

DAFTAR PUSTAKA

- Aidina, L. & Suwandi. (2023). Analisis proses pengiriman barang ekspor melalui transportasi laut (Studi Kasus PT Mitra Kargo Indonesia Semarang). *Sanskara Manajemen dan Bisnis*, 01(03), 182-191.
- Baker, K. R. & Trietsch D. (2019). *Principles of sequencing and scheduling*. New Jersey: Wiley.
- Bredstrom, D., & Rönnqvist, M. (2011). Supply chain optimization in pulp distribution using a rolling horizon solution approach. *NHH Dept of Finance & Management Science Discussion Paper No. 2006/17*. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1145184>
- Chatra, A. M., Syamil, A., Subawa, I., Budaya, I., Munizu, M., Darmayanti, N. L., Fahmi, M. A., Wanda, S. S., Murwani, I. A., & Utami, F. N. (2023). *Manajemen rantai pasok*. Jambi: PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Christopher, M. (2012). *Logistics & supply chain management*. New York: Prentice Hall.
- Gujarati, D. N & Porter, D. C. (2009). *Basic economics* (5th ed.). New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Handfield, R. B. & Nichols, E. L., JR. (1999), *Introduction to supply chain management*. New Jersey: Prentice Hall.
- Ivanov, D., Pavlov, A., Dolgui, A., Pavlov, D., & Sokolov, B. (2017). Disruption-driven supply chain (re)-planning and performance impact assessment with consideration of pro-active and recovery policies. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 90(1), 7-24.
- Kamalahmadi, M., & Parast, M. M. (2016). A review of the literature on the principles of enterprise and supply chain resilience: Major findings and directions for future research. *International Journal of Production Economics*, 171(1), 116–133.
- Klibi, W., & Martel, A. (2012). Modeling approaches for the design of resilient supply networks under disruptions. *International Journal of Production Economics*, 135(2), 882–898.
- Kontan.co.id. 12 Maret 2019. Industri *pulp* dan Kertas Indonesia. Diakses 17 November 2024. Dari <https://analisis.kontan.co.id/news/industri-pulp-dan-kertas-indonesia>.
- Kozarević, S., & Puška, A. (2018). Use of fuzzy logic for measuring practices and performances of supply chain. *Operations Research Perspectives*, 5(6), 150–160.
- Lambert, D. M., & Cooper, M. C. (2000). Issues in supply chain management, *Industrial Marketing Management*, 29(1), 65-83.
- Lidia, E. A., Muhammad, D. N. A. S., Raditya K. D. P., & Dwi, H. (2023). Implementasi regresi linear untuk waktu pengiriman barang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2023*, Universitas Duta Bangsa Surakarta, 600-605.

- Mari, S. I., Lee, Y. H., & Memon, M. S. (2014). Sustainable and resilient supply chain network design under disruption risks. *Sustainability*, 6(10), 6666-6686. <http://dx.doi.org/10.3390/su6106666>
- Morton, T. E., & Pentico, D. W. (1993). *Heuristic scheduling systems: With applications to production systems and project management*. New York: Wiley-Interscience.
- Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2012). *Introduction to linear regression analysis (5th ed.)*. New York: Wiley.
- Minnick, C., & Holland, E. (2016). *Writing computer code: Learn the language of computers!*. New York: Wiley.
- Naba, A. (2009). *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab*, Yogyakarta: ANDI.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2006). *Introduction to information systems*. New York: McGraw-Hill.
- Omran, H., & Ghodsypour, S. H. (2021). Supply chain management under uncertainty with the combination of fuzzy multi-objective planning and real options approaches. *Soft Computing*, 25(3), 1805–1825. <https://doi.org/10.1007/s00500-019-04271-1>.
- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa perangkat lunak (pendekatan praktisi)*, Yogyakarta: ANDI.
- Rainer Jr., G. D., & Cegielski, C. G. (2017). *Introduction to information systems: Enabling and transforming business*. New York: Wiley.
- Reza, M., F., N., A., & Resista, V. (2023). Analisis keterlambatan pengiriman produk jadi di PT Tsuchiyoshi Procore Indonesia. *Jurnal InTent*, 6(2).
- Reis, S. A. d., Leal, J. E., & Thomé, A. M. T. (2023). A two-stage stochastic linear programming model for tactical planning in the soybean supply chain. *Logistics*, 7(3), 49. <https://doi.org/10.3390/logistics7030049>
- Sahin, F., Narayanan, A., & Robinson, E. P. (2013). Rolling horizon planning in supply chains: Review, implications and directions for future research. *International Journal of Production Research*, 51(18), 5413–5436. <https://doi.org/10.1080/00207543.2013.775523>.
- Schroeder, R.G. (2007). *Operations management: Contemporary concepts and cases (3rd ed.)*. New York: McGraw Hill.
- Sihombing A. J., (2024). *Analisis peramalan pengiriman kargo angkutan udara perintis Korwil Masamba rute Andi Jemma-Seko*. Politeknik Transportasi Darat Bali.
- Singhal, P., Agarwal, G., & Mittal, M. L. (2011). Supply chain risk management: Review, classification, and future research directions. *International Journal of Business Science and Applied Management*, 6(3), 15–42. [https://doi.org/10.1016/S0019-9958\(65\)90241-X](https://doi.org/10.1016/S0019-9958(65)90241-X)
- Sullivan, J., & Deese, B. (2021). *Building resilient supply chains, revitalizing american manufacturing, and fostering broad-based growth*. Washington: White House.

