

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian

1. Penerapan Prinsip 5R terhadap Keselamatan Kerja Di Bengkel PT. MGI Bandung Dengan memperhatikan dan mengevaluasi kondisi pada area bengkel yang tidak terorganisir yang membuat area kerja menjadi tidak beraturan. Mengidentifikasi tuntutan kebutuhan perancangan berdasarkan masalah yang terjadi pada hasil temuan. Kondisi tersebut yang mendasari kebutuhan perancangan yang akan dilakukan. Setelah dilakukan evaluasi dengan penerapan prinsip 5R terhadap keselamatan kerja pada bengkel PT. MGI Bandung terdapat perubahan yang sangat signifikan yaitu nilai indeks evaluasi program 5R pada bengkel PT. MGI Bandung sebesar 20% dan setelah perbaikan sebesar 75,6%. Dari hasil identifikasi terdapat 163 bahaya resiko dari 7 proses kegiatan. Kontrol resiko mulai dari bahaya yang mempunyai resiko tinggi kemudian yang lebih rendah tingkat bahayanya sehingga prosesnya masih aman.
2. Rekomendasi perbaikan resiko bahaya dengan melakukan penerapan prinsip kerja ringkas, rapi, resik, rawat dan rajin pada PT. MGI Bandung agar meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja dan selalu menggunakan APD lengkap.

#### **V.2. Saran**

1. Perlu dilakukan audit yang lebih cermat dan mendalam tentang keadaan penerapan 5R di PT. MGI Bandung untuk lebih meminimalisir potensi risiko kecelakaan kerja.
2. Perlunya peningkatan tindakan pemeliharaan dan perawatan fasilitas bengkel secara terprogram dan teratur menggunakan berbagai pendekatan yang telah banyak dilakukan industri, yaitu identifikasi bahaya menggunakan prinsip 5R, Hirarc, metode pareto, metode *fishbone* dan lain sebagainya.
3. Perlunya melibatkan semua pihak pengguna bengkel: karyawan, mekanik, dan lainnya dalam upaya menciptakan kondisi yang aman, nyaman, sehat dan selamat sebagai bagian dari budaya dan karakter produktif.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A.A., Suyitno, S. and Sa'adah, N. (2021) 'Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Masker Ditinjau Dari Pengetahuan Dan Sikap Pekerja', *Ikesma : Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 17(1), p. 39. Available at: <https://doi.org/10.19184/ikesma.v17i1.22452>.
- Anggraini, S., Rohman, B. and Octovindo, M. (2022) 'Analisis Penerapan Prinsip 5R Pada Bagian Stasiun Kerja Packer Pada PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk', 01, pp. 324–332.
- Budijaji, W. (2013) 'The Measurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale', *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan Desember*, 2(2), pp. 127–133. Available at: <https://doi.org/10.31227/osf.io/k7bgy>.
- Dian Palupi dan Dika Wahyudin, 2019. (2021) 'ANALISIS PENERAPAN 5R PADA PT SUKUN TRANSPORT LOGISTIK', *Journal Of Industrial Engineering And Technology (Jointech) UNIVERSITAS MURIA KUDUS*, 1(2), pp. 52–60.
- Kusumadewi, M.F. (2022) 'PENERAPAN BUDAYA 5R (RINGKAS, RAPI, RESIK, RAWAT, RAJIN) DALAM MENUNJANG KINERJA GUDANG', *Jurnal Bisnis, Logistik dan Supply chain*, 2, pp. 58–63.
- Marifati, I.S. and Ubaidillah, U. (2019) 'Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Pada Usaha Bengkel Budi Barokah Sokaraja', *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), pp. 44–51. Available at: <https://doi.org/10.31294/ijse.v5i1.5863>.
- Musliha, A., Purbasari, A.A.D. and Pristya (2020) 'Hubungan Unsafe Action dan Unsafe Condition dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Industri Mebel', *Jurnal Kesehatan*, 11(3), p. 363. Available at: <https://doi.org/10.26630/jk.v11i3.2245>.
- Parmasari, D.H. and Nugroho, B.S. (2020) 'Analisis penerapan prinsip 5r (ringkas, rapi, resik, rawat, rajin)di bengkel X, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Yogyakarta', *Visikes Jurnal kesehatan Masyarakat*, 19(1), pp. 1–15.
- Rahmat, M.H. and Samudra, A. (2022) 'Penerapan Ergonomi Kerja dan Prinsip 5R pada Bengkel Nurdy Motor Kota Palangka Raya', *I-Com: Indonesian Community Journal*, 2(3), pp. 765–775.
- Rantung, R.H.A., Odi, P.R. and Suoth, L. (2018) 'Analisis Penerapan Budaya 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin) Pada Pembangunan Gedung Fakultas Hukum Universitas Sam Ratulangi Oleh Pt. Adhi Karya (Persero) Tbk', *Kesehatan*

*Masyarakat*, 7(5), pp. 1–7.

Rosento, Yulistria, R. and Handayani (2021) 'Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan K3 Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan', *JURNAL SWABUMI*, 9(2), pp. 155–166.

Saputra, S. aditya, Suhartini, E. and Mulyadi, M. (2020) 'Efektifitas Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pt. Goodyear Indonesia Di Kota Bogor', *De Rechtsstaat*, 6(1), pp. 73–83. Available at:  
<https://doi.org/10.30997/jhd.v6i1.2663>.

Satya, R.R.D. *et al.* (2022) 'Penyuluhan Budaya 5R Dan kesehatan Keselamatan Kerja Di PT. Tunggal Indotama Abadi', *Jurnal Pengabdian dan Peningkatan Mutu Masyarakat*, 3(2), pp. 105–115. Available at:  
<https://doi.org/10.22219/janayu.v3i2.21529>.

Siregar, T. *et al.* (2021) 'Implementasi Budaya 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Dan Rajin) Pada Kelompok Belajar Binaan Komplek Kodam Jatiwaringin', *Prapanca: Jurnal Abdimas*, 1(2), pp. 44–50. Available at:  
<https://doi.org/10.37826/prapanca.v1i2.123>.

Sumantika, A. *et al.* (2022) 'Pembinaan Kegiatan Masyarakat Melalui Penerapan 5R (Rapi, Ringkas, Rawat, Rajin dan Resik) Di Batam', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), pp. 162–169.

Syafril, H. and Ardiansyah, A. (2020) 'Prosedur Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Satunol Mikrosistem Jakarta', *Abiwara: Jurnal Vokasi Administrasi Bisnis*, 1(2), pp. 60–70. Available at:  
<https://doi.org/10.31334/abiwara.v1i2.794>.

Wicaksono, T., Syarief, R. and Jahroh, S. (2020) 'Strategi Pengembangan Bisnis Pada Industri Otomotif', *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen* [Preprint], (May 2020). Available at: <https://doi.org/10.17358/jabm.6.2.229>.

Yusendra, M.A.E. and Kurniawansyah (2016) 'Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Pelayanan Di Bengkel Pt . Sumber Trada Motor Bandar Lampung', *Manajemen Magister*, 02(02), pp. 142–158.

(Budiaji, 2013)