



**EVALUASI IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT. ADHI KARYA (PERSERO) DI PROYEK RENOVASI
STADION UTAMA GBK TAHUN 2017**

SKRIPSI

AMIRUDDIN AL HAKIM

1310713079

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT**

2017



**EVALUASI IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT. ADHI KARYA (PERSERO) DI PROYEK RENOVASI
STADION UTAMA GBK TAHUN 2017**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

AMIRUDDIN AL HAKIM

1310713061

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT**

2017

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Amiruddin Al Hakim

NRP : 1310713079

Tanggal : 6 Juli 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Juli 2017

Yang Menyatakan,



(Amiruddin Al Hakim)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amiruddin Al Hakim
NRP : 1310713079
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Evaluasi Implementasi Program Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Adhi Karya (persero) Tbk di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK Tahun 2017”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Juli 2017

Yang menyatakan,



(Amiruddin Al Hakim)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama :Amiruddin Al Hakim

NRP :1310713079

Judul Skripsi :Evaluasi Program Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Adhi Karya (persero) Tbk di Proyek Renovas Stadion Utama GBK Tahun 2017.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang di perlukan untuk memperoleh gelar SKM pada Program Studi S-1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM., MPH
Ketua Penguji

Rafiah Maharani, SKM., MKM
Penguji I

Dr. Asramid Yasin, S.Pi., M.Si.
Penguji II



Desak Nyoman Sithi, Skp., MARS.
Dekan/Direktur

Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM., MPH
Ka. Prodi

Dilakukan di: Jakarta

Tanggal 6 Juli 2017

**EVALUASI IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT. ADHI KARYA (PERSERO)
TBK DI PROYEK RENOVASI STADION UTAMA GBK TAHUN 2017**

Amiruddin Al Hakim

Abstrak

Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah salah satu program yang ada di setiap proyek, namun masih banyak dari proyek – proyek konstruksi yang tidak menjalankan sesuai dengan program yang ada, pada kasus ini masih banyak yang kurang dari implementasi program K3 yang telah di terapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah perusahaan telah menerapkan implementasi program K3 sesuai dengan program yang telah di tetapkan. Penelitian ini mengaju pada responden QHSE dan HSE yang menerapkan implementasi program keselamatan dan kesehatan kerja di PT. Adhi Karya Proyek Renovasi Stadion Utama GBK yang mengambil dari 13 responden. Metode aini adalah dengan menggunakan porposif yaitu mengambil data dengan menggunakan Lembar Checklist Observasi, Lembar Wawancara, Lembar Catatan Lapangan, dan Dokumentasi. Hasil penelitian menunjukan bahwa pada setiap implementasinya memiliki nilai serti berikut yaitu dalam implementasi program keselamatan kerja 62 % dan Kesehatan kerja 59 %, maka dalam implementasi ini memiliki skor dalam implementasi program Keselamatan dan Kesehatan Kerja sebesar 61 % atau memiliki nilai yang Cukup Baik atau Cukup sesuai dari program implementasi K3 di bidang konstruksi. Pada program ini akan lebih baik lagi jika melakukan kegiatan atau memantau dan menerapkan Implementasi program K3 dengan lebih baik lagi.

Kata Kunci : Program Keselamatan Kerja, Program Kesehatan Kerja, Implementasi K3

**EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE PROGRAMME
OF SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH (K3) ON PT ADHI
KARYA (PERSERO) TBK ON MAJOR STADIUM RENOVATION
PROJECT OF GBK IN 2017**

Amiruddin Al Hakim

Abstract

Job Safety and health program is one of the programs that are on every project, but there are still plenty of projects – construction project which does not run in accordance with the existing programs, in this case there is still much less than the HSE program implementation that has been applied, this study refers to the respondent's QHSE and HSE applies a safety and health program implementation work at PT. Adhi Karya Project the renovation of the main stadium GBK which take from 13 respondents. Methods of forest is by menggunak porposif IE the get data by using Observation Checklist sheet, sheet, sheets of Interview Notes field, and documentation. The research results showed that on any implementation has the following such value that is in the implementation of the programme of safety 62% and health of work 59%, then in this implementation has a score in the implementation of the programme of safety and health Work of 61% or have good enough grades or simply fit implementation of Hse in construction. On the program will be better still if the activity or monitor and enforce the implementation of Safety program with better again.

