# KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA

**TESIS**
**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**
**Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil**


**Diajukan Oleh :**

**ALVIORIKA DWIYANA RATU**
**NIM: 1472400102**



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


**2026**

Dipindai dengan CamScanner

# KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA

**TESIS**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik Sipil


**Diajukan oleh:**
**ALVIORIKA DWIYANA RATU**
**NIM: 1472400102**


**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL**
**FAKULTAS TEKNIK**
**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**
**2026**

Dipindai dengan CamScanner

# TESIS

# KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA

**Diajukan oleh:**
**ALVIORIKA DWIYANA RATU**
**NIM: 1472400102**

**Disetujui untuk diuji:**
**Surabaya, 27 Juni 2026**

| Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 |
|---|---|
| Dr. Ir. Laksono Djoko Nugroho, M.M., M.T., IPU. | Dr. Ir. Ony Frengky Rumihin, M.M., M.T. |

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL**
**FAKULTAS TEKNIK**
**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**
**2026**



Dipindai dengan CamScanner

# TESIS

# KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA

**Diajukan oleh:**
**ALVIORIKA DWIYANA RATU**
**NIM: 1472400102**

**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: 27 Juni 2026**

Tim Penguji

Ketua : Dr. Ir. Laksono Djoko Nugroho, M.M., M.T., IPU. (.....)

Anggota : Dr. Ir. Ony Frengky Rumihin, M.M., M.T. (.....)

Anggota : Dr. Ari Widayanti, S.T., M.T. (.....)

Mengetahui,

| Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya | Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya |
|---|---|
| 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. 20430.130621 |



Dipindai dengan CamScanner

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alviorika Dwiyana Ratu

NIM : 1472400102

Alamat : Jl. Rimbawan II No. 37 RT. 32 Kel. Karang Anyar Kec. Sungai Kunjang Kota Samarinda

Telepon/HP : 082289233072

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

**"KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA"**

Adalah hasil karya sendiri, dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ada klaim kepemilikan dari pihak lain terhadap hasil karya ini, maka bukan tanggung jawab dosen pembimbing maupun Pengelola Program, melainkan tanggung jawab saya sendiri. Oleh karena itu, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku di Indonesia.

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

Surabaya, 27 Juni 2026




Alviorika Dwiyana Ratu



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 dibawah ini :

Nama : Alviorika Dwiyana Ratu
NBI/NPM : 1472400102
Fakultas : Teknik
Program Studi : MagisterTeknik Sipil
Jenis Karya : ~~Skripsi/~~Tesis~~/Disertasi/Laporan Penelitian/Praktek*~~

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, **Hak Bebas Royaliti** (***Non-Exclusive Royality-free Right***) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**" KAJIAN BALIK KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PEKERJAAN LANJUTAN PENINGKATAN JALAN AL-HASNIE KEL. BANTUAS KEC. PALARAN KOTA SAMARINDA"**

Dengan **Hak Bebas Royaliti Noneklusif** (***Non-Exclusive Royality-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 : Surabaya
Pada Tanggal : 27 Juni 2026

Surabaya, 27 Juni 2026




(Alviorika Dwiyana Ratu)



Dipindai dengan CamScanner