



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Aprilia Isti Triantini NIM : 19370006
Dosen Pembimbing : Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.
Judul Tugas Akhir : *ASYMMETRY SUPPLY CHAIN RELATIONSHIP* PADA
PERUSAHAAN SARUNG TANGAN DI GRESIK



NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1	23/02 2023	Pengambilan Data	ACC	
2	8/03 2023	Bab 1, 2, 3, 4 draft	REVISI	
3	22/03 2023	Bab 1, 2, 3, 4 draft	REVISI	
4	6/04 2023	Bab 4 Pengolahan Data	REVISI	
5	4/05 2023	Bab 4 Pengolahan Data	ACC	
6	12/05 2023	Bab 4 Analisa Hasil	ACC	
7	2/06 2023	Bab 4 & 5	ACC	
8	12/06 2023	Kesimpulan & Saran	ACC	

Dinyatakan selesai tanggal : 12 JUNI 2023

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

M. Nushron Ali Mukhtur, S.T., M.T.
NIDN. 0722108505

Dosen Pembimbing,

Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.
NIDN. 19378609/20050 1

Mahasiswa,

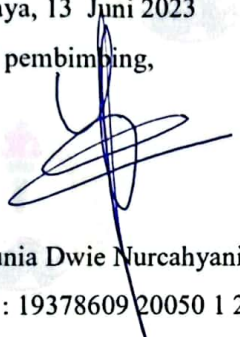
Aprilia Isti Triantini
NIM. 19370066

Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing

Tugas Akhir ini dinyatakan cukup dan siap untuk dipresentasikan serta diujikan dalam sidang Tugas Akhir.

Surabaya, 13 Juni 2023

Dosen pembimbing,


Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.,
NIDN : 193786092005012003



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10a

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI I

Nama Mahasiswa : Aprilia Isti Triantni NIM : 193700066
Ujian Tanggal : 21 Juni 2023
Judul Tugas Akhir : Asymmetry Supply Chain pada perusahaan Sarung Tangan di Gresik.

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
	<u>3/7 2023</u>	<u>masal L</u>	<u>Perm.</u>	
	<u>5/7 2023</u>	<u>Modifikasi -</u>	<u>Ace</u>	

Revisi disetujui Dosen Penguji I tanggal : 05 Juli 2023

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 05 Juli 2023

Penguji I

Catatan :

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhiri paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10b

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI II

Nama Mahasiswa : Aprilia Isti Triantni NIM : 193700066
Ujian Tanggal : 21 Juni 2023
Judul Tugas Akhir : Asymmetry supply chain Relationship pada perusahaan
sarung Tangan di Gresik

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
	03/07 2023	Latar Belakang	Revisi	
	04/07 2023	Latar Belakang	Acc	
	05/07 2023	Daftar pustaka	Revisi	
	05/07 2023	Daftar pustaka.	Acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji II tanggal : 05 Juli 2023

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 05 Juli 2023
Penguji II

Catatan :

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA

LAMPIRAN

Draft Pertanyaan Lembar Kuisioner

No	Petanyaan	STS	TS	N	S	SS
Variabel sumber daya, kompetensi dan kemampuan (X1)						
1	Saya merasa bahan baku benang Teteron Cotton dari <i>supplier X</i> memiliki kualitas yang baik					
2	Saya merasa <i>Supplier X</i> mampu mengolah benang Teteron Cotton dengan baik					
Variabel kepercayaan pasar & legitimasi (X2)						
3	Saya mempercayai <i>supplier X</i> karena benang Teteron Cotton yang dihasilkan lebih disukai konsumen					
4	Saya memilih <i>supplier X</i> karena <i>supplier X</i> memiliki perizinan usaha yang sah sesuai UU Pemerintah RI					
Variabel posisi kekuatan pasar & organisasi (X3)						
5	Saya mempertimbangkan hubungan karena <i>supplier X</i> sudah menjadi <i>supplier</i> pada banyak perusahaan konveksi					
6	<i>Supplier X</i> merupakan perusahaan dengan skala produksi yang lebih besar dari perusahaan kami					
Variabel Kontrol Informasi (X4)						
7	Saya merasa mendapatkan keamanan data transaksi dalam melakukan pembelian/purchasing kepada <i>supplier X</i>					
8	Saya dapat mengakses atau menghubungi <i>supplier X</i> dengan mudah ketika ingin melakukan complain					
Kekuatan Supplier terhadap Perusahaan (Y1)						
9	Pengiriman selalu dilakukan sesuai jadwal yang sudah ditentukan <i>Supplier X</i>					
10	Harga benang Teteron Cotton sudah ditentukan oleh <i>supplier X</i> dan saya tidak bisa menawarnya					
11	<i>Supplier X</i> memiliki ketentuan jumlah minimum pembelian yang harus saya ikuti					
12	Spesifikasi benang Teteron Cotton sudah disediakan oleh <i>supplier X</i> sehingga kami tidak perlu mengajukannya kembali					