- Simchi-Levi, D., Kaminsky, P., & Simchi-Levi, E. (2003). *Designing and managing the supply chain: Concepts, strategies, and case studies* (2nd ed.). New York: McGraw-Hill Professional.
- Tarei, P. K., Thakkar, J. J., & Nag, B. (2021). Development of a decision support system for assessing the supply chain risk mitigation strategies: An application in Indian petroleum supply chain. *Journal of Manufacturing Technology Management*, 32(2), 506–535. <http://dx.doi.org/10.1108/JMTM-02-2020-0035>
- Tiyagi, P., & Agarwal, G. (2014). Supply chain integration and logistics management among BRICS: A literature review. *American Journal of Engineering Research*, 3(1), 284-290.
- Utami, D. Y. (2015). *Perancangan sistem informasi jasa pengiriman barang menggunakan waterfall pada PT. Sinar Wijaya Kusuma* (Skripsi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Sukabumi).
- Zadeh, L. A (1965). Fuzzy sets. *Information and Control*, 8(3), 338-353. [https://doi.org/10.1016/S0019-9958\(65\)90241-X](https://doi.org/10.1016/S0019-9958(65)90241-X).



LAMPIRAN

Lampiran 1, Skrip Wawancara Stakeholder

SKRIP WAWANCARA

1. Siapa saja stakeholder yang terlibat dalam perencanaan pengiriman?
2. Apa peran ataupun tugas dari masing masing stakeholder?
3. Apa saja wewenang stakeholder dalam melakukan kewajibannya
4. Apa saja masalah yang di alami setiap stakeholder? apakah berhubungan satu sama lain?
5. Apakah terdapat keluhan mengenai sesama divisi?
6. Apa dampak dari perencanaan pengiriman yang kurang baik?
7. Apa yang terjadi jika pengiriman tidak berlangsung dengan tanggal yang sudah di tentukan?
8. Apa harapan dari stakeholder terhadap permasalahan yang sudah di utarakan?

Lampiran 2, Video Proses Tools Bekerja

[Implementasi Tools Prediksi Pengiriman-20250529 161140-Meeting Recording.mp4](#)

Lampiran 3, Logbook Tugas Akhir

Bimbingan

No	Tanggal Bimbingan	Status Pesan	Tipe Bimbingan	Status Bimbingan	Action
1	Kamis, 06 Mar 2025 11:58	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
2	Selasa, 11 Mar 2025 13:43	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
3	Selasa, 11 Mar 2025 13:44	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
4	Selasa, 11 Mar 2025 13:45	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
5	Selasa, 11 Mar 2025 13:46	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
6	Selasa, 11 Mar 2025 13:47	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
7	Selasa, 11 Mar 2025 13:48	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...
8	Selasa, 18 Mar 2025 09:32	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
9	Jumat, 28 Mar 2025 10:24	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
10	Selasa, 15 Apr 2025 13:58	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...

