan sebagai dasar untuk menyusun anggaran biaya produksi adalah: a. Taksiran jumlah unit produksi b. Taksiran biaya bahan baku yang digunakan c. Taksiran biaya tenaga kerja langsung d. Taksiran jumlah jam mesin e. Lain-lain	Ya	Ya	Ya	
22	Apakah ada laporan secara periodek mengenai realisasi biaya-biaya produksi termasuk biaya overhead?	Ya	Ya	Tidak	
23	Apakah perusahaan telah melakukan perbandingan antara anggaran biaya produksi dengan realisasinya?	Ya	Ya	Ya	
24	Apakah perusahaan telah melakukan analisis biaya produksi lebih lanjut?	Ya	Ya	Tidak	
25	Apakah bila terjadi selisish antara anggaran dan realisasi biaya produksi dapat diidentifikasi penyebabnya?	Ya	Ya	Tidak	

NO		TANGGAPAN RESPONDEN	KET
----	--	---------------------	-----

	BUTIR PERTANYAAN	PT.Airlangga- tama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi	
Sistem Penentuan Harga Jual					
1	Apakah penetapan harga jual dilakukan secara khusus oleh bagian cost accounting?	Ya	Tidak	Tidak	
2	Apakah ada pertimbangan tertentu dalam menentukan harga jual produk, seperti: a. Perbedaan bahan baku yang digunakan b. Bentuk/ukuran produk c. Lain-lain	Ya	Ya	Ya	
3	Apakah perusahaan dalam menetapkan harga jual, sebelumnya telah mempertimbangkan laba yang diinginkan?	Ya	Ya	Ya	
4	Apakah laba yang diinginkan perusahaan terhadap penjualan produk telah ditentukan dimuka?	Ya	Ya	Tidak	
5	Apakah laba yang diinginkan ditentukan melalui penelitian terhadap: a. Pelaksanaan di masa yang lalu b. Mempertimbangkan keadaan masa yang akan datang	Ya	Ya	Tidak	

6	Apakah laba yang diinginkan disusun berdasarkan: a. Biaya produksi b. Biaya non produksi	Ya	Tidak	Tidak	
7	Apakah dalam menentukan harga jual dilakukan untuk periode tertentu?	Ya	Ya	Ya	
8	Apakah perusahaan melakukan revisi terhadap harga jual apabila terjadi perubahan-perubahan yang mempengaruhinya?	Ya	Ya	Ya	
9	Apakah bila terjadi perubahan harga jual dapat diidentifikasi penyebabnya?	Ya	Ya	Tidak	
10	Apakah setiap terjadi penetapan harga jual dilaporkan kepada bagian yang berkepentingan?	Ya	Ya	Tidak	

Lampiran 4. Hasil Wawancara

SISTEM PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI			
	PT. Airlangatama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi
P	Unsur-unsur apa saja yang dimasukkan dalam perhitungan biaya produksi?		
J	Biaya bahan baku, sewa mesin, perawatan, pelumas, ritase, bahan bakar, upah harian, mekanik, sopir DT, listrik, overhead	Biaya bahan baku, sewa mesin, perawatan, pelumas, ritase, bahan bakar, upah harian, mekanik, sopir DT, listrik, overhead	Biaya bahan baku, sewa mesin, perawatan, pelumas, ritase, bahan bakar, upah harian, sopir DT, listrik
P	Aktivitas apa saja yang dilakukan dalam proses produksi?		
J	Pengambilan batu belah dari supplier, kirim ke plant (langsung dipilah ukurannya), batu yg besar dipecah dengan crusher, kemudian dipilah berdasarkan ukuran dan kualitas yg dikehendaki, setelah QC langsung kirim ke customer dari plant	Pengambilan batu belah dari supplier, kirim ke plant (langsung dipilah ukurannya), batu yg besar dipecah dengan crusher, kemudian dipilah berdasarkan ukuran dan kualitas yg dikehendaki, setelah QC langsung kirim ke customer dari plant	Pengambilan batu belah dari supplier, kirim ke plant (langsung dipilah ukurannya), batu yg besar dipecah dengan crusher, kemudian dipilah berdasarkan ukuran dan kualitas yg dikehendaki.
P	Unsur apa saja yang termasuk ke dalam biaya overhead?		
J	Biaya tambahan transportasi, biaya pengurusan ijin, biaya keperluan lain diluar pembukuan selama produksi	Biaya keperluan lain diluar pembukuan selama produksi	(tidak ada biaya overhead)
P	Kapan periode perhitungan biaya produksi dilakukan?		

