

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Merujuk pada hasil penelitian yang dilakukan, melalui proses pengumpulan dan analisis data, maka dapat dikemukakan kesimpulan penelitian sebagai berikut :

1. Keberlanjutan adalah konsep yang merujuk pada kemampuan untuk memenuhi kebutuhan saat ini tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka sendiri. Ini mencakup upaya untuk menjaga keseimbangan antara pertumbuhan ekonomi, perlindungan lingkungan, dan kesejahteraan sosial.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada kontraktor listrik dikota Padang adalah
 - a. Penerapan kebijakan
 - b. Perencanaan pemenuhan kebijakan K3
 - c. Pelaksanaan kebijakan K3
 - d. Pengukuran kinerja K3
 - e. Peninjauan ulang dan peningkatan berkelanjutan
3. Dari hasil analisa, skor IFAS=3.8835 dan EFAS=4.0000 dibuatkan matrik IE. Dimana posisi kontraktor listrik dalam menerapkan SMK3 berada di posisi sel 1 (*grow and build*). Hal ini menunjukkan bahwa posisi internal maupun eksternal perusahaan dalam kondisi yang sangat potensial untuk mendukung strategi peningkatan program implementasi SMK3 dengan optimal.
4. Diterapkan beberapa strategi yang dianalisa menggunakan matrik SWOT salah satunya meningkatkan komitmen untuk implementasi

SMK3. Beberapa strategi untuk meningkatkan komitmen perusahaan dalam penerapan SMK3 antara lain memberikan pelatihan dan pendidikan terkait K3 kepada tenaga kerja, penegakan sanksi terhadap pelanggaran aturan K3, penghargaan untuk pekerja yang menunjukkan kinerja yang baik dalam aspek keselamatan kerja dan melengkapi semua prosedur kerja dengan aspek K3 secara rinci.

5.2 Saran

1. Diharapkan bahwa hasil penelitian ini akan mendorong Pihak-pihak terkait dalam bidang kelistrikan untuk memberikan perhatian yang lebih dalam dalam penerapan SMK3;
2. Dilakukan evaluasi terus menerus terhadap strategi yang sedang diterapkan, karena kondisi lingkungan internal dan eksternal kontraktor listrik berubah-ubah.
3. Hasil penelitian ini memberikan wawasan bagi perusahaan kontraktor listrik tentang pentingnya strategi diversifikasi dan penguatan internal dalam menghadapi ancaman eksternal. Dengan mengikuti rekomendasi ini, perusahaan dapat meningkatkan daya saing, keberlanjutan, dan keselamatan kerja di industri yang semakin dinamis dan berisiko tinggi.
4. Asosiasi kontraktor listrik dapat berperan lebih aktif dalam memfasilitasi pendidikan dan pelatihan dalam bidang SMK3.

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Dwi Putra et.all (2021) “Analisis Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) di Perusahaan Jasa Konstruksi Kota Payakumbuh”.rang Teknik Jurnal 2021
- Admin (2024), 5 cara meningkatkan kesadaran K3 ditempat kerja. <https://lspkatigapass.co.id>
- Afif salim (2019), Analisis SWOT dengan metode Kuesioner” . <https://www.researchgate.net/publication/337673904>
- Aldin, 2018. “Analisa Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja (Smk3) Di Pusat Listrik Lueng Bata (PLLBT) Kota Banda Aceh. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
- Alfian, Aril (2023), Pelaksanaan keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) diArea Kerja Produksi Precast di PT. Bosowa Beton Indonesia. DOI [:https://doi.org/10.56314/inhealth.v2i1.71](https://doi.org/10.56314/inhealth.v2i1.71)
- Armis, 2020. “Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja DI PT. PLN (PERSERO) Unit Induk Wilayah Sulsel, Sultra Dan Sulbar Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan Kendari”. Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Ayunita,2021. “Analisis Ketidaksesuaian Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Isntitusi Pendidikan X Berdasarkan Hasil Audit SMK3”. DOI:[10.14710/jrkm.2021.11920](https://doi.org/10.14710/jrkm.2021.11920)
- Bagja Kurnia (2020), Faktor – Faktor Penyebab Rendahnya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Pada Perusahaan Bidang Pekerjaan Konstruksi. Jurnal Student Teknik Sipil Edisi Volume 2 No. 2 Mei 2020 e-ISSN : 2686-5033
- Baheramsyah(2022), Peningkatan Kompetensi ahli K3 beri Informasi terbaru Peraturannya. <https://infopublik.id>

