

**ANALISIS PENGETAHUAN KERJA TERHADAP
PERILAKUPROGRAM 5R PADA PEKERJA DI LINE
STAMPING PT. DENAPELLA LESTARI**

SKRIPSI

Oleh :

CAHYO PRAYITNO

201810215074



PROGRAM STUDI INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BHAYANGKARA

JAKARTA RAYA 2022

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pengetahuan Kerja Terhadap Perilaku
Penerapan Program 5R Pada Pekerja di Line Stamping
PT. Denapella

Nama Mahasiswa : Cahyo Prayitno

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810215074

Program Studi/Fakultas : Teknik Industri/ Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : Rabu, 13 Juli 2022

Bekasi, 20 Juli 2022

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Ir. Zulkani Sinaga, M.T.

NIDN 0331016905

Penguji I : Murwan Widyatoro, S.Pd., M.T

NIDN 030148601

Penguji II : Andi Turseno, S.T., M.T

NIDN 0321057606

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi

Teknik Industri

Yuri Delano Regent Montororing, S.T., M.T.

NIDN 0309098501

Dekan

Fakultas Teknik

Dr. Ismaniah, S.Si., M.M.

NIDN 0309036503

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengetahuan dengan Perilaku Penerapan
Program 5R Pada Pekerja Di Line Stamping PT. Denapella
Lestari

Nama Mahasiswa : Cahyo Prayitno

Nomor Pokok Mahasiswa : 201810215074

Program Studi/Fakultas : Teknik Industri/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Juli 2022



Pembimbing 1

Andi Turseno, S.T, MT.

NIDN: 0321057606

Pembimbing 2

Denny Siregar, S.T, M.Sc.

NIDN: 0322087201

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi/tesis* yang berjudul

Analisis Pengetahuan Terhadap Perilaku Penerapan Program 5R Pada Pekerja Stamping PT. Denapella Lestari

ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Dibuat di : BEKASI

Pada tanggal : 22 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



Cahyo Prayitno
201810215074

ABSTRAK

Cahyo Prayitno. 201810215074. Analisis Pengetahuan Terhadap Perilaku Penerapan Program 5R Pada Pekerja *Stamping* PT. Denapella Lestari.

PT.Denapella Lestari adalah perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur dalam operasional metal stamping dan *engineering* pada PT. Denapella Lestari menemui beberapa masalah terkait karyawan yang kurang peduli tentang 5R pada saat bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antar pengetahuan dengan perilaku penerapan pada saat bekerja. Metode yang di pakai pada penelitian adalah kuantitatif dan untuk pengolahan data menggunakan SPSS dengan Analisa *Univariat* dan *Bivariat*. Hasil yang didapat setelah melakukan Analisa *Univariat* dan *Bivariat* permasalahan yang di hadapai adalah tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku penerapan program 5R dengan didapatkannya nilai P-Value 0,095 ($> 0,05$) dan hasil *odds ratio* didapatkan 8 dengan 95% *Confidence interval* (CI) yaitu 0,580 – 110,268, jadi artinya pekerja yang pengetahuan kurang baik pekerja tersebut mempunyai 8 kali untuk berperilaku 5R tidak baik dengan pekerja yang memiliki pengetahuan baik.. Untuk meningkatkan atau memperdalam pengetahuan terkait Pengetahuan dengan perilaku penerapan program 5R maka penelitian dapat dijadikan sebagai rujukan untuk penelitian selanjutnya.