Data per halaman: 10

1 - 10 dari 12 < >

No	Tanggal Bimbingan	Status Pesan	Tipe Bimbingan	Status Bimbingan	Action
11	Selasa, 15 Apr 2025 13:59	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
12	Senin, 28 Apr 2025 17:03	Bimbingan Selesai	Online	Dikonfirmasi	...

Data per halaman: 10

11 - 12 dari 12 < >

Lampiran 4, Surat Izin Penelitian

APRIL

Internal
PT Riau Andalan Pulp and Paper
Jember Office
Jalan Tugu Samping No. 31
Jember 60132, Indonesia
Tel. : +62 31 9783 5188 Fax. : +62 31 9144 8324

Head Office
Jalan Lintas Timur Pengalengan-Kabiro
Kadipaten Pengalengan
Riau 35000, Indonesia
Tel. : +62 781 481 000 Fax. : +62 781 481 646
www.aprilindo.com
www.paprika.com

Nomor : /K/CR/IR/RAPP/2024
Lamp : 1-
Hal : Izin Melakukan Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Di : Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan permohonan izin riset berikut:

Nama : Yohanes Danang Kevin Hadi Susilo
NIM : 210611503
Jurusan : Strata 1 (S-1) – Teknik Industri
Judul Penelitian : "Pengembangan Shipment 6 Days Guna Menghindari Devotion di PT. Riau Andalan Pulp and Paper"

Pada permissinya kami tidak keberatan, penelitian ini dapat dilakukan dengan memperhatikan SOP yang berlaku di PT RAPP.
Demikianlah surat keterangan ini kami sampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Note : Hasil penelitiannya agar dapat diserahkan ke Campus Relation

Pangkalan Kerinci, 7 November 2024


Triku Kespandiar, ST, MM
Campus Relation Head

Lampiran 5, Hasil Turnitin

Laporan Tugas Akhir_210611503_Yohanes Danang Kevin Hadi Susilo_Turnitin.pdf			
ORIGINALITY REPORT			
4%	3%	2%	0%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	e-journal.uajy.ac.id	1%	
	Internet Source		
2	www2.molpower.com	1%	
	Internet Source		
3	repository.stie-sak.ac.id	<1%	
	Internet Source		
4	docplayer.info	<1%	
	Internet Source		
5	repository.unhas.ac.id	<1%	
	Internet Source		
6	Greer, Matthew Clark. "Assembling Enslaved Lives: Labor, Consumption, and Landscapes in the Northern Shenandoah Valley", Syracuse University, 2022	<1%	
	Publication		
7	repository.ub.ac.id	<1%	
	Internet Source		
8	dspace.uii.ac.id		

		<1 %
9	www.kynetonbushresort.com.au Internet Source	<1 %
10	Kamara, Moyees Musa, Jr.. "Use of Policies to Prevent Data Breaches Among Information Security Managers at Large Retail Organizations", Walden University Publication	<1 %
11	doku.pub Internet Source	<1 %
12	digital.library.unt.edu Internet Source	<1 %
13	Ziemba, . "Investing in the January Turn-of-the-Year Effect with Index Futures", Investing in the Modern Age, 2013. Publication	<1 %
14	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
15	izarmaturbongs.blogspot.com Internet Source	<1 %
16	Vincent Charles, Srikant Gupta, Irfan Ali. "A Fuzzy Goal Programming Approach for Solving Multi-Objective Supply Chain Network Problems with Pareto-Distributed Random Variables", International Journal of Publication	<1 %
	Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, 2019 Publication	
17	archive.org Internet Source	<1 %
18	scholarsarchive.library.albany.edu Internet Source	<1 %
Exclude quotes Off Exclude matches < 25 words Exclude bibliography On		