SISTEM PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI			
	PT. Airlangatama Nusantarasaki	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi
J	Dihitung harian sesuai dengan produksi, sehingga ketika ada perubahan penggunaan biaya langsung diketahui	Dihitung sesuai dengan kegiatan produksi, biasanya direkap 6 bulan sekali	Dihitung sesuai dengan kegiatan produksi, biasanya direkap satu tahun sekali
P	Bagaimana perhitungan yang telah dilakukan dalam menghitung biaya produksi?		
J	Telah dilakukan secara menyeluruh, namun biaya tetap memang tidak ditanggung sepenuhnya oleh crusher, tapi dibagi juga dengan AMP dan rental alat berat	Telah dilakukan secara menyeluruh, namun biaya tetap memang tidak ditanggung sepenuhnya oleh crusher, tapi dibagi juga dengan AMP	Dilakukan secara <i>by insiden</i> , pencatatan kurang rapi dan detail. Biaya tetap tidak menjadi pertimbangan dalam biaya produksi.
P	Berapa hasil perhitungan biaya produksi tahun 2022?		
J	Kurang lebih 2 M	Sekitar 1,5 M	Kira-kira 1 M
P	Berapa biaya bahan baku per unit untuk masing-masing produk?		
J	Bahan baku aja Rp 68.000 per ton, kita ambil langsung dari supplier pakai armada perusahaan	Bahan baku Rp 69.500 langsung kirim plant (karena lokasi dekat)	Bahan baku Rp 65.000 langsung dari penambang sungai dekat pabrik
P	Berapa biaya tenaga kerja langsung per unit untuk masing-masing produk?		

SISTEM PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI			
	PT. Airlanggatama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi
J	Beda-beda ya tergantung tugasnya apa, gajinya pun harian kalau hubungannya dengan produksi. Ada pekerja harian, operasional mesin, sopir sama mekanik. Per orang gaji hariannya berkisar Rp 100.000 sampai Rp 200.000. Tambah biaya overhead apabila ada tambahan pekerja mendadak	Produksi kita gajinya ya selama masa produksi (harian). Ada pekerja harian, operasional mesin, sopir sama mekanik. Per orang gaji hariannya berkisar Rp 100.000 sampai Rp 200.000. Tambahan biaya overhead apabila penambahan pekerja mendadak	Masing-masing satu orang tiap tugasnya seperti, operasional, sopir dan tenaga harian. Mekanik dikerjakan sendiri jadi tidak masuk dalam biaya pekerja produksi
P	Berapa biaya overhead per unit untuk masing-masing produk?		
J	Kira-kira Rp 500 per tonnya	(kurang tahu)	(tidak ada)
P	Bagaimana perhitungan biaya overhead untuk masing-masing produk?		
J	Berdasarkan biaya lebih dibagi dengan jumlah produk yg diproduksi	Biaya overhead dicover oleh perusahaan	(tidak ada)

SISTEM PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI			
	PT. Airlangatama Nusantarasakti	CV. Sinar Surya Cempaka	Ika Abadi
P	Apa saja unsur yang menjadi pertimbangan dalam penetapan harga jual?		
J	Biaya produksi, perkiraan laba dan harga pasar	Biaya produksi dan perkiraan laba	Biaya produksi dan lebih murah dari harga pasar
P	Bagaimana perhitungan laba yang diinginkan perusahaan?		
J	Sekitar 15% sampai 20% dari biaya produksi	15% dari biaya produksi	(yang penting balik modal dan jalan dulu)
P	Bagaimana perhitungan yang dilakukan perusahaan dalam penetapan harga jual?		
J	Biaya produksi tiap unit per tonnya dikali 20%. Lalu, biaya produksi ditambah laba unit. Kemudian melakukan perbandingan harga pasar dan disesuaikan	Biaya produksi tiap unit per tonnya dikali 15%. Lalu, biaya produksi ditambah laba unit. Kemudian melakukan perbandingan harga pasar dan disesuaikan.	Berusaha lebih besar dari biaya produksi, namun tetap memiliki harga yang rendah dipasaran

Lampiran 5. Hasil Produksi

Lampiran 5.1. Hasil Produksi PT Airlangatama Nusantarasaki

No.	Bulan	Batu Belah	Produksi (Ton)						Total Produksi
			Abu Batu	05 - 10	10 - 15	20 - 60	20 - 30	Akum	
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	0	87,97	60,29	167,04	673,09	0	988,39	988,39
3	Maret	1.137,27	12,35	8,46	23,44	94,47	0	1.127,11	138,72
4	April	0	351,77	279,35	403,5	0	0	2.161,73	1.034,62
5	Mei	11,65	0	0	0	0	0	2.161,73	0
6	Juni	3.726,12	245,55	227,93	398,35	561,62	0	3.595,18	1.433,45
7	Juli	5.677,46	1.382,28	1.035,18	1.737,67	1.977,16	0	9.727,47	6.132,29
8	Agustus	4.378,92	1.014,89	760,04	1.276,09	1.451,64	0	14.230,13	4.502,66
9	September	4.528,76	630,56	472,22	792,82	901,93	0	17.027,66	2.797,53
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	17.027,66	0
11	November	0	0	0	0	0	0	17.027,66	0
12	Desember	0	0	0	0	0	0	17.027,66	0
Total		19.460,18	3.725,37	2.843,47	4.798,91	5.659,91	0	17.027,66	17.027,66