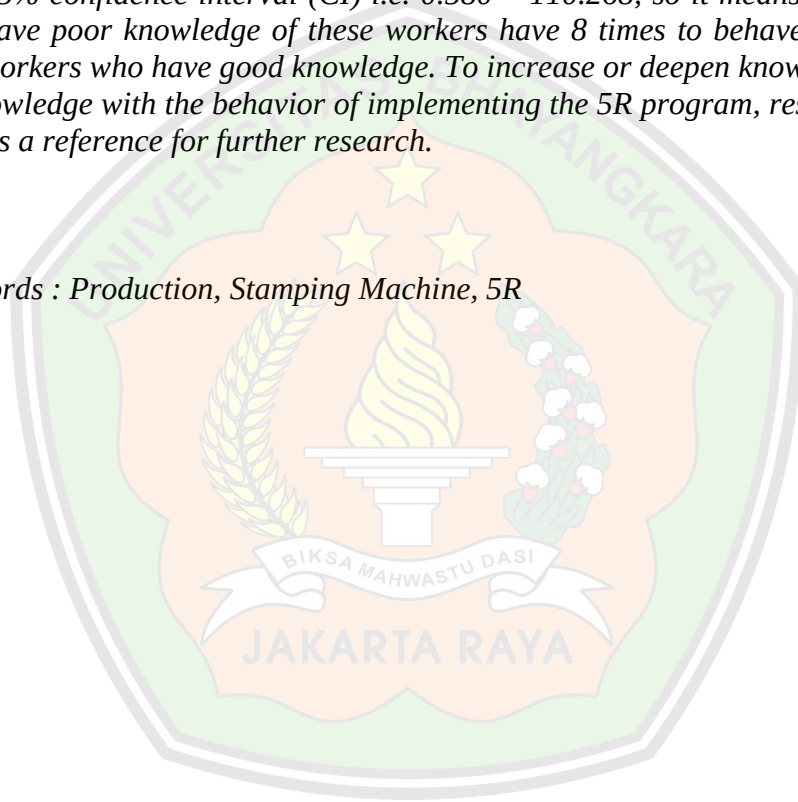
Kata Kunci ;Produksi, Mesin Stamping, 5R

ABSTRACT

Cahyo Prayitno,201810215074.Denapella Lestari is a company engaged in manufacturing in metal stamping and engineering at PT. Denapella Lestari encountered several problems related to employees who did not care about 5R at work.

This study aims to determine the relationship between knowledge and application behavior at work. The method used in this research is quantitative and for data processing using SPSS with Univariate and Bivariate Analysis. The results obtained after analyzing the problems encountered are that there is no relationship between knowledge and behavior in implementing the 5R program and obtaining a P-Value value of 0.095 and the results of the odds ratio obtained 8 with 95% confidence interval (CI) i.e. 0.580 – 110.268, so it means that workers who have poor knowledge of these workers have 8 times to behave in a bad 5R with workers who have good knowledge. To increase or deepen knowledge related to Knowledge with the behavior of implementing the 5R program, research can be used as a reference for further research.

Keywords : Production, Stamping Machine, 5R



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Cahyo Prayitno
NPM : 201810215074
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak bebas *Non – Eksklusif (Non-Exclusive Royaltt – Free Right)*, skripsi yang berjudul :

Analisis Pengetahuan Terhadap Perilaku Penerapan Program 5R Pada Pekerja Stamping PT. Denapella Lestari

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan) dengan hak yang bebas royalty non eksklusif ini. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih, media, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan dan menampilkan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan izin dari saya sebagai pemilik hak cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya pribadi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : BEKASI
Pada tanggal : 13 Juli 2022
Yang menyatakan,



Cahyo Prayitno

KATA PENGANTAR

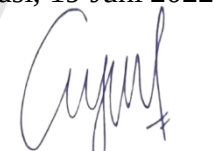
Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengetahuan dan Sikap Kerja Terhadap Perilaku Penerapan Program 5R pada Pekerja di PT. Denapella Lestari”. Skripsi ini disusun dalam rangka tugas akhir Program Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan. Namun berkat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, maka tersusunlah skripsi ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat Ibu Tati Nurhayati dan Bapak Karli selaku orang tua kandung penulis. Karena atas izin dan restunya memberi penulis izin untuk melaksanakan penyusunan skripsi di PT. Denapella Lestari dan di dukung dengan penuh kasih sayang.

1. Bapak Irjen Pol. (Purn) Dr., Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
2. Ibu Dr. Ismaniah, S.Si., MM Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
3. Bapak Yuri Delano Regent Montororing, S.T., M.T. Selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Yohanes Wibowo selaku Kepala HRD PT. Denapella Lestari yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan Penelitian di PT. Denapella Lestari
5. Bapak Ronny A.R selaku HR/GA dan sebagai pembimbing instansi di PT. Denapella Lestari
6. Bapak Andi Turseno, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing 1 Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
7. Ibu Denny Siregar, S.T., M.Sc Selaku Dosen Pembimbing 2 Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

8. Orang tua yang telah merawat saya hingga saat ini dan kakak saya yang selalumembimbing serta membantu menyusun skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman Angkatan 2018 Teknik Industri yang membantu memberi semangat penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini. Terutama untuk grup Kaskus di Teknik Industri B1 kelas sore.
10. Mapala Kapal Baja yang telah membantu dan mensupport penelitian tugasakhir ini.
11. Untuk teman-teman Kaskus yang selalu membantu dan mensupport dalammasa perkuliahan saya.
12. Untuk semua teman teman Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang selalu menemani dan mendukung saya dalam kuliah hingga menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kekurang. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang sifatnya membangun guna sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Atas segala bantuan, bimbingan dan dorongan serta perhatian yang telah diberikan pada penulis, semoga mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin Yaa Rabbal Alamin.

