

## DAFTAR PUSTAKA

- Ackermann, F. Eden, C. Williams, T and Howick, S. 2007. “*Systematic risk assessment : a case study*”. *Journal of the Operational Research Society*, Vol 58 No 1
- Bachtiar, Iwan. 2018. *Analisa risiko proyek pembangunan perumahan bumi damai regency di kec. Dander kab. Bojonegoro*.
- Barrie, D. and Paulson, B.C. (1992). *Professional construction management*, McGraw-Hill, USA.
- Bayu Riski Kristanto dan Ni Luh Putu Harisastuti. 2014. *Aplikasi model house of risk untuk mitigasi risiko pada supply chain bahan kulit*.
- Chapman, R.J. (2001). *The controlling influences on effective risk identification and assessment for construction design management*, *International Journal of Project Management* 19
- Djohanputro, B. (2008). *Manajemen Risiko Korporat*. Jakarta: PPM.
- Duffield, C & Trigunaryah, B. 1999. *Project Management- Conception to Completion. Engineering Education Australia.(EEA)*. Australia.
- Enma Mediawati Sebayang, Hary Agus Raharjo dan Dwi Diniari. 2018. *Pengelolaan Risiko Proyek Gedung Bertingkat pada PT.XYZ di Jakarta terhadap Kinerja Waktu*
- Fisk, E.R.1997. *Construction Project Administration Fifth Edition*. Prentice Hall. New Jersey.
- Flanagan, R & Norman, G.1993, *Risk Management and Construction*. Blackwell Science, London.
- Geraldin, L. h, Pujawan N.I. 2009. “ *House of Risk : A Model for Proactive Supply Chain Risk Management*”, *Business Process Management Journal* Vol 15. No 6
- Hawari, Kahhar. 2018. *Identifikasi risiko pada tahap konstruksi bangunan bertingkat 4-20 lantai di jabodetabek dari sudut pandang kontraktor*
- Jaskowski. P, Biruk. S (2011). “*The Conceptual Framework for Construction Project Risk Assessment*”.

- Kangari, R. 1995. "Risk Management Perceptions and Trends of U.S. Construction". *Journal of Construction Engineering and Management*
- Mhetre K, B.A.Konnur, Amarsinh B. Landage. 2016. "Risk Management in Construction Industry". *International Journal of Engineering Research Vol No.5*
- Nanda, L., Hartanti, L. P., & Runtuk, J. K. (2014). *Analisis Risiko Kualitas Produk dalam Proses Produksi Miniatur Bis dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis Pada Usaha Kecil Menengan Niki Kayoe*. Gema Aktualita.
- Nurlela dan Heri Suprpto. 2013. *Identifikasi Dan Analisis Manajemen Risiko Pada Proyek Pembangunan Gedung Bertingkat*.
- Octavio P.M Marques, I M. Alit K. Salain dan I W. Yansen (2014). *Manajemen Risiko Pada Pelaksanaan Proyek Kontruksi gedung pemerintah Di Kota Dili*
- Pujawan, Nyoman I., dan Laudine H. Geraldin. 2009. *House of risk : a model for proactive supply chain risk management*.
- Rifai, Wahyu, 2013. *Analisa risiko keterlambatan pelaksanaan konstruksi proyek spazio tower 2 surabaya*.
- Saniatusilma, H., & Suprayogi, N. (2015). *Manajemen Risiko Dana Taabarru' PT. Asuransi Jiwa Syariah Al Amin*. JESTT, 1002-1018.
- Ulfah, M., Maarif, M. S., Sukardi, & Raharja, S. (2016). *Analisis dan Pebaikan Manajemen Risiko Rantai Pasok Gula Rafinasi dengan Pendekatan Hous of Risk*. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 87-103.
- Waters, J. (2007). *Supply Chain Risk Management : Vulnerability and Resilence in Logistics*
- Wena, Made. 2015. *Manajemen Risiko Dalam Proyek Kontruksi*

# LAMPIRAN

**LAMPIRAN 1****KUESIONER****ANALISIS RISIKO PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN  
GEDUNG NEGARA IMIGRASI KELAS III NON TPI DI KOTA KEDIRI  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HOUSE OF RISK***

Saya mahasiswa Universitas 17 Agustus Surabaya, Program Studi Magister Teknik Sipil,

Nama : Haris Wicaksono  
NIM : 1471800006

Pada saat ini sedang melakukan penelitian mengenai Manajemen Risiko pada proyek konstruksi gedung. Penelitian ini saya lakukan dalam rangka untuk memenuhi Tesis.