Lampiran 5.2. Hasil Produksi CV Sinar Surya Cempaka

No.	Bulan	Batu Belah	Produksi (Ton)					Total Produksi	
			Abu Batu	05 - 10	10 - 15	20 - 60	20 - 30		Akum
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	
2	Februari	0	87,97	57,69	167,04	672,09	0	984,79	
3	Maret	0,00	19,35	11,06	28,34	154,42	0	1.197,96	
4	April	0	35,77	79,35	43,8	0	0	1.356,88	
5	Mei	30,75	0	0	0	0	0	1.356,88	
6	Juni	3.526,12	245,55	237,62	398,35	562,32	0	2.800,72	
7	Juli	4.677,46	1.095,88	938,58	1.118,56	1.335,14	0	7.288,88	
8	Agustus	6.378,92	1.014,89	765,54	987,74	1.136,54	0	11.193,59	
9	September	529,76	338,76	472,22	432,82	812,74	0	13.250,13	
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	13.250,13	
11	November	0	0	0	0	0	0	13.250,13	
12	Desember	0	0	0	0	0	0	13.250,13	
Total		15.143,01	2.838,17	2.562,06	3.176,65	4.673,25	0	13.250,13	13.250

Lampiran 5.3. Hasil Produksi Ika Abadi

No.	Bulan	Batu Belah	Produksi (Ton)					Total Produksi	
			Abu Batu	05 - 10	10 - 15	20 - 60	20 - 30		Akum.
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	0	87,97	55,69	165,04	0	0	308,7	308,7
3	Maret	0,00	22,35	71,08	28,34	0	0	430,47	121,77
4	April	125,63	34,57	79,35	43,8	0	0	588,19	157,72
5	Mei	0	0	0	0	0	0	588,19	0
6	Juni	1.586,12	207,55	197,62	218,35	462,32	0	1674,03	1085,84
7	Juli	4.697,46	787,88	618,58	678,56	955,14	0	4714,19	3040,16
8	Agustus	3.718,62	634,89	775,54	857,74	1.136,34	0	8118,7	3404,51
9	September	929,89	238,96	272,29	432,82	612,74	0	9675,51	1556,81
10	Oktober	0	0	0	0	0	0	9675,51	0
11	November	0	0	0	0	0	0	9675,51	0
12	Desember	0	0	0	0	0	0	9675,51	0
Total		11.057,72	2.014,17	2.070,15	2.424,65	3.166,54	0	9.675,51	9.675,51

Lampiran 6. Hasil Penerimaan *Stone Crusher*

Lampiran 6.1. Penerimaan *Stone Crusher* PT Airlangatama Nusantarasakti

No.	Tipe Produk	QTY (Ton)	Harga Satuan (Rp)	Penerimaan/ Revenue (Rp)
1	Abu Batu	3.725,37	95.000,00	353.910.150,00
2	Batu Split 05-10	2.843,47	125.000,00	355.433.750,00
3	Batu Split 10-15	4.798,91	130.000,00	623.858.300,00
4	Batu Split 20-30	0,00	130.000,00	-
5	Batu Split 20-60	5.659,91	130.000,00	735.788.300,00
Total Revenue (TR)		17.027,66		2.068.990.500,00

Lampiran 6.2. Penerimaan *Stone Crusher* CV Sinar Surya Cempaka

No.	Tipe Produk	QTY (Ton)	Harga Satuan (Rp)	Penerimaan/ Revenue (Rp)
1	Abu Batu	2.838,17	92.500,00	262.530.725,00
2	Batu Split 05-10	2.562,06	115.000,00	294.636.900,00
3	Batu Split 10-15	3.176,65	120.000,00	381.198.000,00
4	Batu Split 20-30	0,00	125.000,00	-
5	Batu Split 20-60	4.673,25	125.000,00	584.156.250,00
Total Revenue (TR)		13.250,13		1.522.521.875,00

Lampiran 6.3. Penerimaan Stone Crusher Ika Abadi

No.	Tipe Produk	QTY (Ton)	Harga Satuan (Rp)	Penerimaan/ Revenue (Rp)
1	Abu Batu	2.014,17	90.000,00	181.275.300,00
2	Batu Split 05-10	2.070,15	110.000,00	227.716.500,00
3	Batu Split 10-15	2.424,65	115.000,00	278.834.750,00
4	Batu Split 20-30	0,00	120.000,00	-
5	Batu Split 20-60	3.166,54	120.000,00	379.984.800,00
Total Revenue (TR)		9.675,51		1.067.811.350,00

Lampiran 7. Biaya Tetap dan Biaya Tetap Rata-rata

Lampiran 7.1. Biaya Tetap dan Biaya Tetap Rata-rata "PT Airlanggatama Nusantaraakti"

