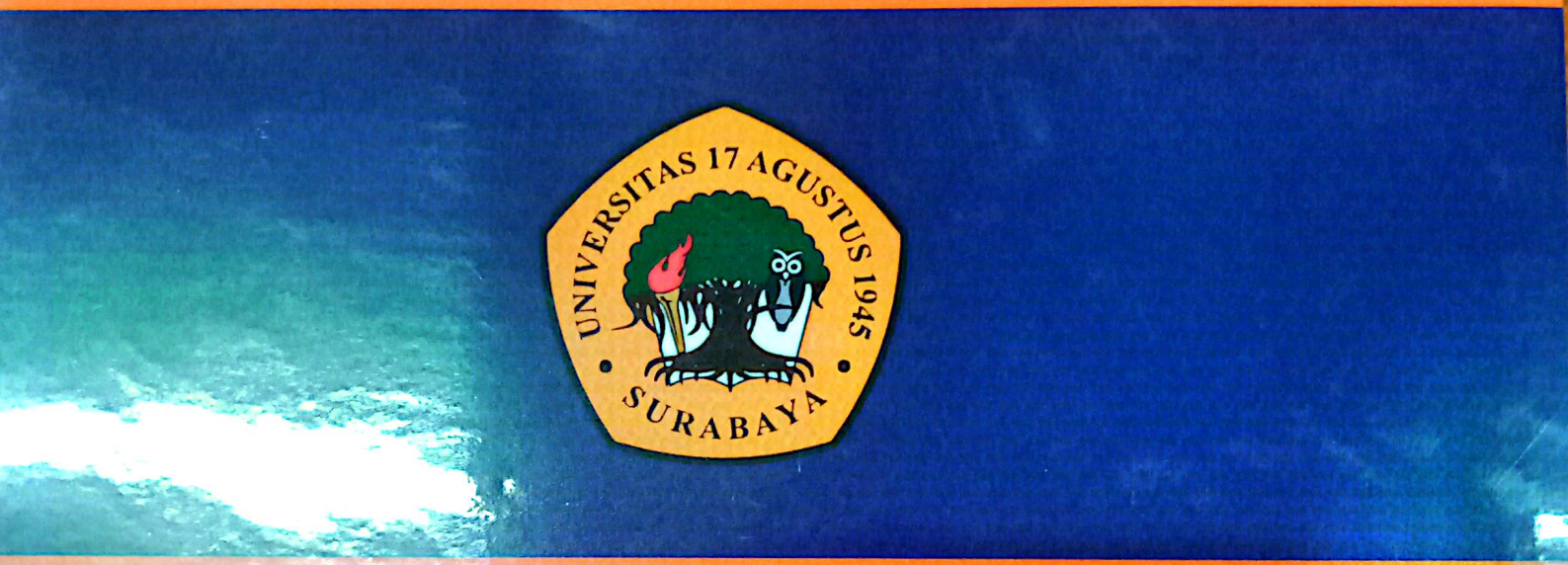
ANALISIS PENERAPAN *RISK-BASED QUALITY MANAGEMENT* DALAM PENGENDALIAN MUTU DAN IMPLIKASINYA TERHADAP BIAYA PADA PROYEK PELEBARAN JALAN HANG TUAH, KOTA BATAM

TESIS
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil



Diajukan Oleh :

MARTINA MAGDALENA TUULIMA
NIM: 1472500005

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

Dipindai dengan CamScanner

ANALISIS PENERAPAN *RISK-BASED QUALITY MANAGEMENT* DALAM PENGENDALIAN MUTU DAN IMPLIKASINYA TERHADAP BIAYA PADA PROYEK PELEBARAN JALAN HANG TUAH, KOTA BATAM

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil

Diajukan oleh:

MARTINA MAGDALENA TUULIMA
NIM: 1472500005

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

Dipindai dengan CamScanner

TESIS

ANALISIS PENERAPAN *RISK-BASED QUALITY MANAGEMENT* DALAM PENGENDALIAN MUTU DAN IMPLIKASINYA TERHADAP BIAYA PADA PROYEK PELEBARAN JALAN HANG TUAH, KOTA BATAM

Diajukan oleh:

MARTINA MAGDALENA TUULIMA
NIM: 1472500005

Disetujui untuk diuji :
Surabaya, 26 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, S.T., M.T.	Prof. Bambang Trigunarsyah, Ph.D.

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2026

Dipindai dengan CamScanner

TESIS

ANALISIS PENERAPAN *RISK-BASED QUALITY MANAGEMENT* DALAM PENGENDALIAN MUTU DAN IMPLIKASINYA TERHADAP BIAYA PADA PROYEK PELEBARAN JALAN HANG TUAH, KOTA BATAM

Diajukan oleh:

MARTINA MAGDALENA TUULIMA
NIM: 1472500005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada tanggal : 26 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua	:	**Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, S.T., M.T.**	.....
Anggota	:	**Prof. Bambang Trigunarsyah, Ph.D.**	.....
Anggota	:	**Prof. Erni Puspanantasari Putri, S.T., M.Eng., Ph.D.**	.....

Mengetahui
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil
Dr. Ir. Ar. R.A. Retno Hastijanti, M.T., IPU, IAI, APEC Eng.	**Dr. Ir. Hanie Teki Tjendani, S.T., M.T.**
NPP. 20440.91.0218	NPP. 20430.13.0621

Dipindai dengan CamScanner

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Martina Magdalena Tuulima
NIM	:	1472500005
Alamat	:	Jalan Dalek Esa No. 4, RT 017/RW 006 Kel. Oesapa, Kec. Kelapa Lima, Kota Kupang, Prov. NTT
Telepon/HP	:	08237781042

Menyatakan bahwa 'TESIS' yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan judul: **"Analisis Penerapan *Risk-Based Quality Management* dalam Pengendalian Mutu dan Implikasinya terhadap Biaya pada Proyek Pelebaran Jalan Hang Tuah, Kota Batam."** 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, 26 Juni 2026

Hormat Saya,



Martina Magdalena Tuulima

Dipindai dengan CamScanner

UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Martina Magdalena Tuulima
NIM	: 1472500005
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Magister Teknik Sipil (Strata-2)
Jenis Karya	: ~~Skripsi~~/ Tesis/ ~~Disertasi~~/ ~~Laporan Penelitian/Praktek~~*

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

Analisis Penerapan *Risk-Based Quality Management* dalam Pengendalian Mutu dan Implikasinya terhadap Biaya pada Proyek Pelebaran Jalan Hang Tuah, Kota Batam

Dengan ***Hak Bebas Royalti Nonekslusif (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	: 26 Juni 2026

Yang Menyatakan,



Martina Magdalena Tuulima

*Coret yang tidak perlu

Dipindai dengan CamScanner