Lampiran 6, Catatan SSP

No	Penguji	WP	Jenis Revisi	Sudah?		Revisi	Hal.
				Ya	Tidak		
1	Dr. Ir. Yosephine Suharyanti, S.T., M.T., IPU	2	Stakeholder yang diwawancarai satu pihak? Apakah peran masing-masing berbeda? Ringkasan wawancara belum ada, Skrip wawancara di lampiran belum ada	✓		Penambahan <i>stakeholder</i> , skrip wawancara dilampirkan di lampiran	3-4
2		2	Permasalahan hanya 1 saja? Konflik antara <i>stakeholder</i> ? Belum memenuhi kriteria complex problem	✓		Penelusuran lebih lanjut terhadap <i>stakeholder</i> tambahan	3-4
3		2	Perlu wawancara dengan <i>stakeholder</i> dari eksternal ICS untuk mengelaborasi permasalahan yang lebih luas dan dapat dibahas secara komprehensif di bagian akhir	✓		Wawancara lebih lanjut kepada pihak gudang (pihak lapangan)	3-4
4		6	Mengapa menggunakan 3 tools untuk penelusuran akar masalah? Why & why dan fishbone memiliki fungsi yang sama	✓		Penghapusan <i>Why & Why Diagram</i>	27-31
5		6	Diagram interelasi tidak jelas	✓		Perbaikan <i>tools</i> dan kalimat	31
6		6	Alternatif solusi ke 2, perencanaan atau perancangan	✓		Mengganti nama alternatif solusi	33

No	Penguji	WP	Jenis Revisi	Sudah?		Revisi	Hal.
				Ya	Tidak		
1	Dr. Ir. Yosephine Suharyanti, S.T., M.T., IPU	2	Stakeholder yang diwawancarai satu pihak? Apakah peran masing-masing berbeda? Ringkasan wawancara belum ada, Skrip wawancara di lampiran belum ada	✓		Penambahan <i>stakeholder</i> , skrip wawancara dilampirkan di lampiran	3-4
2		2	Permasalahan hanya 1 saja? Konflik antara <i>stakeholder</i> ? Belum memenuhi kriteria complex problem	✓		Penelusuran lebih lanjut terhadap <i>stakeholder</i> tambahan	3-4
3		2	Perlu wawancara dengan <i>stakeholder</i> dari eksternal ICS untuk mengelaborasi permasalahan yang lebih luas dan dapat dibahas secara komprehensif di bagian akhir	✓		Wawancara lebih lanjut kepada pihak gudang (pihak lapangan)	3-4
4		6	Mengapa menggunakan 3 tools untuk penelusuran akar masalah? Why & why dan fishbone memiliki fungsi yang sama	✓		Penghapusan <i>Why & Why Diagram</i>	27-31
5		6	Diagram interelasi tidak jelas	✓		Perbaikan <i>tools</i> dan kalimat	31
6		6	Alternatif solusi ke 2, perencanaan atau perancangan	✓		Mengganti nama alternatif solusi	33

No	Penguji	WP	Jenis Revisi	Sudah?		Revisi	Hal.
				Ya	Tidak		
1	Dr. Ir. Yosephine Suharyanti, S.T., M.T., IPU	2	Stakeholder yang diwawancarai satu pihak? Apakah peran masing-masing berbeda? Ringkasan wawancara belum ada, Skrip wawancara di lampiran belum ada	✓		Penambahan <i>stakeholder</i> , skrip wawancara dilampirkan di lampiran	3-4
2		2	Permasalahan hanya 1 saja? Konflik antara <i>stakeholder</i> ? Belum memenuhi kriteria complex problem	✓		Penelusuran lebih lanjut terhadap <i>stakeholder</i> tambahan	3-4
3		2	Perlu wawancara dengan <i>stakeholder</i> dari eksternal ICS untuk mengelaborasi permasalahan yang lebih luas dan dapat dibahas secara komprehensif di bagian akhir	✓		Wawancara lebih lanjut kepada pihak gudang (pihak lapangan)	3-4
4		6	Mengapa menggunakan 3 tools untuk penelusuran akar masalah? Why & why dan fishbone memiliki fungsi yang sama	✓		Penghapusan <i>Why & Why Diagram</i>	27-31
5		6	Diagram interelasi tidak jelas	✓		Perbaikan <i>tools</i> dan kalimat	31
6		6	Alternatif solusi ke 2, perencanaan atau perancangan	✓		Mengganti nama alternatif solusi	33