NO	URAIAN BIAYA		QTY	PER BULAN (Rp)	PER TAHUN (Rp)	PERSEN- TASE
1	SEWA					
	A.	DT	1,00	300.000,00	3.600.000,00	0%
	B.	Loader	1,00	1.000.000,00	12.000.000,00	1%
	C.	Crusher	4,00	1.250.000,00	60.000.000,00	3%
2	GAJI					
	A.	Staff Kantor dan Pabrik	28,00	4.525.500,00	1.520.568.000,00	76%
	B.	Pengawas Lapangan	1,00	5.000.000,00	60.000.000,00	3%
	C.	Manajer Keuangan	1,00	7.500.000,00	90.000.000,00	5%
3	BPJS KETENAGAKERJAAN (JKK)					
	A.	Pabrik (tinggi 1,27%)	15,00	57.473,85	10.345.293,00	1%
	B.	Kantor (rendah 0,54%)	13,00	24.437,70	3.812.281,20	0%
	C.	Pengawas Lapangan (sedang 0,89%)	1,00	44.500,00	534.000,00	0%
	D.	Manajer Keuangan (sangat rendah 0,24%)	1,00	18.000,00	216.000,00	0%
4	BIAYA PEMELIHARAAN					
	A.	Stone Crusher	3,00	7.500.000,00	22.500.000,00	1%
	B.	Loader	1,00	5.500.000,00	5.500.000,00	0%
5	BIAYA PENYUSUTAN BARANG MODAL					
	A.	Gedung Kantor	1,00	1.400.000,00	16.800.000,00	1%
	B.	Plant Crusher (Pabrik)	1,00	1.500.000,00	18.000.000,00	1%
6	ADMINISTRASI		1,00	500.000,00	6.000.000,00	0%
7	OPERASIONAL					
	A.	Listrik Kantor	1,00	1.500.000,00	18.000.000,00	1%
	B.	Air	1,00	800.000,00	9.600.000,00	0%

	C.	WiFi	2,00	700.000,00	16.800.000,00	1%
	D.	Kebutuhan Bulanan Kantor Lain	1,00	1.000.000,00	12.000.000,00	1%
8		TRANSPORTASI DINAS	4,00	1.500.000,00	72.000.000,00	4%
9		BIAYA OVERHEAD		2.500.000,00	30.000.000,00	2%
TOTAL FIXED COST (TFC)					1.988.275.574,20	100%
AVERAGE FIXED COST (AFC)					116.767,40	

Lampiran 7.2. Biaya Tetap dan Biaya Tetap Rata-rata "CV Sinar Surya Cempaka"

NO	URAIAN BIAYA	QTY	PER BULAN (Rp)	PER TAHUN (Rp)	PERSEN TASE	
1	SEWA					
	A.	DT	1,00	325.000,00	3.900.000,00	0%
	B.	Loader	1,00	1.050.000,00	12.600.000,00	1%
	C.	Crusher	2,00	1.350.000,00	32.400.000,00	3%
2	GAJI					
	A.	Staff Kantor dan Pabrik	15,00	3.750.000,00	675.000.000,00	68%
	B.	Pengawas Lapangan	1,00	4.500.000,00	54.000.000,00	5%
3	BPJS KETENAGAKERJAAN (JKK)					
	A.	Pabrik (tinggi 1,27%)	9,00	47.625,00	5.143.500,00	1%
	B.	Kantor (rendah 0,54%)	6,00	20.250,00	1.458.000,00	0%
	C.	Pengawas Lapangan (sedang 0,89%)	1,00	40.050,00	480.600,00	0%
4	BIAYA PEMELIHARAAN					
	A.	Stone Crusher	2,00	8.000.000,00	16.000.000,00	2%
	B.	Loader	1,00	600.000,00	600.000,00	0%
5	BIAYA PENYUSUTAN BARANG MODAL					
	A.	Gedung Kantor	1,00	2.000.000,00	24.000.000,00	2%
	B.	Plant Crusher (Pabrik)	1,00	1.750.000,00	21.000.000,00	2%
6	ADMINISTRASI		1,00	500.000,00	6.000.000,00	1%
7	OPERASIONAL					
	A.	Listrik Kantor	1,00	1.250.000,00	15.000.000,00	2%
	B.	Air	1,00	650.000,00	7.800.000,00	1%
	C.	WiFi	2,00	800.000,00	19.200.000,00	2%
	D.	Kebutuhan Bulanan Kantor Lain	1,00	1.000.000,00	12.000.000,00	1%
8	TRANSPORTASI DINAS		2,00	2.000.000,00	48.000.000,00	5%

9	BIAYA OVERHEAD		3.000.000,00	36.000.000,00	4%
TOTAL FIXED COST (TFC)				990.582.100,00	100%
AVERAGE FIXED COST (AFC)				74.760,18	

Lampiran 7.3. Biaya Tetap dan Biaya Tetap Rata-rata "Ika Abadi"