Data Hasil Kuisisioner

No	X1.1	X1.2	X2.1	X2.2	X3.1	X3.2	X4.1	X4.2	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4
1	4	5	4	5	2	3	3	4	3	4	5	4
2	5	5	4	5	3	3	4	4	4	5	5	4
3	5	5	5	5	3	2	4	5	3	5	5	5
4	3	4	3	5	2	2	3	4	4	4	4	4
5	3	4	4	5	2	1	3	4	3	5	4	4
6	4	5	4	4	3	2	5	5	2	5	3	3
7	4	4	4	4	2	2	4	5	4	4	4	4
8	5	5	5	5	4	3	4	3	4	5	4	4
9	5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	3	5
10	4	4	5	5	3	3	4	5	4	4	4	4
11	4	4	4	5	4	2	5	5	4	4	4	5
12	5	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	4
13	4	4	4	5	3	2	4	4	5	5	4	5
14	5	5	5	4	3	3	4	4	5	5	4	3
15	4	5	4	5	4	3	5	5	5	5	3	4
16	5	4	4	5	4	2	4	5	5	5	3	3
17	5	5	3	5	4	2	4	5	5	4	4	4
18	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	3	3
19	5	4	4	5	3	3	4	5	3	4	5	5
20	5	5	5	5	4	4	5	5	2	2	3	3
21	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3
22	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	3
23	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
24	3	5	3	5	5	4	3	3	3	4	2	2
25	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	4
26	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	3
27	4	4	4	4	3	2	4	5	4	5	4	3
28	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	4	4
29	5	5	3	5	2	2	4	5	5	5	4	3
30	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	4	3
31	3	3	2	3	3	2	3	3	4	5	3	2
32	2	2	4	5	2	2	2	3	4	5	3	2

33	3	3	4	5	3	3	4	4	4	5	4	4
34	4	5	3	4	3	3	4	5	3	4	2	4
35	5	5	5	5	4	3	5	5	4	3	3	3
36	3	4	4	5	3	2	2	3	5	5	4	4
37	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
38	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
39	5	5	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4
40	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4
41	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	4	4
42	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3
43	4	4	4	5	3	3	5	4	4	5	3	4
44	4	5	4	5	3	3	5	5	4	5	4	3
45	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	3
46	4	5	5	5	4	2	4	4	3	4	3	3
47	3	2	4	5	3	2	4	4	2	3	3	2
48	5	5	4	4	3	3	5	5	4	5	3	3
49	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4	2	3
50	5	5	4	4	4	3	5	5	4	5	4	3
51	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
52	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	4	3
53	3	4	5	5	3	3	3	4	2	4	3	3
54	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3
55	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
56	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	3
57	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	4	3
58	4	4	4	5	3	3	5	4	4	5	3	3
59	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4
60	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3
61	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3
62	5	5	5	4	4	3	5	4	3	4	4	3
63	4	4	4	4	3	3	5	5	4	5	3	3
64	5	4	5	5	4	2	5	5	5	4	4	4
65	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	3
66	4	5	5	4	3	2	4	5	4	5	4	4

67	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4
68	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5
69	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	3
70	5	5	4	5	2	2	5	5	4	3	4	3
71	4	4	4	5	2	3	4	5	5	5	3	3
72	4	4	4	4	3	2	4	4	3	5	3	3
73	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4
74	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	3
75	5	5	3	4	4	3	4	5	3	4	3	2
76	5	5	3	4	3	4	4	5	2	4	2	2
77	5	4	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4
78	4	4	4	5	3	3	4	5	5	5	4	4
79	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
80	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5	4	3
81	3	4	2	4	4	4	3	3	3	5	4	3
82	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	2
83	5	5	4	4	5	3	4	4	4	5	4	3
84	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
85	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	3	3
86	4	4	5	5	2	3	4	4	4	4	4	4
87	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5
88	4	4	4	4	3	3	5	5	3	4	4	4
89	4	5	4	5	2	2	4	5	5	5	4	5
90	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	4	3
91	3	3	2	3	2	2	3	3	4	5	4	4
92	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
93	5	5	5	5	3	3	4	4	5	5	4	3
94	5	5	5	4	4	3	5	5	3	5	4	3
95	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4
96	5	5	4	5	2	2	4	4	4	5	5	5
97	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2
98	4	5	5	5	4	3	5	5	4	5	3	3
99	5	5	4	5	3	2	5	5	4	4	2	3
100	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5	4	3

101	5	5	4	5	4	3	5	4	2	2	3	2
102	5	5	4	5	5	4	5	5	2	3	3	2
103	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3
104	4	4	5	5	4	2	4	5	4	5	4	4
105	4	5	4	4	3	3	5	4	5	5	4	4

Hasil Uji Validitas & Reliabilitas pada SPSS

Sumber daya, Kompetensi & Keahlian (X1)

Correlations

		X1.1	X1.2	Total
X1.1	Pearson Correlation	1	.746**	.940**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	105	105	105
X1.2	Pearson Correlation	.746**	1	.928**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	105	105	105
Total	Pearson Correlation	.940**	.928**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.853	2

Kepercayaan Pasar & Legitimasi (X2)

Correlations

		X2.1	X2.2	Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.452**	.889**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	105	105	105
X2.2	Pearson Correlation	.452**	1	.810**

