



Prosedur Bekerja di Ketinggian dan Proteksi Ketika Jatuh (Studi Kasus di PT Waskita Karya (persero) Tbk Proyek Pembangunan Kampus UIII Paket I)

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RAJA HAQQO HASIBUAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Prosedur Bekerja di Ketinggian dan Proteksi Ketika Jatuh Studi Kasus di PT Waskita Karya (Persero) Tbk adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Raja Haqqo Hasibuan
NIM J3M117002

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

RAJA HAQQO HASIBUAN. Prosedur Bekerja di Ketinggian dan Proteksi Ketika Jatuh (Studi Kasus di PT Waskita Karya (persero) Tbk Proyek pembangunan Kampus UIII Paket I) *Working Procedure at Altitude and Protection When Falling (Case Study in PT Waskita Karya (persero) Tbk Proyek pembangunan Kampus UIII Paket I)*. Dibimbing oleh Yudith Vega P.

Pekerjaan pada Ketinggian menurut Permenaker RI No 9 Tahun 2016 adalah kegiatan atau aktifitas pekerjaan yang dilakukan oleh Tenaga Kerja pada Tempat Kerja di permukaan tanah atau perairan yang terdapat perbedaan ketinggian dan memiliki potensi jatuh yang menyebabkan Tenaga Kerja atau orang lain yang berada di Tempat Kerja cedera atau meninggal dunia atau menyebabkan kerusakan harta benda. PT Waskita Karya (Persero) Tbk merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara bergerak dibidang kontruksi terbesar di Indonesia. Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) menguraikan persyaratan dan tuntutan dalam K3 serta penerapan prosedur kerja ketinggian di PT Waskita Karya (Persero) Tbk Proyek Pembangunan Kampus UIII Paket I.

Penulis melakukan kegiatan PKL di PT Waskita Karya (Persero) Tbk Proyek pembangunan Kampus UIII Paket I selama dua bulan. Yang berlokasi di Jalan Raya Bogor, RRI Depok, Kota Depok, Jawa Barat. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu studi pustaka beberapa literatur sebagai referensi. Pengamatan lapang (observasi), yaitu mengamati dan memantau langsung pekerjaan di ketinggian.

Proyek Pembangunan Kampus UIII Paket I merupakan salah satu proyek yang sedang dijalankan oleh PT Waskita Karya (Persero) Tbk, terdiri dari pembangunan Rektorat dan Fakultas yang berlokasi di Jalan Raya Bogor, RRI Depok Kec Sukmajaya, Kota Depok. PT Waskita Karya (Persero) Tbk mempunyai visi misi menjadi perusahaan termukaka di bidang, kontruksi, rekayasa, investasi, infrastruktur.

Prosedur bekerja di ketinggian dan proteksi ketika jatuh di PT Waskita Karya (Persero) Tbk melakukan implementasi kepada tenaga kerja melalui *Safety Induction, Toolbox Meeting* dan *Notification Board*. pemasangan dan pembongkaran *scaffolding* atau perancah dengan merujuk pada Permenakertrans No. PER-01/MEN/1980 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Konstruksi Bangunan dan dilakukan inspeksi terhadap pemasangan *scaffolding* dan APD bekerja di ketinggian.

PT Waskita Karya (Persero) Tbk telah melaksanakan prosedur bekerja di ketinggian dan proteksi ketika jatuh studi kasus berdasarkan peraturan perundangan yang berlaku. Perusahaan telah menerapkan prosedur keselamatan kerja di Proyek. Saran yang dapat diberikan, yaitu pemantauan penggunaan *full body harness* dan penggunaan APD di ketinggian lebih di pertegas dengan sanksi tegas bagi pekerja yang tidak mematuhi.

Kata kunci : *full body harness*, ketinggian, proyek, peraturan, *scaffolding*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



©Hak Cipta milik IPB. Tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Prosedur Bekerja di Ketinggian dan Proteksi Ketika Jatuh (Studi Kasus di PT Waskita Karya (persero) Tbk Proyek Pembangunan Kampus UIII Paket I)

RAJA HAQO HASIBUAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir : Dr. Ir.Sulistijorini, M.Si

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Prosedur Bekerja di Ketinggian dan Proteksi Ketika Jatuh
(Studi Kasus di PT Waskita Karya (Persero) Tbk Proyek
Pembangunan Kampus UIII Paket I)

Nama : Raja Haqgo Hasibuan
NIM : J3M117002

Disetujui oleh

Pembimbing

Yudith Vega P., ST, MSi
NIP. 198507302019032007



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir.Sulistijorini, M.Si
NIP.196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi : Dr.Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP.1961061819860991001



Tanggal ujian : 13 Juni 2020

Tanggal Lulus: 13 Juni 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.