NO	URAIAN BIAYA		QTY	PER BULAN (Rp)	PER TAHUN (Rp)	PERSEN TASE
1	SEWA					
	A.	DT	1,00	350.000,00	4.200.000,00	1%
	B.	Loader	1,00	100.000,00	1.200.000,00	0%
	C.	Crusher	1,00	150.000,00	1.800.000,00	0%
2	GAJI					
	A.	Staff Kantor dan Pabrik	7,00	3.500.000,00	294.000.000,00	60%
	B.	Pengawas Lapangan	1,00	4.000.000,00	48.000.000,00	10%
3	BPJS KETENAGAKERJAAN (JKK)					
	A.	Pabrik (tinggi 1,27%)	5,00	44.450,00	2.667.000,00	1%
	B.	Kantor (rendah 0,54%)	2,00	18.900,00	453.600,00	0%
	C.	Pengawas Lapangan (sedang 0,89%)	1,00	35.600,00	427.200,00	0%
4	BIAYA PEMELIHARAAN					
	A.	Stone Crusher	1,00	8.500.000,00	8.500.000,00	2%
	B.	Loader	1,00	550.000,00	550.000,00	0%
5	BIAYA PENYUSUTAN BARANG MODAL					
	A.	Gedung Kantor sekaligus Plant Pabrik	1,00	2.700.000,00	7%	7%
6	ADMINISTRASI		1,00	700.000,00	8.400.000,00	2%
7	OPERASIONAL					
	A.	Listrik Kantor	1,00	2.000.000,00	24.000.000,00	5%
	B.	Air	1,00	800.000,00	9.600.000,00	2%
	C.	WiFi	1,00	800.000,00	9.600.000,00	2%
	D.	Kebutuhan Bulanan Kantor Lain	1,00	2.000.000,00	24.000.000,00	5%

8	TRANSPORTASI DINAS	1,00	2.000.000,00	24.000.000,00	5%
TOTAL FIXED COST (TFC)				493.797.800,00	100%
AVERAGE FIXED COST (AFC)				51.035,84	

Lampiran 8. Biaya Variabel dan Biaya Variabel Rata-rata

Lampiran 8.1. Biaya Variabel dan Biaya Variabel Rata-rata "PT Airlanggatama Nusantarasakti"

No	Uraian Biaya		QTY	Biaya Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Persen tase
1	TENAGA KERJA					
	A.	Harian	4,00	150.000,00	51.000.000,00	2%
	B.	Operasional St. Crusher	4,00	175.000,00	59.500.000,00	3%
	C.	Operasional W. Loader	2,00	150.000,00	25.500.000,00	1%
	D.	Sopir DT	2,00	200.000,00	34.000.000,00	2%
	E.	Biaya Overhead	1,00	300.000,00	25.500.000,00	1%
	F.	Mekanik	2,00	250.000,00	42.500.000,00	2%
2	LISTRIK		1,00	1.500.000,00	127.500.000,00	6%
3	SOLAR					
	A.	W. Loader	70,00	13.000,00	77.350.000,00	3%
	B.	Dump Truck	30,00	13.000,00	33.150.000,00	1%
4	GREASE		1,50	150.000,00	19.125.000,00	1%
5	BAHAN BAKU		19460,2	68.000,00	1.323.292.240,00	59%
6	RITASE		2751,00	150.000,00	412.650.000,00	18%
TOTAL VARIABLE COST (TVC)					2.231.067.240,00	100%
AVERAGE VARIABLE COST (AVC)					131.026,06	

Lampiran 8.2. Biaya Variabel dan Variabel Rata-rata "CV Sinar Surya Cempaka"

No	Uraian Biaya		QTY	Biaya Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Persentase
1	TENAGA KERJA					
	A.	Harian	2,00	100.000,00	13.000.000,00	1%
	B.	Operasional St. Crusher	2,00	150.000,00	19.500.000,00	1%
	C.	Operasional W. Loader	1,00	150.000,00	9.750.000,00	1%
	D.	Sopir DT	1,00	125.000,00	8.125.000,00	1%
	E.	Biaya Overhead	1,00	150.000,00	9.750.000,00	1%
	F.	Mekanik	1,00	200.000,00	13.000.000,00	1%
2	LISTRIK		1,00	1.200.000,00	78.000.000,00	5%
3	SOLAR					
	A.	W. Loader	38,00	13.000,00	32.110.000,00	2%
	B.	Dump Truck	13,00	13.000,00	10.985.000,00	1%
4	GREASE		1,00	125.000,00	8.125.000,00	1%
5	BAHAN BAKU		15143,01	69.500,00	1.052.439.195,00	72%
6	RITASE		2123,00	100.000,00	212.300.000,00	14%
TOTAL VARIABLE COST (TVC)					1.467.084.195,00	100%
AVERAGE VARIABLE COST (AVC)					110.722,25	

Lampiran 8.3. Biaya Variabel dan Biaya Variabel Rata-rata "Ika Abadi"

