

**ANALISIS SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN TERHADAP RISIKO
KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN KERJA KARYAWAN DALAM
BONGKAR MUAT KAPAL PADA PT PELABUHAN INDONESIA (PERSERO)
REGIONAL 2 TELUK BAYUR DENGAN MENGGUNAKAN METODE
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)***

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Komputer*

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang Pendidikan : Strata 1



Diajukan Oleh :

INDRA WAHYUDI
21101152630111

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PUTRI INDONESIA “YPTK” PADANG
2025**

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin Simatupang, Afif Rahman, Jesman Hasibuan, Juniman Telaumbanua, Agnes Hutabarat, Gad Edison, Yolanda Yunifer Pateh, & M. L. Denny Tewu. (2022). Manajemen Risiko Berbasis Key Performance Indicator Pada Credit Union. *Jurnal Manajemen Risiko*, 3(1), 42–68. <https://doi.org/10.33541/mr.v3i1.4484>
- Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi Dan Informatika*, 2(4), 218–234. <https://doi.org/10.47747/jpsii.v2i4.556>
- Aprizaldi, M. F., & Saputro, C. D. (2022). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dalam Penggunaan Tower Crane dengan Metode Analitical Hierarchy Process (AHP). *Inersia*, 18(1), 83–93. <https://doi.org/10.21831/inersia.v18i1>
- Armelia, S. M., & Sakti, F. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Pada PT Manggala Usaha Manunggal Menggunakan
- Budiharjo, H. P., Lengkong, V. P. K., & Lucky O.H Datulong. (2019). Pengaruh Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Pada Pt. Air Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(3), 4145–4154.
- Devara, E., Priyanta, M., & Adharani, Y. (2021). Risk Based Approach Inovation on Environmental Agreement Based on Job Creation Law. *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan, Tata Ruang, Dan Agraria*, 1(1), 102–116. <https://doi.org/10.23920/litra.v1i1.641>
- Dewanto, D. T., & Rumita, R. (2022). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Bongkar Muat Kapal Batubara (Studi Kasus PT Pelindo III Tanjung Intan Cilacap). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(1). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/37343>

- Dwi, N., Hanna, M., & Kalangi, E. (2024). Jurnal Administrasi Bisnis (JUTRANIS), Vol. 01 No.01 Februari 2024 LPPM STIAMAK BARUNAWATI SURABAYA. *Jurnal Administrasi Bisnis (JUTRANIS)*, 01(01), 1–17.
- Imania, F. (2020). Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT . Pratama Abadi Industri Sukabumi. *Jurnal Mahasiswa Manajemen*, 1(1), 138–156.
- Lionel, E., Leonard, Fernando, N., Ong, T., & Septama, V. (2023). Analisis Manajemen Risiko pada Malaya Cafe. *CEMERLANG : Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 3(1), 251–266.
- Manajemen, P. S., Ekonomi, F., & Sakti, U. P. (2024). *Analisis pemilihan jasa forwarder dengan metode*. 8, 1–10.
- Negeri, S. D., & Tuntungan, M. (2022). 3) 1)2)3). 6(1), 77–86.
- Pramadya, R. C., Firliana, R., & Nugroho, A. (2021). Selection of Mapala Member Candidates Using the Analytical Hierarchy Process Method. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 192–197.
- Pratama, R., Kodrat, K. F., & Sibuea, S. R. (2024). Model Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Hijau dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) pada CV Bamb's Home Industries Soya Beans di Kelurahan Mabar Medan. *Factory Jurnal Industri, Manajemen Dan Rekayasa Sistem Industri*, 2(3), 155–163. <https://doi.org/10.56211/factory.v2i3.504>
- Pratiwi, H. (2020). Metode Analytical Hierarchy Process oleh Heny Pratiwi. *Researchgate.Net*, May, 1–33. <https://www.researchgate.net/publication/341767794>
- Putra, N., Habibie, D. R., & Handayani, I. F. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Pada Tb.Nameene Dengan Metode Simple Additive Weighting (Saw). *Jursima*, 8(1), 45. <https://doi.org/10.47024/js.v8i1.194>

- Rizal, C., Iqbal, M., Rian Putra, R., & Sallam, H. (2023). Implementasi Multi-Objective Optimization Based on Ratio Analysis (Moora) Dalam Sistem Pengambilan Keputusan Pemilihan Jurusan Berbasis Minat Siswa Implementation of Multi-Objective Optimization Based on Ratio Analysis (Moora) in Student Interest-Based De. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(2), 111–121. <https://www.bps.go.id/>
- Rizqina, S. (2024). Analisis Resiko Kerja Tkbm (Tenaga Kerja Bongkar Muat) Terhadap Proses Bongkar Pupuk Di Dermaga Jetty Dabn Probolinggo. *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, 2, 446–462.
- Roza, M., Agussalim, M., & Begawati, N. (2021). Issn-p : 2355-0376 issn-e : 2656-8322. *Matua Jurnal (Pengembangan Ilmu Manajemen Dan Bisnis)*, 3(1), 151–166. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2280658>
- Sa'adah, F. N. H., Nisrokha, & Zaenul Ibad, A. (2021). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan (Simp) Kepala Sekolah Dalam Pengambilan Keputusan Di Smk Islam Al-Khoiriyah. *Jurnal Al-Miskawaih*, 2(1), 16–34. <https://www.journal.stitpemalang.ac.id/index.php/al-miskawaih/article/view/339>
- Santoso, R., Nevita, A. P., & Munawi, H. A. (2024). *Analisa Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Proses Pembuatan Map Kancing Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process*. 5(1), 96–103.
- Silvia Astri Pringgadini & Robertus Basiya. (2022). Pengaruh Kepercayaan, Perceived Security, Dan Risiko Terhadap Minat Penggunaan E-Payment Pospay (Studi Kasus Pengguna Pospay Kantor Pos Pati). *SEIKO: Journal of Management & Business*, 5(1), 574–584. <https://doi.org/10.37531/sejaman.v5i1.1774>
- Sistem, J., Cendekia, I., & Karim, A. (2024). *Pemilihan Penyedia Layanan Internet Terbaik Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process*. 1(2), 66–73.

Suhendar, B. (2021). Komputer Dalam Proses Sistem Pengambilan Keputusan (SPK). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (Simasi)*, 1(1), 46–56.

Suryantoro, B., Punama, D. W., & Haqi, M. (2020). Tenaga Kerja, Peralatan Bongkar Muat Lift on/Off, Dan Efektivitas Lapangan Penumpukan Terhadap Produktivitas Bongkar Muat Peti Kemas. *Jurnal Baruna Horizon*, 3(1), 156–169.
<https://doi.org/10.52310/jbhorizon.v3i1.41>

Wiwoho, G. (2020). Analisis Tingkat Resiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Konstruksi Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Student Journal GELAGAR*, 2(2), 252–257.