Definisi maupun konsep mengenai manajemen risiko telah saya dapatkan melalui studi literature, sedangkan yang hendak saya teliti adalah frekuensi, dampaknya serta cara penanganan terhadap risiko yang terjadi.

Bantuan Bapak/Ibu dengan menjawab kuesioner sangat saya harapkan demi kelancaran tesis yang sedang saya kerjakan. Saya akan sangat menghargai semua informasi yang Bapak/Ibu berikan dan saya menjamin KERAHASIAAN informasi yang sudah diberikan.

Atas partisipasinya dalam memberikan informasi, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Peneliti

### Kuesioner mengenai Data Pribadi Responden

Bapak/Ibu/Saudara mohon memberi tanda (x) pada pilihan jawaban pertanyaan di bawah ini :

1. Jabatan pada proyek saat ini

- a. Direktur
- b. PM
- c. SM
- d. Lain-lain ...

2. Lama Bekerja pada proyek saat ini

- a. < 1 tahun
- b. 1-5 tahun
- c. 6-10 tahun
- d. >10 tahun

3. Latar Belakang Pendidikan

- a. SMA atau sederajat
- b. S1 d. S2



Rating	Dampak	Deskripsi
1	Tidak ada	Tidak ada efek
2	Sangat sedikit	Sangat sedikit efek
3	Sedikit	Sedikit efek
4	Sangat rendah	Sangat rendah pengaruh
5	Rendah	Rendah pengaruh
6	Sedang	Efek sedang
7	Tinggi	Tinggi pengaruh
8	Sangat tinggi	Efek sangat tinggi dan tidak bisa jalan
9	Serius	Efek serius dan kegagalan didahului peringatan
10	Berbahaya	Efek berbahaya dan kegagalan tidak didahului peringatan





A15	Kurangnya keahlian para pekerja													
A16	Minim sumber air													

Tingkat Penilaian Risiko		
Tingkatan	Dampak (Severity)	Probabilitas (Occurence)
Sangat Rendah	1,2,3,4	1,2,3,4
Rendah	5	5
Sedang	6	6
Tinggi	7,8	7,8
Sangat Tinggi	9,10	9,10

### Kuesioner mengenai Penilaian Penanganan Risiko

Bapak/Ibu/Saudara mohon memberi tanda (√) pada kuesioner di bawah ini :

Kode	Tindakan Mitigasi	<i>Occurance</i>
PA1	Sering Mengadakan rapat	
PA2	Stock material di perbanyak	
PA3	Pemberian Sanksi pada yang melanggar	
PA4	Memilih PM yang kompeten	
PA5	Pencairan dana dilancarkan	
PA6	Penerapan K3	
PA7	Pemantauan kinerja subkon	
PA8	Menganti metode kerja agar lebih cepat	
PA9	Percepatan pengadaan sumber daya	

Bobot	<i>Degree of Difficulty</i>
	Keterangan
3	Aksi mitigasi mudah untuk diterapkan
4	Aksi mitigasi agak mudah untuk diterapkan
5	Aksi mitigasi susah untuk diterapkan

**Kuesioner mengenai Penilaian Kolerasi antara Penyebab dan Dampak  
Risiko**

Bapak/Ibu/Saudara mohon memberi tanda (√) pada kuesioner di bawah ini :

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
E1																
E2																
E3																
E4																
E5																
E6																
E7																
E8																

<b>Ranking Correlation</b>	
<b>Rangking</b>	<b>Keterangan</b>
0	Tidak ada hubungan
1	Hubungan lemah
3	Hubungan sedang
9	Hubungan kuat