No	Uraian Biaya		QTY	Biaya Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Persentase
1	TENAGA KERJA					
	A.	Harian	1,00	85.000,00	4.930.000,00	0%
	B.	Operasional St. Crusher	1,00	95.000,00	5.510.000,00	1%
	C.	Operasional W. Loader	1,00	85.000,00	4.930.000,00	0%
	D.	Sopir DT	1,00	85.000,00	4.930.000,00	0%
	E.	Biaya Overhead	1,00	-	-	0%
	F.	Mekanik	1,00	-	-	0%
2	LISTRIK		1,00	1.000.000,00	58.000.000,00	6%
3	SOLAR					
	A.	W. Loader	32,00	13.000,00	24.128.000,00	2%
	B.	Dump Truck	9,00	13.000,00	6.786.000,00	1%
4	GREASE		1,00	110.000,00	6.380.000,00	1%
5	BAHAN BAKU		11057,72	65.000,00	718.751.800,00	71%
6	RITASE		1836,00	95.000,00	174.420.000,00	17%
TOTAL VARIABLE COST (TVC)					1.008.765.800,00	100%
AVERAGE VARIABLE COST (AVC)					104.259,70	

Lampiran 9. Biaya Total dan Biaya Rata-rata**Lampiran 9.1. Biaya Total dan Biaya Rata-rata "PT Airlangatama Nusantarasakti"**

NO.	URAIAN BIAYA	BIAYA (Rp)
1	Biaya Variabel (<i>variable cost/VC</i>)	2.231.067.240,00
2	Biaya Tetap (<i>fixed cost/FC</i>)	1.988.275.574,20
TOTAL COST (TC)		4.219.342.814,20
AVERAGE COST (AC)		247.793,46

Lampiran 9.2. Biaya Total dan Biaya Rata-rata "CV Sinar Surya Cempaka"

NO.	URAIAN BIAYA	BIAYA (Rp)
1	Biaya Variabel (<i>variable cost/VC</i>)	1.467.084.195,00
2	Biaya Tetap (<i>fixed cost/FC</i>)	990.582.100,00
TOTAL COST (TC)		2.457.666.295,00
AVERAGE COST (AC)		185.482,43

Lampiran 9.3. Biaya Total dan Biaya Rata-rata "Ika Abadi"

NO.	URAIAN BIAYA	BIAYA (Rp)
1	Biaya Variabel (<i>variable cost/VC</i>)	1.008.765.800,00
2	Biaya Tetap (<i>fixed cost/FC</i>)	493.797.800,00
TOTAL COST (TC)		1.502.563.600,00
AVERAGE COST (AC)		155.295,55

Lampiran 10. Margin Kontribusi

Lampiran 10.1. Margin Kontribusi "PT Airlanggatama Nusantarasakti"

KOMPONEN BIAYA	BIAYA (Rp)
Total Penerimaan	2.068.990.500,00
Total Biaya Variabel	2.231.067.240,00
TOTAL MARGIN KONTRIBUSI	- 162.076.740,00
RATIO CM TOTAL	-8%
Harga Jual	130.000,00
Biaya Variabel per Unit	131.026,06
MARGIN KONTRIBUSI PER UNIT	- 1.026,06
RATIO CM PER UNIT	-1%

Lampiran 10.2. Margin Kontribusi "CV Sinar Surya Cempaka"

KOMPONEN BIAYA	BIAYA (Rp)
Total Penerimaan	1.522.521.875,00
Total Biaya Variabel	1.467.084.195,00
TOTAL MARGIN KONTRIBUSI	55.437.680,00
RATIO CM TOTAL	4%
Harga Jual	125.000,00
Biaya Variabel per Unit	110.722,25
MARGIN KONTRIBUSI PER UNIT	14.277,75
RATIO CM PER UNIT	11%

Lampiran 10.3. Margin Kontribusi "Ika Abadi"

