

**ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK CONTAINMENT TERHADAP
PERILAKU KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT. SEMEN
BATURAJA (Persero) Tbk**



SKRIPSI

Dibuat Sebagai Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Lingkungan

Pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Dan Komputer

Universitas Baturaja

**DI SUSUN OLEH :
DEDI ARNIYANZA**

1934009

**UNIVERSITAS BATURAJA
FALKUTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
2023**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dedi Arniyanza

NPM : 1934009

Program Studi : Teknik Lingkungan

**Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK
CONTAINMENT TERHADAP PERILAKU
KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT.
SEMEN BATURAJA (Persero) Tbk**

Meyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari karya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Baturaja.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Baturaja, 20 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,

Dedi Arniyanza

NPM : 1934009



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK & KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115

Telp/Fax : (0735) 326122

Website : www.unbara.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK
CONTAINMENT TERHADAP PERILAKU
KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT.
SEMEN BATURAJA (Persero) Tbk**

Nama : Dedi Arniyanza
NPM : 1934009
Program Studi : Teknik Lingkungan

Menyetujui,

Pembimbing Pertama

Pembimbing Kedua

**(Eriyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803**

**(Eka Rizki Meiwinda, M.Si)
NIDN : 0208058803**

**Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan**

**Dekan Fakultas Teknik dan Komputer
Universitas Baturaja**

**(Dr. Hasmawaty AR, M.T)
NIDN : 0004085901**

**(Ferry Desromi, M.T)
NIDN : 0206127101**

Tanggal Persetujuan : 21 Januari 2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK & KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115

Telp/Fax : (0735) 326122

Website : www.unbara.ac.id

SKRIPSI

JUDUL :

**ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK CONTAINMENT TERHADAP
PERILAKU KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT. SEMEN
BATURAJA (Persero) Tbk**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Dedi Arniyanza

NPM : 1934009

Telah di pertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 30 Desember 2022

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

(Eriyana Yulistia, M.Si)
NIDN : 0209087803

Penguji II

(Eka Rizki Meiwinda, M.Si)
NIDN : 0208058803

Penguji III

(Dr. Hasmawaty AR, M.T)
NIDN : 0004085901

Penguji IV

(Enda Kartika Sari, M.Si)
NIDN : 0205087701

Laporan Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada Program Studi Strata 1 Teknik Lingkungan Universitas Baturaja.

Baturaja, 21 Januari 2023

Ketua Prodi Teknik Lingkungan

Dr. Hasmawaty AR, M.T
NIDN : 0004085901

MOTTO

“Dan apakah orang-orang yang kafir tidak mengetahui bahwasanya langit dan bumi itu keduanya dahulu adalah suatu yang padu, kemudian Kami pisahkan antara keduanya. Dan dari air Kami jadikan segala sesuatu yang hidup. Maka mengapakah mereka tiada juga beriman?”

(Al Anbiyaa’ Ayat 30)

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini kepada :

Allah SWT yang telah memberikan nikmat luar biasa sehingga dapat terselesaikannya laporan ini.

Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

“Kedua Orang Tua, Istri Dan Anak-Anakku

Yang Dengan Sangat Sabar Mendampingi Tiap Ikhtiaraku

Dan Selalu Mendoakan Dengan Hati Yang Tulus”

*“Pembimbing Skripsi, Ibu Eriyana Yulistia, M.Si dan Eka Rizki
Meiwinda, M.Si.”*

*“Segenap Rekan Dan Sahabat Angkatan 2019 Yang Selalu Mendukung
Kegiatanku”*

almamaterku tercinta.

“.....UNIVERSITAS BATURAJA.....”

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK CONTAINMENT TERHADAP PERILAKU KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT. SEMEN BATURAJA (Persero) Tbk

Dedi Arniyanza
Eriyana Yulistia, M.Si
Eka Rizki Meiwinda, M.Si

Sejak bulan Juni 2019 PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk menambahkan satu nilai budaya perusahaan (*Corporate Value*) yakni budaya Keselamatan Kerja (*safety*), nilai budaya keselamatan kerja dianggap menjadi hal yang sangat penting bagi perusahaan karena perusahaan menginginkan semua orang yang beraktivitas di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. dalam keadaan sehat, selamat dan terbebas dari penyakit akibat kerja. Salah satu program nyata yang dilakukan oleh pihak manajemen PTSB adalah dengan melakukan pelatihan Baturaja Risk Containment. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana pengaruh program BRC terhadap perilaku keselamatan kerja karyawan pada unit kerja *mechanical maintance* di PT Semen Baturaja. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Oktober 2022 sampai dengan Desember 2022. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan penyebaran kuisisioner. Metode analisis yang digunakan adalah model regresi linear tunggal. Data yang didapat, dianalisis dengan program SPSS IBM Statistics. Dari hasil pengolahan data yang dilakukan, didapatkan hasil bahwa program BRC berpengaruh terhadap perilaku keselamatan kerja karyawan unit kerja *mechanical maintance* dengan koefisien regresi sebesar 0,459. Dari hasil uji t yang dilakukan, didapatkan hasil bahwa Program BRC mempunyai pengaruh yang signifikan secara parsial terhadap variabel Perilaku Keselamatan Kerja dengan nilai t hitung 2,299.

