

**STUDI EVALUASI PERHITUNGAN PENYESUAIAN HARGA (ESKALASI)  
PADA PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN JATIGEDE  
BERDASARKAN PERPRES NOMOR 4 TAHUN 2015**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Sipil



Oleh :

**ANGGI GALIH PRIMA SIAHAAN**

**1203607**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

**2017**

**STUDI EVALUASI PERHITUNGAN PENYESUAIAN HARGA (ESKALASI)  
PADA PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN JATIGEDE  
BERDASARKAN PERPRES NOMOR 4 TAHUN 2015**

Oleh  
Anggi Galih Prima Siahaan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Anggi Galih Prima Siahaan 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
April 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, di fotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**ANGGI GALIH PRIMA SIAHAAN**  
**STUDI EVALUASI PERHITUNGAN PENYESUAIAN HARGA (ESKALASI)**  
**PADA PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN JATIGEDE**  
**BERDASARKAN PERPRES NOMOR 4 TAHUN 2015**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**  
**PEMBIMBING:**

Pembimbing I

Ir. Hj. Rochany Natawidjana, M.T.  
NIP: 19561012 198503 2 001

Pembimbing II

Drs. Odih Supratman, S.T., M.T.  
NIP: 19620809 199101 1 002

Diketahui Oleh:

Ketua Departemen  
Pendidikan Teknik Sipil

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, S.T., M.T.  
NIP: 19620809 199101 1 002

Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.  
NIP: 19640424 199101 1 001

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Studi Evaluasi Perhitungan Penyesuaian Harga (Eskalasi) Pada Proyek Pembangunan Bendungan Jatigede Berdasarkan Perpres Nomor 4 Tahun 2015”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, April 2017  
Pembuat Pernyataan,

Anggi Galih Prima Siahaan  
1203607

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa berkat rahmat, kasih, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Studi Evaluasi Perhitungan Penyesuaian Harga (Eskalasi) Pada Proyek Pembangunan Bendungan Jatigede Berdasarkan Perpres Nomor 4 Tahun 2015”**.

Dalam penyelesaian Skripsi ini penulis mendapat banyak bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak sehingga dengan ini izinkan penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung terselesaikannya Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini belum sempurna. Oleh sebab itu penulis menerima saran dan koreksi yang bersifat membangun demi kemajuan bersama.

Semoga penelitian Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembacanya.

Terimakasih.

Bandung, April 2017

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan syukur dan segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, serta ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Rochany Natawidjana, M.T., sebagai Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Drs. Odih Supratman, S.T., M.T., sebagai Pembimbing 2 yang telah memberikan gagasan, bimbingan, ilmu dan pengarahan kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
3. Drs. Rakhmat Yusuf, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Pendidikan Indonesia. Dosen–dosen di Program Studi Teknik Sipil, dan staff administrasi yang telah memberikan ilmu kepada penulis dan bantuan pelayanan administrasi dalam perkuliahan kepada penulis.
4. Dewi Yustiarini, S.T., M.T., selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi selama masa perkuliahan.
5. Seluruh dosen dilingkungan Program Studi Teknik Sipil Universitas Pendidikan Indonesia, atas pendidikan dan pengarahan yang diberikan selama masa perkuliahan.
6. Dony Faturakhman, S.T., M.T., selaku kepala SNVT Pembangunan Waduk Jatigede yang telah mengizinkan untuk meneliti di lokasi penelitian, serta memberi masukan kepada penulis.
7. Ir. Henry Limindo, M.T., dan Rumi Alkindi Sujono, S.T., selaku pembimbing dan Tenaga Ahli di Proyek Pembangunan Jatigede yang telah memberikan pengarahan, ajaran dan bimbingan kepada penulis.
8. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan segala macam dukungan yang tidak pernah berhenti kepada penulis.

9. Sahabat seperjuangan di Program Studi Teknik Sipil yang selalu membantu baik ketika perkuliahan, kerja praktik dan proses penulisan skripsi ini.

Terimakasih atas doa dan semua bentuk dukungan serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis.

Bandung, April 2017

Penulis