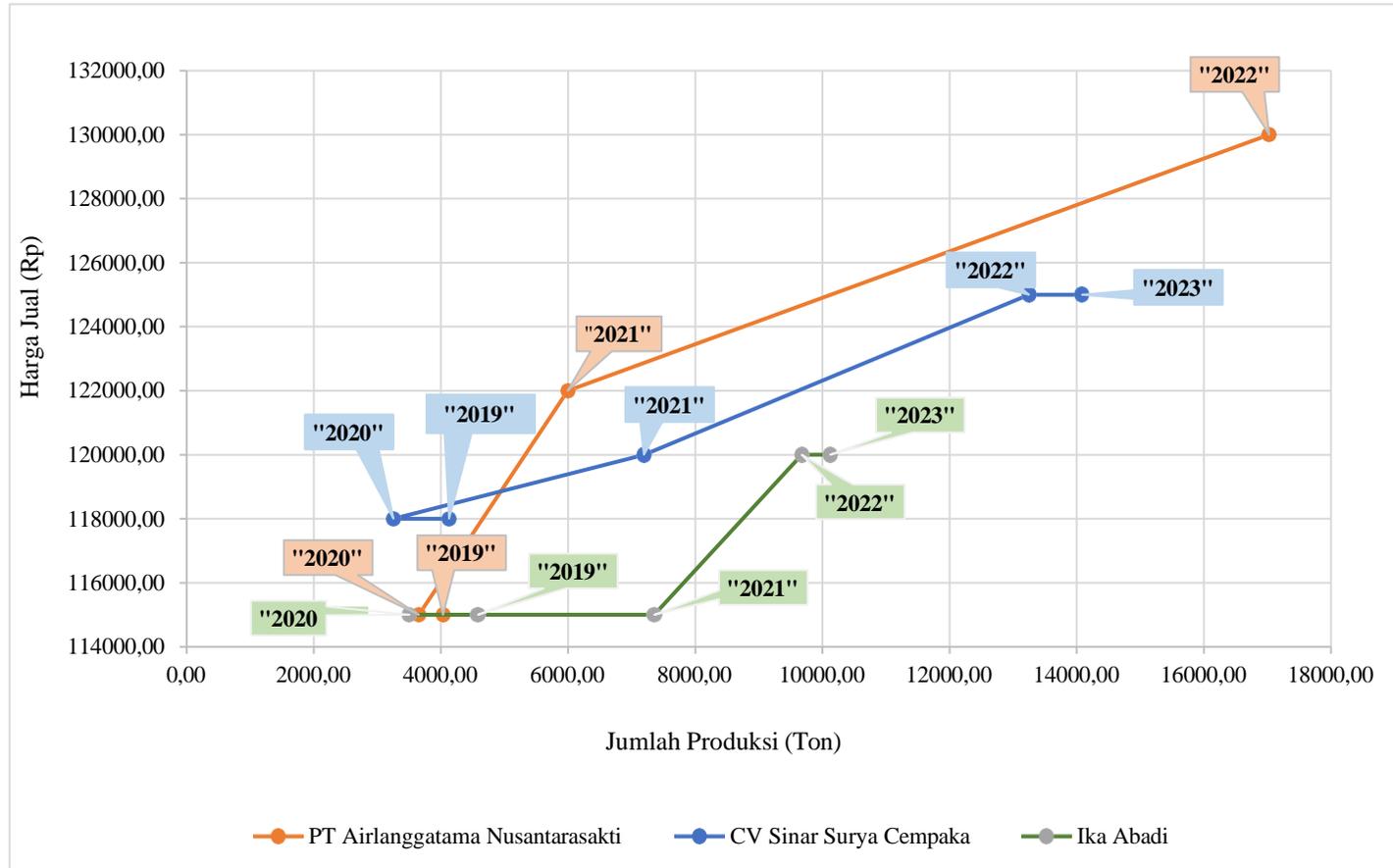
KOMPONEN BIAYA	BIAYA (Rp)
Total Penerimaan	1.067.811.350,00
Total Biaya Variabel	1.008.765.800,00
TOTAL MARGIN KONTRIBUSI	59.045.550,00
RATIO CM TOTAL	6%
Harga Jual	120.000,00
Biaya Variabel per Unit	104.259,70
MARGIN KONTRIBUSI PER UNIT	15.740,30
RATIO CM PER UNIT	13%

Lampiran 11. Analisis Harga Jual Perusahaan *Stone Crusher*

KOMPONEN ANALISIS	NAMA PERUSAHAAN		
	PT Airlangatama Nusantarasakti (Rp)	CV Sinar Surya Cempaka (Rp)	Ika Abadi (Rp)
Harga Jual	130.000,00	125.000,00	120.000,00
Biaya Produksi (AVC)	131.026,00	109.005,28	103.360,53
Biaya Total (AC)	237.479,95	183.681,92	154.360,77
HASIL ANALISIS	P<AVC<AC	AVC<P<AC	AVC<P<AC

Lampiran 12. Perubahan Harga Jual dan Jumlah Produksi

No	Nama Perusahaan	Tahun	Harga Jual (Rp)	Produksi (Ton)
1	PT Airlanggatama Nusantara Sakti	2019	11.5000,00	4.032,44
		2020	11.5000,00	3.652,65
		2021	12.2000,00	5.993,11
		2022	13.0000,00	17.027,66
		2023	13.0000,00	
2	CV Sinar Surya Cempaka	2019	11.8000,00	4.128,67
		2020	11.8000,00	3.254,75
		2021	12.0000,00	7.193,11
		2022	12.5000,00	13.250,13
		2023	12.5000,00	14.083,24
3	Ika Abadi	2019	11.5000,00	4.581,63
		2020	11.5000,00	3.504,95
		2021	11.5000,00	7.356,01
		2022	12.0000,00	9.675,51
		2023	12.0000,00	10.123,54



Lampiran 13. Surat Ijin Penelitian



YAYASAN PERGURUAN 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI EKONOMI BISNIS (S1)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN (S1)
PROGRAM STUDI AKUNTANSI (S1)
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN (S2)
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU EKONOMI (S3)