Kata Kunci :Implementasi, Keselamatan Kerja, Program BRC,

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF BATURAJA RISK CONTAINMENT ON THE SAFETY BEHAVIOR OF EMPLOYEES AT PT. SEMEN BATURAJA (Persero) Tbk

Dedi Arniyanza
Eriyana Yulistia, M.Si
Eka Rizki Meiwinda, M.Si

Since June 2019 PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk added one corporate culture value, namely the culture of Work Safety (safety), the value of work safety culture is considered to be very important for the company because the company wants everyone who is active in PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. Semen Baturaja (Persero) Tbk. is in good health, safe and free from occupational diseases. One of the real programs carried out by the PT SB management is to conduct Baturaja Risk Containment training. This research was conducted to find out how the BRC program affects the work safety behavior of employees in the mechanical maintenance work unit at PT Semen Baturaja. This research was carried out from October 2022 to December 2022. Data collection was carried out by interviews and dissemination of questionnaires. The analysis method used is a single linear regression model. The data obtained were analyzed with IBM Statistics' SPSS program. From the results of the data processing carried out, it was found that the BRC program affects the work safety behavior of employees of the mechanical maintenance work unit with a regression coefficient of 0.459. From the results of the t test conducted, it was found that the BRC Program had a partially significant influence on the variability of Occupational Safety Behavior with a calculated t value of 2,299.

Keyword : Implementation, Program BRC, Safety

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirohim,

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT karena dengan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi dengan judul “ANALISIS PENGARUH BATURAJA RISK CONTAINMENT TERHADAP PERILAKU KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT. SEMEN BATURAJA (Persero) Tbk”

yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.

Penulisan laporan penelitian ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan waktu, tenaga dan pikiran. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ir. Lindawati MZ, M.T selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Ferry Desromi, MT selaku Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.
3. Ibu Dr. Hasmawaty AR, M.T selaku Kepala Program Studi Teknik Lingkungan.
4. Ibu Eriyana Yulistia, M.Si selaku Pembimbing satu yang selalu membimbing dan memberi arahan dalam pembuatan skripsi.
5. Ibu Eka Rizki Meiwinda, M.Si juga sebagai pembimbing kedua yang selalu memberi masukan dan saran.

6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik dan Komputer yang telah berperan dalam mendidik Penulis selama kuliah di Universitas Baturaja.
7. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta memberikan motivasi, semangat dan do'a dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu Penulis dalam menyusun laporan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini terdapat banyak kekurangan-kekurangan. Untuk itu sebelumnya Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna.

Akhir kata Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi ini dan Penulis berharap penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita, Amin.

Baturaja, 21 Januari 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3

1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Hipotesis	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	5
2.2 Tujuan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	8
2.3 Manfaat Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	10
2.4 Strategi dan Pendekatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	11
2.5 Landasan Hukum Progran Keselamatan dan Kesehatan Kerja	13
2.6 Budaya Keselamatan Kerja	17
2.7 Metode Baturaja Risk Contaiment.....	21
2.8 Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODEDELOGI PENELITIAN	28
3.1 Alur Penelitian.....	28
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3 Teknik Analisis Data	30
3.4 Analisis Data	33
3.5 Jadwal Penelitian	36

3.6 Lokasi Penelitian	36
BAB 1V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Profil perusahaan.....	38
4.2 Karakteristik Profil Responden	41
4.3 Hasil Uji Validitas	50
4.4 Hasil Uji Reliabilitas	51
4.5 Uji Regresi Program BRC terhadap Perilaku Keselamatan Kerja	52
4.6 Uji T.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pendekatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	13
Gambar 2.2 Piramida Bahaya	21
Gambar 2.3 Fokus Piramida Bahaya.....	22
Gambar 2.4 Keselamatan kerja Paradox	23
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	28
Gambar 3.2 Bagan Kerangka Konsep	34
Gambar 3.3 Lokasi Penelitian.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 3.1 Variabel X (BRC)	34
Tabel 3.2 Variabel Y (Perilaku K3)	35
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian	36
Tabel 4.1 Data Sampel Penelitian	41
Tabel 4.2 Jenis Kelamin Responden	42
Tabel 4.3 Usia Responden	42
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Terakhir	43
Tabel 4.5 Masa Kerja Responden	44
Tabel 4.6 Distribusi Jawaban Responden Variabel X1	44
Tabel 4.7 Distribusi Jawaban Responden Variabel X2	45
Tabel 4.8 Distribusi Jawaban Responden Variabel X3	46
Tabel 4.9 Distribusi Jawaban Responden Variabel X4	46
Tabel 4.10 Distribusi Jawaban Responden Variabel Y1	47
Tabel 4.11 Distribusi Jawaban Responden Variabel Y2	48
Tabel 4.12 Distribusi Jawaban Responden Variabel Y3	48
Tabel 4.13 Distribusi Jawaban Responden Variabel Y4	49

Tabel 4.14 Distribusi Jawaban Responden Variabel Y5	50
Tabel 4.15 Hasil Uji Validitas Variabel X (BRC)	47
Tabel 4.16 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Perilaku K3).....	47
Tabel 4.17 Hasil Uji Reliabilitas.....	52
Tabel 4.18 Hasil Uji Regresi Tunggal.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Pembimbing	56
Lampiran 2. SK Penguji	57
Lampiran 3. Lembar Asistensi.....	58
Lampiran 4. Peta Lokasi.....	67
Lampiran 5. Kuisisioner.....	68
Lampiran 6. Rekapitulasi Jawaban Responden	69
Lampiran 7. Hasil Output SPSS.....	70
Lampiran 8. Dokumentasi	71