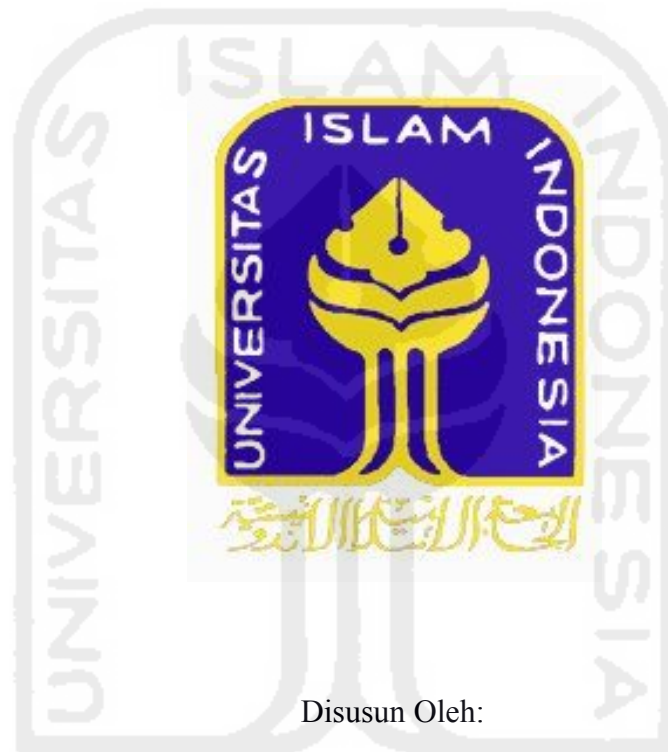


HALAMAN JUDUL

**STUDI POTENSI SUMBER DAYA AIR SUNGAI CISADANG
UNTUK PEMBANGUNAN EMBUNG DI SURUSUNDA
KABUPATEN CILACAP**



Disusun Oleh:

NAMA : DEMA VIDI PRAMANDARI
NIM : 13914010

KONSENTRASI MANAJEMEN KONSTRUKSI
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2016

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

**STUDI POTENSI SUMBER DAYA AIR SUNGAI CISADANG
UNTUK PEMBANGUNAN EMBUNG DI SURUSUNDA
KABUPATEN CILACAP**

Disusun Oleh :

**NAMA : DEMA VIDI PRAMANDARI
NIM : 13914010**

Diperiksa dan disetujui oleh :

Dr. Ir. Ruzardi, M.S.
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 31 Maret 2016

Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T.
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 31 Maret 2016

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**STUDI POTENSI SUMBER DAYA AIR SUNGAI CISADANG
UNTUK PEMBANGUNAN EMBUNG DI SURUSUNDA
KABUPATEN CILACAP**



Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Ruzardi, M.S.

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T.

Dosen Penguji

Ir. Tuti Sumarningsih, M.T.

Yogyakarta, 04 APR 2016

Universitas Islam Indonesia
Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil
Ketua Program,



(Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE. Ph.D., IP-U)

(Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE. Ph.D., IP-U)
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program “*Software*” komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 2016

Yang membuat pernyataan,

Materai

Dema Vidi Pramandari

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah *rabbi'l'alamiin*, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan hidayah, kesempatan, dan kemudahan dalam menjalankan amanah sehingga tesis dengan judul **“STUDI POTENSI SUMBER DAYA AIR SUNGAI CISADANG UNTUK PEMBANGUNAN EMBUNG DI SURUSUNDA KABUPATEN CILACAP”** ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, inspirasi akhlak, pribadi yang mulia dan tuntunan dalam segala hal.

Tesis ini merupakan syarat untuk mencapai jenjang Strata Dua (S2), pada Program Magister Teknik Sipil, Konsentrasi Manajemen Konstruksi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Masih terdapat banyak keterbatasan dalam penelitian dan penulisan tesis ini, oleh karena itu penulis berharap akan ada pengembangan penelitian selanjutnya yang lebih baik dengan rekomendasi penelitian yang dikemukakan pada bagian akhir dari tesis ini.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis juga mendapatkan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Ruzardi, M.S. selaku Dosen Pembimbing I terimakasih atas bimbingan, saran dan masukannya hingga dapat terselesaikan Tesis ini,
2. Bapak Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T. selaku Dosen Pembimbing II, terimakasih atas bimbingan, saran dan masukannya hingga dapat terselesaikan Tesis ini,

3. Ibu Ir. Tuti Sumarningsih, M.T. selaku Sekertaris Program Studi Magister Teknik Sipil UII dan Dosen Penguji Tesis, terima kasih atas bimbingan dan saran yang diberikan hingga dapat terselesaikan Tesis ini.
4. Bapak Prof. Ir. H. Sarwidi, MSCE., Ph.D., IP-U selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil UII.
5. Teman-teman MK angkatan 2013 yang telah banyak membantu dan mengisi waktu kuliah dengan ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh Dosen Pengajar yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terimakasih atas bimbingannya selama ini,
7. Seluruh Staf Magister Teknik Sipil UII Pak Bashori, Mbak Fenska, Pak Gandung, Pak Jan dan seluruh karyawan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bimbingan dan saran yang telah diberikan,
8. Istriku tercinta Celandri Mulatsihaningtyas, ST yang selalu menemaniku, menyayangiku dengan penuh kesabaraan dan yang selalu memberikan semangat berlebih,
9. Keluarga ku tercinta (My Father Paiman, My Mother Dwi Wuryani and My Brother Wemma Ayudiandaru) yang telah memberikan doa dan semangat.
10. Keluarga besar kantor *Hycon Andrameda* : Mas Arif, Mas Udin, Mas Andri, Rudy, Rio, Dawam, Refal, Amri dan Ratih. “Salam Satu Jiwa, Padamu Negeri, Jiwa Raga Kami”
11. Keluarga Besar Magister Manajemen Konstruksi, atas masukan, kerjasama dan kekompakannya,

Penulis juga menyadari sedalam-dalamnya bahwa di dalam penulisan tesis ini mempunyai banyak kekurangan, baik dilihat pembahasan, tata bahasa, tanda baca dan penggunaan kalimat yang sangat jauh dari sempurna. Oleh harena itu penulis

menerima dengan senang hati segala kritik maupun saran guna meningkatkan kualitas Tesis ini.

Penulis juga berharap agar tesis ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kegiatan yang akan dilakukan mahasiswa Magister Teknik Sipil khususnya Konsentrasi Manajemen Konstruksi yang akan datang di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Mudah-mudahan Allah SWT senantiasa melipahkan rahmat serta karunia-Nya kepada kita sekalian. Amin.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 2016

Hormat Penulis

