

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS DAYA DUKUNG LINGKUNGAN BERBASIS  
NERACA AIR DI PULAU BELITUNG, PROVINSI  
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan**

**Disusun oleh:**

**RIO SAPTA JULIANTO PUTRA HERRO**

**13 513 218**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing I :**

**Dosen Pembimbing II :**

**Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowiyono, M.Sc.**

**Dr. Nur Aini Iswati H., S.T., M.Si.**

**Tanggal :**

**19/02/2019**

**Tanggal :**

**Disetujui oleh:**

**Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII:**



**Eko Siswoyo S.T., M.Sc.E.S., Ph.D.**

**Tanggal :**

**20-2-2019**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAYA DUKUNG LINGKUNGAN BERBASIS  
NERACA AIR DI PULAU BELITUNG, PROVINSI  
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Disusun Oleh :

RIO SAPTA JULIANTO PUTRA HERRO

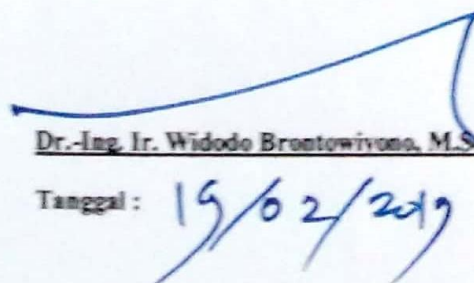

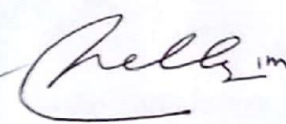
13 513 218

Telah diterima dan disahkan oleh:

Dosen Penguji I :

Dosen Penguji II :

Dosen Penguji III :

  
Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowivono, M.Sc.        
Dr. Nur Aini Iswati Hasanah, S.T., M.Si.        
Nelly Marlina, S.T., M.T.

Tanggal : 19/02/2019      Tanggal :      Tanggal : 19/02

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, 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 penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia. (*apabila menggunakan software khusus*)
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 16 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



Riq Sapta Julianto Putra Herro

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya peneliti telah diberi kemampuan untuk menyelesaikan tugas akhir Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Neraca Air Di Pulau Belitung, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Penyusunan tugas akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh derajat sarjana strata satu Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini peneliti banyak mendapatkan semangat, dukungan, dorongan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII, Bapak Eko Siswoyo S.T., M.Sc.E.S., Ph.D
2. Dosen Pembimbing I, Bapak Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowiyono, M.Sc.
3. Dosen Pembimbing II, Ibu Dr. Nur Aini Iswati Hasanah, S.T., M.Si..
4. Orangtua yang selalu memberikan dukungan moral dan mendoakan peneliti.
5. Teman-teman di Program Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan laporan.
6. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan proposal ini. Peneliti berharap semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Yogyakarta, 16 Februari 2019

Penulis