

**PEMODELAN DINAMIS PENATAAN KAWASAN PESISIR  
KABUPATEN SITUBONDO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**Disusun Oleh:**

**HARLINDA RUKMANA  
NIM. 0910663034**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2013**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PEMODELAN DINAMIS PENATAAN KAWASAN PESISIR KABUPATEN SITUBONDO

#### SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

**HARLINDA RUKMANA**  
NIM. 0910663034

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

Adipandang Yudono, S.Si.,MURP  
NIP. 19790527 200812 1 002

Aris Subagiyo, ST.,MT  
NIP. 810404 06 11 0053

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEMODELAN DINAMIS PENATAAN KAWASAN PESISIR  
KABUPATEN SITUBONDO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

**HARLINDA RUKMANA**

**NIM. 0910663034**

**Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 6 Mei 2013**

**Dosen Penguji I**

**Dosen Penguji II**

**Dr. Ir. A. Wahid Hasyim, MSP**  
**NIP. 19651218 199412 1 001**

**Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT.,Ph.D**  
**NIP. 19682112 199903 2 001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota**

**DR. Ir. Surjono, MTP**  
**NIP. 19650518 199002 1 001**



## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Saya yang tersebut di bawah ini :

Nama : Harlinda Rukmana  
NIM : 0910663034 - 66  
Judul Skripsi / Tugas Akhir : Pemodelan Dinamis Penataan Kawasan Pesisir  
Kabupaten Situbondo

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya di dalam hasil karya Skripsi / Tugas Akhir saya, baik berupa naskah maupun gambar tidak terdapat unsur penjiplakan karya Skripsi / Tugas Akhir yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi / Tugas Akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur penjiplakan dari karya Skripsi / Tugas Akhir orang lain, maka saya bersedia Skripsi / Tugas Akhir dan gelar Sarjana Teknik yang telah diperoleh dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 14 Juni 2013  
Yang membuat pernyataan

**Harlinda Rukmana**  
**NIM. 0910663034-66**

Tembusan :

1. Kepala Laboratorium Skripsi / Tugas Akhir Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
2. Dua (2) Dosen Pembimbing Skripsi / Tugas Akhir yang bersangkutan
3. Dosen Pembimbing Akademik yang bersangkutan

## RINGKASAN

**Harlinda Rukmana**, Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Mei, 2013. *Pemodelan Dinamis Penataan Kawasan Pesisir Kabupaten Situbondo*. Dosen Pembimbing, Adipandang Yudono, S.Si.,MURP dan Aris Subagiyo, ST.,MT

Wilayah Pesisir adalah daerah pertemuan antara darat dan laut, dengan batas ke arah darat meliputi bagian darat, baik kering maupun terendam air yang masih mendapat pengaruh sifat-sifat laut seperti angin laut, pasang surut, perembesan air laut (intrusi) yang dicirikan oleh vegetasinya yang khas, sedangkan batas wilayah pesisir ke arah laut mencakup bagian atau batas terluar daripada daerah paparan benua (continental shelf), dimana ciri-ciri perairan ini masih dipengaruhi oleh proses alami yang terjadi di darat seperti sedimentasi dan aliran air tawar, maupun proses yang disebabkan oleh kegiatan manusia di darat seperti penggundulan hutan dan pencemaran (Begen, 2002).

Kabupaten Situbondo mencakup 17 kecamatan, 132 desa dan 4 kelurahan. Kondisi geografis yang didominasi oleh kecamatan yang berada di pesisir, inilah yang menyebabkan Kabupaten Situbondo mempunyai potensi kelautan dan perikanan yang cukup besar, dengan luas wilayah laut yang dikelola lebih kurang adalah 1.036,36 Km<sup>2</sup> dan luas wilayah pesisir yang dimiliki oleh Kabupaten Situbondo adalah 1.415,17 Km<sup>2</sup>. Dengan demikian luas keseluruhan wilayah pesisir dan laut Kabupaten Situbondo adalah 2.451,53 Km<sup>2</sup>. Peningkatan jumlah penduduk dan intensitas pembangunan di wilayah pesisir Kabupaten Situbondo akan mengakibatkan peningkatan kebutuhan ruang yang menimbulkan ketidakharmonisan, ketidaknyamanan, dan konflik pemanfaatan ruang antar berbagai kepentingan. Hal ini mengakibatkan tumpang tindih pembangunan dan pola pemanfaatan ruang yang nantinya dikhawatirkan tidak sesuai dengan daya dukung sumberdaya pesisir dan kesesuaian lahan. Wilayah pesisir Kabupaten Situbondo memiliki kekayaan alam yang melimpah sekaligus menyimpan berbagai permasalahan yang perlu ditangani. Salah satu permasalahan yang ada di kawasan pesisir Kabupaten Situbondo pada saat ini yaitu adanya alih fungsi lahan di sekitar kawasan pesisir dimana lahan yang dulunya kosong dan berfungsi sebagai resapan air telah berubah menjadi lahan terbangun seluas 208,5 Ha serta permukiman di desa pesisir semakin bertambah banyak setiap tahunnya.

Penataan ruang kawasan pesisir Kabupaten Situbondo merupakan permasalahan yang kompleks baik dilihat dari aspek fisik maupun sosial kependudukan. Oleh karena dilakukan penelitian mengenai Pemodelan Dinamis Penataan Kawasan Pesisir Kabupaten Situbondo. Pendekatan sistem dinamis dalam penyusunan model penataan ruang kawasan pesisir Kabupaten Situbondo diharapkan dapat menampilkan perilaku sistem penataan ruang pada kondisi aktual, sehingga dapat dilakukan serangkaian skenario model penataan ruang. Struktur model tersebut disimulasikan beberapa skenario kebijakan sehingga didapatkan pilihan kebijakan yang mendukung bagi kelangsungan penataan kawasan pesisir secara terpadu. Model kebijakan tersebut diharapkan berguna sebagai alat untuk pengambilan kebijakan bagi pemerintah daerah Kabupaten Situbondo, sehingga para pengambil keputusan memiliki landasan yang kuat dalam menetapkan kebijakan penataan di wilayah pesisir.



## PERSEMBAHAN

*Skripsi ini ku persembahkan sebagai untaian rasa kasih sayang yang tulus, cinta, dan rasa terima kasih ku kepada :*

*Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, serta memberikan jalan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.*

*Ayahanda "Drs. Suhartono" dan Ibunda "Lin Farida" tercinta, atas hembusan doa-doa yang tak pernah surut, dukungan, cinta kasih yang tulus, dan semua hal yang aku butuhkan dalam hidup. Terima kasih telah mengukir hidupku dengan kasih sayang yang tak terhenti.*

*Kakakku "Riska Amalia" tersayang yang selalu memberiku semangat, kasih sayang, dan senyuman dalam hari-hariku.*

*Sahabatku Din Jannata, Ulfah Hasdiani, dan PWK'09 Black Parade, terima kasih atas kebersamaannya.*

*Teman-teman yang tidak bisa disebutkan, terima kasih atas doa dan bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.*

*Almamaterku tercinta*