- Benzaghta, 2021.” SWOT analysis applications: An integrative analysis applications: An integrative liter e literature review. University of Tripoli
- Eddy Yunus, 2016. “Buku Manajemen strategi”. Penerbit Aditya Ari Christian ;, Yogyakarta
- Febriyanti (2024), Peningkatan Keselamatan Kerja Melalui Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Journal of Educational Innovation and Public Health Vol.2, No.2 April 2024 e-ISSN : 2963-0703; p-ISSN : 2964-6324, Hal 72-85 DOI: <https://doi.org/10.55606/innovation.v2i2.2849>
- Fioh, Tudermi, 2021, Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PLN (Persero) Rayon Rote Ndao. Jurnal ekonomi sumberdaya dan Lingkungan.
- Fitriyani, 2022, “Pengaruh Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi Pada PT. PLN (Persero) Unit Empang). Universitas Samawa
- Guritno, 2018. “Analisis Swot Implementasi Sistem Penyediaan Air Minum Berkelanjutan (Green Spam) Pada Spam Regional Keburejo Di Jawa Tengah”
<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
<https://lib.fkm.ui.ac.id/detail?id=134295&lokasi=lokal>
- Internasional On Occupational Health And Safety, Newsletter Special Issue, January 2018
- International Labour Organization (ILO). 2018. International Newsletter on Occupational Safety and Health, ILO, Geneva. Diakses tanggal 24 Januari 2019. Diambil dari: https://ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/-protrav/afework/documents/publication/wcms_616129.pdf

- Kajiki, 2018.” Developing a global occupational health and safety management system model for Japanese companies” Journal Of Occupational Health. DOI: 10.1002/1348-9585.12081
- Kementrian Ketenagakerjaan RI (2015). Peraturan Pemerintah, R.I No. 12 Tahun 2015 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Listrik di Tempat Kerja. Diakses dari : <https://jdih.kemennaker.go.id/data>
- Kementrian Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI (1996). Peraturan Pemerintah, R.I No. 05 Tahun 1996 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Diakses dari : <https://jdih.kemennaker.go.id/data>
- Kementrian Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI (2012). Peraturan Pemerintah, R.I No. 50 Tahun 1996 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Diakses dari : <https://jdih.kemennaker.go.id/data>
- Kook, 2017. Dynamic Technological Diversification And Its Impact On Firms ‘Performance An Empirical Analysis Of Korean It Firms. Sustainability (Switzerland). <https://Doi.Org/10.3390/Su9071239>
- Kurniawan, 2021 “Kajian Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pekerjaan Jaringan Distribusi Listrik, Politeknik Negeri Bali
- Machfudiyanto, Rossy Armyn, 2019. “Implementasi Kebijakan SMK3 Di Perusahaan Kontraktor Di Yogyakarta, Civil Engineering and Technology Journal
- Maimunah (2024), Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) di Perusahaan Pertambangan: Review Literatur. Journal of Educational Innovation and Public Health Vol.2, No.3 July 2024 e-ISSN : 2963-0703; p-ISSN : 2964-6324, page 115-125 DOI: <https://doi.org/10.55606/innovation.v2i3>

Manurung (2020). Perencanaan K3 Pekerjaan Bidang Konstruksi. Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS) Vol.3 No.1 April 2020 p-ISSN 2614-5707 e-ISSN 2715-1581

[Masjuli, et al \(2019\) , Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.In Badan Standardisasi Nasional \(vol 2, issue 2\)](#)

Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Klasifikasi, Kualifikasi, Akreditasi, Dan Sertifikasi Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik.

Mustari, 2022.”Analisis Implementasi Sistem Manajemen K3 Pada Laboratorium Teknik Instalasi Tenaga Listrik Sekolah Menengah Kejuruan Negeri Di Kabupaten Gowa. Jurnal Media Elektrik,

Nugroho (2024), Penerapan pemantauan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Anugrah Karya Pasti Parang Magetan, Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan. <http://dx.doi.org/10.30867/sago.v5i2.1449>

Orlando, 2018. How Does Firm Diversification Impact Innovation? Technology Analysis And Strategic Management, <https://doi.org/10.1080/09537325.2017.1313405>

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2012 Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik

PLN, “Laporan Keberlanjutan PLN 2022” diakses dari <https://web.pln.co.id>

PLN,” Accelerating Transition to a Clean, Green and Resilient Future”, 2022 diakses dari <https://web.pln.co.id>

Pouya Gholizadeh, et.all (2021) “Trends in Catastrophic Occupational Incidents among Electrical Contractors, 2007–2013”. *International journal of Environmental Research and Public Health -2021*