TERAKREDITASI
TERAKREDITASI
TERAKREDITASI
TERAKREDITASI
TERAKREDITASI

Kampus: Jl. Semolowaru 45 Surabaya 60118, Telp (031) 5925289, 082233788126 E-mail: fe@untag-sby.ac.id

Nomor : 3216/K/FEB/X/2023 17 Oktober 2023
Lampiran :
Perihal : **Permohonan Ijin Untuk
Mengadakan Riset Pendahuluan**
Kepada : Yth. Bapak/Ibu Pimpinan PT. Airlanggatama Nusantarasaki
Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 21, Surabaya

Dengan hormat,

Sebagai salah-satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1, maka mahasiswa diwajibkan untuk menyusun dan mempertahankan skripsi sebagai hasil penerapan pelajaran teori serta praktek yang diperoleh berdasarkan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon perkenan Bapak / Ibu untuk memberikan ijin kepada mahasiswa :

Nama : ARINA HAQQI
N.P.M : 1231900148
Fakultas / Program Studi : Ekonomi dan Bisnis/Ekonomi Pembangunan
Alamat : Kalibokor Buntu 10.A, Surabaya
Telp./HP. 082334839200

Guna melakukan penelitian pendahuluan pada :
"PT. AIRLANGGATAMA NUSANTARASAKTI"
untuk memperoleh data sesuai dengan Skripsi yang sedang disunnnya.

Demikian permohonan ini atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.



Prof. Dr. H. Slamet Rivadi, MSi., Ak. CA
NPP. 20220.93.0319

Lampiran 14. Balasan Surat Penelitian



PT. AIRLANGGATAMA NUSANTARASAKTI

GENERAL CONTRACTOR - SUPPLIER - HEAVY EQUIPMENT RENTAL

Surabaya, 2 November 2023

Nomor : 088/AUNS-AMP/XI/2023
Lampiran : -
Perihal : Balasan Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG) Surabaya
Di
Surabaya

Dengan Hormat,
Menanggapi surat saudara Nomor 3216/K/FEB/X/2023 tanggal 17 Oktober 2023 perihal "Permohonan Ijin Mengadakan Riset Pendahuluan", pada mahasiswa :

Nama : ARINA HAQIQI
N.P.M : 1231900148
Fakultas / Program Studi : Ekonomi dan Bisnis / Ekonomi Pembangunan

Dengan ini diberitahukan bahwa kami memberikan ijin dengan permohonan yang dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan komunikasi langsung dengan staff kami.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

PT. AIRLANGGATAMA
NUSANTARASAKTI

ACHMAD DEDI
Manager Operasional

Kantor Pusat : Jl. Jaksa Agung Suprpto No.21, Surabaya 60272, Jawa Timur, Indonesia
T/F : (+62 31) 5343996, 5342400
Cab. Jakarta : Rasuna Office Park BO-02, Jl. Rasuna Said Kuningan Jakarta Selatan
Plant : Ds. Jeladri Winongan, Pasuruan.
Email : autamaras.auns@gmail.com, airlanggatama@yahoo.com.



Lampiran 15. Dokumentasi



**Mesin pemecah CV Sinar Surya
Cempaka**



**Proses Produksi CV Sinar Surya
Cempaka**



**Kantor PT Airlangga
Nusantarasakti**



**Dokumentasi dengan Informan “Pak
Dedi”**



Armada PT Airlangga Nusantarasakti



Proses Produksi PT Airlangatama Nusantarasakti



Batu Split PT Airlangatama Nusantarasakti

Lampiran 16. Kartu Bimbingan


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Kampus: Jl. Semolowaru 45 Surabaya 60118, Telp. (031) 5931800 P. 140614



SEMESTER
Gasal / Ganap
 2023, 2024

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

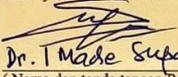
Nama Mahasiswa / NBI : Arina Haggi / 1231900198
 Nama Pembimbing : Dr. I Made Suparta, MM
 Judul Skripsi : Analisis Biaya Produksi dan Penetapan Harga Jual Pada Industri Stone Crusher



Mulai Program Skripsi : Semester Gasal Thn. Ak. 2023 Selesai Bimbingan Tanggal. 05-01-2024

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1.	13/09/23	Proposal	Arahan membuat proposal	
2.	20/09/23	Judul	Ace	
3.	02/10/2023	Bab I, II, III	Revisi	
4.	11/10/2023	Bab I, II	Ace	
5.	11/10/2023	Bab III	Revisi	
6.	16/10/2023	Bab III	Ace	
7.	20/12/2023	Bab IV	Revisi	
8.	03/01/2024	Bab IV	Revisi	
9.	05/01/2024	Bab IV, V	Ace	

Perpanjangan I _____
 Semester : _____
 Th. Ak. : _____
 Paraf Kajur : _____

Surabaya, 05-01-2024

 Dr. I Made Suparta, MM
 (Nama dan tanda tangan Pembimbing)