	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	105	105	105
Total	Pearson Correlation	.889**	.810**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.609	2

Posisi Kekuatan Pasar & Organisasi (X3)

Correlations

		X3.1	X3.2	Total
X3.1	Pearson Correlation	1	.580**	.901**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	105	105	105
X3.2	Pearson Correlation	.580**	1	.875**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	105	105	105
Total	Pearson Correlation	.901**	.875**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.731	2

Kontrol Informasi (X4)

Correlations

	X4.1	X4.2	Total
X4.1 Pearson Correlation	1	.600**	.901**
Sig. (2-tailed)		.000	.000
N	105	105	105
X4.2 Pearson Correlation	.600**	1	.887**
Sig. (2-tailed)	.000		.000
N	105	105	105
Total Pearson Correlation	.901**	.887**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	
N	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.749	2

Kekuatan Supplier (Y)

Correlations

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	TotalY
Y1.1 Pearson Correlation	1	.581**	.287**	.319**	.776**
Sig. (2-tailed)		.000	.003	.001	.000
N	105	105	105	105	105
Y1.2 Pearson Correlation	.581**	1	.346**	.277**	.735**
Sig. (2-tailed)	.000		.000	.004	.000
N	105	105	105	105	105
Y1.3 Pearson Correlation	.287**	.346**	1	.584**	.716**
Sig. (2-tailed)	.003	.000		.000	.000
N	105	105	105	105	105
Y1.4 Pearson Correlation	.319**	.277**	.584**	1	.730**
Sig. (2-tailed)	.001	.004	.000		.000
N	105	105	105	105	105
TotalY Pearson Correlation	.776**	.735**	.716**	.730**	1
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
N	105	105	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.655	12

Correlations

		X1.1	X1.2	X2.1	X2.2	X3.1	X3.2	X4.1	X4.2	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	TotalAL L
X1.1	Pearson Correlation	1	.746**	.422**	.183	.418**	.381**	.644**	.538**	-.320**	-.090	-.166	-.113	.643**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.061	.000	.000	.000	.000	.001	.362	.091	.250	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X1.2	Pearson Correlation	.746**	1	.392**	.231*	.395**	.389**	.477**	.427**	-.201*	-.114	-.070	-.054	.638**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.018	.000	.000	.000	.000	.040	.246	.479	.581	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X2.1	Pearson Correlation	.422**	.392**	1	.452**	.313**	.214*	.373**	.321**	-.206*	-.099	-.209*	-.237*	.470**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.001	.028	.000	.001	.035	.313	.033	.015	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X2.2	Pearson Correlation	.183	.231*	.452**	1	.018	.013	.173	.188	-.162	.068	-.062	-.143	.304**
	Sig. (2-tailed)	.061	.018	.000		.855	.892	.078	.055	.098	.488	.528	.146	.002
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X3.1	Pearson Correlation	.418**	.395**	.313**	.018	1	.580**	.363**	.147	-.098	-.037	.135	.182	.626**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.855		.000	.000	.133	.322	.705	.169	.063	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105

	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X3.2	Pearson Correlation	.381**	.389**	.214*	.013	.580**	1	.270**	.097	-.068	-.054	.074	.130	.549**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.028	.892	.000		.005	.325	.492	.586	.453	.187	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X4.1	Pearson Correlation	.644**	.477**	.373**	.173	.363**	.270**	1	.600**	-.194*	-.036	-.035	-.075	.632**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.078	.000	.005		.000	.048	.714	.721	.446	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
X4.2	Pearson Correlation	.538**	.427**	.321**	.188	.147	.097	.600**	1	-.254**	-.044	-.035	-.170	.485**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.055	.133	.325	.000		.009	.653	.721	.082	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Y1.1	Pearson Correlation	-.320**	-.201*	-.206*	-.162	-.098	-.068	-.194*	-.254**	1	.581**	.287**	.319**	.319**
	Sig. (2-tailed)	.001	.040	.035	.098	.322	.492	.048	.009		.000	.003	.001	.007
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Y1.2	Pearson Correlation	-.090	-.114	-.099	.068	-.037	-.054	-.036	-.044	.581**	1	.346**	.277**	.340**
	Sig. (2-tailed)	.362	.246	.313	.488	.705	.586	.714	.653	.000		.000	.004	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105

Y1.3	Pearson Correlation	-.166	-.070	-.209*	-.062	.135	.074	-.035	-.035	.287**	.346**	1	.584**	.343**
	Sig. (2-tailed)	.091	.479	.033	.528	.169	.453	.721	.721	.003	.000		.000	.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Y1.4	Pearson Correlation	-.113	-.054	-.237*	-.143	.182	.130	-.075	-.170	.319**	.277**	.584**	1	.335**
	Sig. (2-tailed)	.250	.581	.015	.146	.063	.187	.446	.082	.001	.004	.000		.000
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
TotalAL L	Pearson Correlation	.643**	.638**	.470**	.304**	.626**	.549**	.632**	.485**	.319**	.340**	.343**	.335**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.000	
	N	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.655	12