**Kuesioner mengenai Penilaian Kolerasi antara Penyebab dan  
Penanganan Risiko**

Bapak/Ibu/Saudara mohon memberi tanda (√) pada kuesioner di bawah ini :

	PA1	PA2	PA3	PA4	PA5	PA6	PA7	PA8	PA9	PA10	PA11
A1											
A2											
A3											
A4											
A5											
A6											
A7											
A8											
A9											
A10											
A11											
A12											
A13											
A14											
A15											
A16											

<b>Ranking Correlation</b>	
<b>Rangking</b>	<b>Keterangan</b>
0	Tidak ada hubungan
1	Hubungan lemah
3	Hubungan sedang
9	Hubungan kuat

## LAMPIRAN 2

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haris Wicaksono  
NIM : 1471800006  
Alamat : Gg. Langsep Kel. Kelutan Kec Trenggalek Kab.  
Trenggalek  
Telepon/HP : 0822 4532 5980

Menyatakan bahwa “TESIS” yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan Magister Teknik Sipil – Fakultas Teknik – Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan judul:

“ANALISIS RISIKO PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA IMIGRASI KELAS III NON TPI DI KOTA KEDIRI DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HOUSE OF RISK*”

adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan “Duplikasi” dari karya orang lain. Selanjutnya apabila dikemudian hari ada klaim dari pihak lain bukan tanggungjawab pembimbing dan atau pengelola Program tetapi menjadi tanggungjawab saya sendiri.

Atas hal tersebut saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan hukum atau aturan yang berlaku di Indonesia.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan dari siapapun.

Surabaya, 13 Juni 2020

Hormat saya,



Haris Wicaksono



### LAMPIRAN 3



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN  
PERPUSTAKAAN  
Jl. Semolowaru 45 Surabaya  
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)

#### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HARIS WICAKSONO  
N.I.M. : 1471800006  
Fakultas : Teknik Sipil  
Program Studi : MAGISTER TEKNIK SIPIL (Strata-2)  
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk  
memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalti-  
Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

#### ANALISIS RISIKO PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA IMIGRASI KELAS III NON TPI DI KOTA KEDIRI DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HOUSE OF RISK*

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive  
Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan,  
mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat,  
mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada tanggal : 13 Juni 2020

Yang Menyatakan,



HARIS WICAKSONO

## LAMPIRAN 4

### RIWAYAT HIDUP



Haris Wicaksono, dilahirkan di Trenggalek, Propinsi Jawa Timur pada tanggal 29 Januari 1993. Anak ke dua dari dua bersaudara, pasangan dari bapak Bagyo Laksono dan Ibu Mahmudah. Sekolah dasar telah diselesaikan di SDN 1 Surodakan pada tahun 2005. Sekolah Menengah Pertama (SMP) selesai pada tahun 2008 di MtsN Model Trenggalek. Pada tahun 2008-2010 menempuh pendidikan di Ponpes Gontor. Menyelesaikan pendidikan Madrasah Aliyah pada tahun 2010-2013 di MA Persis Bangil. Melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi di Fakultas Teknik, jurusan Teknisk Sipi, Universitas Kadiri sejak tahun 2013 hingga 2017. Telah mendapat beberapa pengalaman kerja dalam bidang proyek konstruksi diantaranya, Pembangunan gedung RSUD Gambiran pada tahun April 2017 sampai Februari 2018 bersama PT. Wesnada Bangun Semesta. Selanjutnya pada Maret 2018 sampai Juli 2019 ikut serta dalam pembangunan Gudang Swasta bersama CV. Prima Mandiri. Berikutnya pada Agustus 2019 hingga Desember 2019 menyelesaikan Pembangunan Gedung Imigrasi Kelas III Non TPI di Kota Kediri. Semasa menjadi mahasiswa, aktif di bidang organisasi kemahasiswaan. Menjadi ketua Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik (BEMFA) di Universitas Kadiri selama 1 tahun. Menikah dengan Yunevika Mughti pada Februari tahun 2020 dan menunggu kelahiran anak pertamanya pada bulan November 2020.