Keywords: Work Safety Program, Occupational health Program, The Implementation of Safety

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Evaluasi Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Adhi Karya (persero) tbk di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK Tahun 2017”. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mengalami banyak hambatan. Tetapi atas dukungan dan dorongan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini, dengan ketulusan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Desak Nyoman Sithi, Skp., MARS selaku pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan dukungan kepada mahasiswa yang akan melakukan ujian akhir, sehingga tersusun skripsi ini, Ibu Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM., MPH selaku Ka studi S1 Kesehatan Masyarakat, dan juga sebagai penguji II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan terhadap skripsi ini, Bapak Dr. Asramid Yasin, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini, Ibu Rafiah Maharani, SKM., MKM. Selaku dosen penguji I dan juga pembimbing II saya yang telah memberikan saran dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini, Pak Arif JR, sebagai Kepala QHSE PT. Adhi Karya (persero) tbk di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK, Pak Lanang Sebagai Kepala HSE PT. Adhi Karya (persero) tbk di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK, Orang tua saya yang telah mendoakan saya sehingga saya mampu menyusun skripsi ini, serta seluruh keluarga yang tidak henti - hentinya memberikan semangat dan doa demi kelancaran penyusunan skripsi, Penulis menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu kritikan dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 6 Juli 2017
Penulis



Amiruddin Al Hakim

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALISASI.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK INDONESIA.....	v
ABSTRAK ENGLISH.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian.....	7
I.4. Manfaat Penelitian.....	7
I.5. Ruang Lingkup.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1. Konsep Evaluasi.....	9
II.2. Konsep Evaluasi Program.....	12
II.3. Model Evaluasi Program.....	13
II.4. Evaluasi Proyek.....	13
II.5. Proses Evaluasi.....	14
II.6. Kriteria Evaluasi.....	14
II.7. Proyek Konstruksi.....	16
II.8. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	18
II.9. Kerangka Teori.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
III.1. Kerangka Konsep.....	23
III.2. Definisi Operasional.....	24
III.3. Desain Penelitian dan Jenis Penelitian.....	32
III.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
III.5. Populasi dan Sampel.....	34
III.6. Objek Penelitian.....	35
III.7. Sumber Data Pengumpulan Data.....	36
III.8. Instrumen Penelitian.....	36
III.9. Cara Pengumpulan Data.....	36
III.10. Metode Analisis Data.....	39

BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	40
IV.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	40
IV.2. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	44
IV.3. Aspek Yang Akan Diteliti.....	45
IV.4. Keterbatasan Penelitian.....	46
IV.5. Hasil Implementasi Program Keselamatan Kerja Dari Berbagai Aspek ...	47
IV.6. Hasil Implementasi Program Keselamatan Kerja	61
IV.7. Hasil Implementasi Program Kesehatan Kerja Dari Berbagai Aspek	62
IV.8. Hasil Implementasi Program Kesehatan Kerja	64
IV.9. Pembahasan.....	65
IV.10. Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	67
 BAB V PENUTUP	
V.1. Kesimpulan	69
V.2. Saran.....	70
 DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Oprasional	24
Tabel 2	Objek Penelitian Implementasi Program K3 di Bidang Konstruksi menurut Pedoman Praktis K3 Tahun 2005	35
Tabel 3	Hasil Implementasi Program Keselamatan Kerja (APD)	47
Tabel 4	Hasil Implementasi Daerah Terbatas	48
Tabel 5	Hasil Implementasi Jalur Evakuasi	49
Tabel 6	Hasil Implementasi Rambu (<i>sign</i>).....	50
Tabel 7	Hasil Implementasi Pekerjaan Galian	51
Tabel 8	Hasil Implementasi Pekerjaan Struktur.....	52
Tabel 9	Hasil Implementasi Penggunaan Scaffolding	53
Tabel 10	Hasil Implementasi Penggunaan Tangga.....	54
Tabel 11	Hasil Implementasi Penggunaan Bahan Berbahaya Beracun (B3).....	55
Tabel 12	Hasil Implementasi Pekerjaan Listrik	56
Tabel 13	Hasil Implementasi Penggunaan Alat Angkut	57
Tabel 14	Hasil Implementasi Pengelasan	58
Tabel 15	Hasil Implementasi <i>Rope Acces</i>	59
Tabel 16	Hasil Implementasi Pemasangan Kaca	60
Tabel 17	Hasil Implementasi Program Keselamatan Kerja	61
Tabel 18	Jumlah Hasil Kategorik Responden Keselamatan Kerja	61
Tabel 19	Hasil Implementasi Kesehatan dan Kebersihan Kerja.....	62
Tabel 20	Hasil Implementasi P3K	63
Tabel 21	Hasil Implementasi Program Kesehatan Kerja	64
Tabel 22	Jumlah Hasil Kategorik Responden Kesehatan Kerja	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Proses Evaluasi.....	14
Gambar 2	Kerangka Teori pada pedoman praktis K3 di Bidang Konstruksi Tahun 2005	22
Gambar 3	Kerangka Konsep Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja di bidang Konstruksi.....	23
Gambar 4	Pembangunan Stadion Utama GBK.....	44
Gambar 5	Renovasi Stadion Utama GBK 2017.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengajuan Tempat Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balesan Penelitian PT. Adhi Karya (persero)
- Lampiran 3 Surat Ethical Clearance
- Lampiran 4 Master Tabel Keselamatan Kerja
- Lampiran 5 Master Tabel Kesehatan Kerja
- Lampiran 6 Tidak ada safety line penggunaan mesin
- Lampiran 7 Tidak adanya polynet pada penggunaan scaffolding
- Lampiran 8 Tidak adanya safetyline di pekerjaan galian
- Lampiran 9 Tidak Menggunakan bodyhurness
- Lampiran 10 Tidak adanya ruang penempatan Khusus Bahan B3
- Lampiran 11 Melakukan *Safety Patrol*
- Lampiran 12 Tidak Menggunakan Sarungtangan Khusus Bertegangan
- Lampiran 13 Pengisian Form Angket
- Lampiran 14 Tempat Buang Air Bagi Pekerja Yang tidak Layak
- Lampiran 15 Tempat Pembuangan Sampah Yang Kurang Memadai
- Lampiran 16 Lubang yang tidak di berikan penutup di tolerir dengan Safetyline
- Lampiran 17 Pengecetan tidak memakai Masker
- Lampiran 18 Rambu Peringatan Yang ada di GBK
- Lampiran 19 Penggunaan Tangga Naik yang Kurang Layak pada Engsel
- Lampiran 20 Tidak Menggunakan BodyHurness pada saat menaiki Gondola
- Lampiran 21 Tidak menggunakan Sarung tangan Pada pembokaran Pegangan Tangga
- Lampiran 22 Tidak Menggunakan Kaca mata saat melakukan Pemotongan Besi dan pengelasan
- Lampiran 23 Tidak Menggunakan Kaca mata pada saat pengecatan di RopeAcces
- Lampiran 24 Tidak Tersedianya Tempat Pembuangan Khusus Barang Material Tidak Terpakai
- Lampiran 25 Penggunaan Scaffolding tidak di tempat yang rata
- Lampiran 26 Penjelasan sebelum Persetujuan
- Lampiran 27 Pedoman Wawancara Implementrasi Program Keselamatan Kerja
- Lampiran 28 Pedoman Wawancara Implementasi Program Kesehatan Kerja