Bekasi, 19 Juni 2022


Cahyo Prayitno

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi masalah	5
1.3. Rumusan masalah	10
1.4. Batasan masalah.....	10
1.5. Tujuan penelitian	10
1.6. Manfaat penelitian	11
1.7. Waktu dan Tempat.....	11
1.8. Teknik pengumpulan data.....	11
1.9. Sistematika Penulisan	12

BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1. Pengertian 5R	10
2.1.1. Efisiensi 10	
2.1.2. Mutu atau kualitas	11
2.1.3. Keselamatan kerja	11
2.2. Penjelasan 5R.....	11
2.3. Penerapan 5R	16
2.4. Konsep dasar 5R	17
2.5. Tujuan 5R.....	17
2.6. Manfaat 5R.....	18
2.7. Faktor Faktor penentu Perilaku 5R.....	19
2.7.1 Faktor Presdisposisi	19
2.7.2 Faktor Pemungkin.....	19
2.7.3 Faktor Penguat	20
2.8. Kendala penerapan 5R	20
2.9. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	22
2.10. 5W+1H.....	23
2.11. Hipotesis	23
2.12. Populasi dan Sampel penelitian.....	24
2.13. Pengolahan data menggunakan SPSS	24
2.14. Proses Stamping.....	25
2.15. Hubungan K3 dengan penerapan 5R	25
2.16. Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku.	25
2.17. Kerangka Teori	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1. Jenis Penelitian.....	27
3.2. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	27
3.2.1. Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.2.2. Teknik Pengolahan Data	29
3.3. Kerangka berpikir.	30
BAB IV PEMBAHASAN	31
4.1. Sejarah Singkat perusahaan.....	31
4.2. Profil Perusahaan	31
4.3. Visi dan Misi Perusahaan	31
4.4. 5R Perusahaan 4.4.1.Kebijakan Mutu	32
4.4.2. Kebijakan Lingkungan	32
4.4.3. Sasaran Mutu	32
4.5. Hasil Penelitian	33
4.6. Pembahasan Penelitian.....	38
4.6.1. Hubungan pengetahuan dengan perilaku penerapan program 5R pada pekerja stamping PT. Denapella Lestari.	38
4.6.2. Hubungan pengetahuan dengan Sikap penerapan program 5R pada pekerja stamping PT. Denapella Lestari.	39
BAB V PENUTUP	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Masalah yang berhubungan dengan 5R di PT. Denapella Lestari.....	2
Tabel 1.2 Skor Hasil Audit 5R pada tahun 2021.....	3
Tabel 1.3 5R Patrol Checklist	4
Tabel 2.1 Penerapan 5R	15
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi pekerja Stamping berdasarkan Usia Pekerja PT Denapella Lestari.....	33
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi pekerja Stamping berdasarkan Pendidikan Pekerja PT Denapella Lestari	33
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi pekerja Stamping berdasarkan Pengalaman Pekerja PT Denapella Lestari.....	34
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi berdasarkan Pengetahuan tentang penerapan program 5R pada pekerja Stamping Pt. Denapella Lestari.....	34
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi berdasarkan Sikap tentang penerapan program 5R pada pekerja Stamping Pt. Denapella Lestari	35
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi berdasarkan Perilaku penerapan program 5R pada pekerja Stamping Pt. Denapella Lestari.....	35
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penerapan program 5R pada Pekerja Stamping PT. Denapella Lestari	36
Tabel 4.8 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penerapan program 5R pada Pekerja Stamping PT. Denapella Lestari	37
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Penerapan program 5R padaPekerja Stamping PT. Denapella Lestari	37
Tabel 4.10 Penjabaran Hasil hubungan pengetahuan, sikap dengan perilakupenerapan program 5R	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skor hasil audit 5R Vs Target skor audit 5R tahun 2021.....	5
Gambar 2.1 Flow Chart 5R.....	10
Gambar 2.2 Penerapan 5R.....	25
Gambar 3.1 Kerangka berpikir.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Lampiran 2. Hasil Output SPSS

Lampiran 3. Foto Pengisian Kuesioner

Lampiran 4. Biodata

Lampiran 5. Hasil Cek Plagiasi Trunitin