- Prasetyono (2020), Analisis Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Kapal Long Line KM. Anna Rizky 7 Yang Berbasis di Cilacap. Jurnal Bluefin Fisheries, 2 (1), 2020, APP
- Rahmi (2020), “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi keefektifan Pelaksanaan SMK3: Systematic Literature Review”
- Rakasiwi (2022), “Audit Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Pt Buana Centra Swakarsa Di Kabupaten Bogor”. PROMOTOR Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat
- Rakhmawati(2024), Contoh Penerapan teknologi dalam meningkatkan Keselamatan Kerja. <https://indonesiasafetycenter.org>
- Rinawati.2017. Program Inspeksi K3dalam Pencapaian Budaya K3 di Industri Mie PT. ABC Smarang. Journal of Industrial Hygiene and Occupaional Health. DOI : <http://dx.doi.org/10.21111/jihih.v2il.949>
- Salawati, 2020.” Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi.” Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh
- Saptadi (2020), Evaluasi Kebijakan Dan Komitmen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) di PT. Pembangunan Perumahan (PP) Proyek Pembangunan Kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia, Vol. 7 No. 2, Agustus 2020
- Saputra, 2020. “Implementasi Serta Manajem Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Industri Kelistrikan” Untirta.
- Sari, Diana Puspita(2017), Penentuan Strategi Bisnis Menggunakan Analisis SWOT Dan MATRIKS IFAS – EFAS Pada CV. Dinasty. Seminar Nasional IENACO - 2017 ISSN: 2337 – 4349
- Şekerli, 2018. Diversification Strategy In Internet Industry: Case Of Google Inc. Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, <https://Doi.Org/10.32709/Akusosbil.407405>

- Shadiq, Jafar (2023), “Strategi Penerapan Keselamatan Kesehatan Kerja Pada Cabang Perusahaan Pergudangan: Menggunakan Metode Analisis SWOT dan AHP, *Ambura Journal Of Health Science And Research*. P-ISSN (2623-0674), E-ISSN (2655-643X)
- Soemirat & Ardianto, (2010). *Dasar-dasar Public relations*, Bandung: remaja Rosdakarya
- Sudiyono, 2019. “Strategi implementasi Sistem Manajemen K3 yang berkelanjutan pada perusahaan pembangkit listrik Indonesia”, Jakarta
- Sulasih, 2019. “Implementasi Matrik Efe, Matrik Ife, Matrik Swot Dan Qspm Untuk Menentukan Alternatif Strategi Guna Meningkatkan Keunggulan Kompetitif Bagi Usaha Produksi Kelompok Buruh Pembatik Di Keser Notog Patikraja Banyumas. Purwokerto
- Sumardi ,2021. *Citra Pemerintah Kota Surabaya Pasca Surabaya Menjadi Zona Merah COVID-19 Di Mata Masyarakat Surabaya*. *Jurnal E-Komunikasi*
- Suwondo, 2018, “Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di PT Pelita Citra Mandiri Selaku Vendor Pada PT. PLN (Persero) Rayon Ciamis”, Universitas Galuh
- Syamruddin(2020), Analisis Kelayakan Usaha Baby Buncis Kenya Kelompok Tani “Baby French Farmer Group” Dari Aspek IFAS, EFAS, dan IE. *JURNAL MADANI: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Humaniora*, Vol. 3, No.1,Maret2020: 118 – 131. <https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.100>
- Tambunan (2021). *Analysis of Knowledge, Implementation and Monitoring of K3 on Occupational Health and Safety Management System (SMK3) at Pt. Mujur Lestari Labuhan Batu Selatan*. *International Journal of Research and Review DOI: <https://doi.org/10.52403/ijrr.20211249>*
- Tarwaka. 2014. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja: Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.

- Ubaida, 2016. “Analisis Strategi pada PT. Holcim Indonesia Tbk, Regional Jawa Timur. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB.
- Wardana Putri, 2021. “analisis faktor penghambat penerapan sistem manajemen k3 serta langkah menciptakan safety culture terhadap pt. Gunanusa utama fabricators. Universitas Hasanuddin
- Waruwu (2016),” Analisis Faktor Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Yang Signifikan Mempengaruhi Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Apartement Student Castle. Spektrum Industri, 2016, Vol. 14, No. 1, 1 – 108 ISSN : 1963-6590
- Wijaya, Rudi (2021), Analisa Faktor-faktor yang mempengaruhi Keselamatan Kerja Karyawan Perusahaan Kontraktor di Surabaya”, axial, Jurnal Rekayasa dan Manajemen Konstruksi
- Wiwik, 2019. “Strategi Pengembangan Dan Analisis SWOT Pada PT. Garuda Indonesia Tbk”. Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia. DOI: 10.32812/jibeka.v15i2.397
- Yatminiwati, 2019.: Buku Ajar Manajemen Strategi”. Penerbit Widya Gama Press Stie Widya Gama Lumajang