

LEMBAR PENGESAHAN

**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PELESTARIAN
SUMBER DAYA EKOSISTEM PESISIR
DI KAWASAN WISATA PARANGTRITIS**

Disusun oleh :

BUDI MARYANTO

No. Mhs. : 95340072

NIRM : 950051013116120070

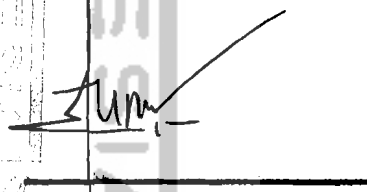
Yogyakarta, 23 April 2002

Menyetujui :

Ir. Titien Saraswati, M.Arch, Ph.D
Pembimbing I



Ir. H. Supriyanta
Pembimbing II



**KETUA JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**



Ir. Revianto Budi Santoso, M.Arch



Kupersembahkan Karya Ini Untuk.....

Bapak dan Ibu tercinta, yang telah memberikan segalanya demi kebaikan dan kebahagiaanmu

Mas-mas dan mbak-mbak-ku, yang telah dengan sabar ikut membimbing perjalanan hidupku

Ayuningtyas Kusumaningrum, yang selalu memberikan keceriaan dalam hari-hariku dengan cintamu

.....*Dunia ilmu pengetahuan*

ABSTRAKSI

Perkembangan peradaban manusia sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan keduanya saling mempengaruhi satu sama lain. Dengan ilmu pengetahuan manusia dapat merubah banyak hal menjadi lebih baik. Salah satunya adalah ilmu pengetahuan mengenai alam.

Manusia diberi kemampuan untuk mengolah alam yaitu dengan memanfaatkan sumber-sumber daya alam yang telah disediakan untuk kesejahteraan manusia itu sendiri. Untuk dapat memanfaatkan sumber-sumber daya alam secara tepat manusia harus mengetahui sifat-sifat alam yaitu salah satunya dengan mengadakan penelitian-penelitian yang dapat mengungkapkan potensi-potensi alam hingga dapat diketahui potensi apa saja yang dapat dimanfaatkan untuk kesejahteraan manusia dimasa sekarang terlebih dimasa yang akan datang.

Di dalam usaha pemanfaatan sumber daya alam, manusia seringkali tidak memperhitungkan dampak buruk yang akan timbul dimasa mendatang akibat pemanfaatan sumber daya alam tanpa batas dan cenderung tidak terkontrol. Untuk menghindari dampak buruk akibat perlakuan yang tidak tepat terhadap alam tersebut, maka dalam usaha pemanfaatan alam hendaknya juga diimbangi dengan usaha-usaha pelestarian sehingga sumber daya alam yang ada dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan dan berkesinambungan.

Indonesia merupakan negara kepulauan dengan jumlah pulau mencapai 17.508 buah dan mempunyai garis pantai sepanjang 81.791 km yang merupakan garis pantai terpanjang di dunia yang dimiliki oleh sebuah negara. Dengan kondisi tersebut, Indonesia memiliki kekayaan alam pesisir yang dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk kesejahteraan manusia. Dari sekian banyak sumber daya pesisir yang ada, Indonesia baru dapat memanfaatkannya dalam porsi yang relatif kecil dan selebihnya belum dapat diketahui potensi-potensi yang dapat diolah dan dimanfaatkan bagi kehidupan manusia.

Untuk dapat mengungkap potensi-potensi pesisir yang dapat dimanfaatkan untuk kehidupan manusia dimasa sekarang terlebih masa yang akan datang, maka perlu adanya sebuah laboratorium yang meneliti dan melestarikan sumber daya ekosistem pesisir di Indonesia.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim
Assalamu'alikum Wr.Wb.

Puji Syukur kehadirat Allah SWT, Sholawat serta Salam pada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya, atas anugerah dan tuntunan yang telah kami terima sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir dengan judul "Laboratorium Penelitian Dan Pelestarian Sumber Daya Ekosistem Pesisir Di Kawasan Wisata Parangtritis" sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Arsitektur Universitas Islam Indonesia.

Adapun harapan kami sebagai penulis adalah semoga hasil penyusunan tugas akhir ini dapat sedikit memberikan sumbangan demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya bidang arsitektur dan ilmu bumi di Indonesia dimasa yang akan datang.

Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah membantu, memberi kritik dan saran serta masukan, men-support bahkan menemani hingga kami dapat menyelesaikannya dengan segenap kemampuan.

Tak ada gading yang tak retak, demikian pula dengan hasil dari penulisan ini yang tidak lepas dari kekurangan dan ketidaksempurnaan. Namun sekecil apapun, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 April 2002

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, kami merasa telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak baik secara materiil maupun imateriil. Untuk itu dengan segala kerendahan hati kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas 'keajaiban' yang telah Kau turunkan melalui anugerah yang telah Kau berikan pada kami serta Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menunjukkan jalan terang bagi kami.
2. Bapak dan Ibu atas segala kesabaran dan kelapangan hati dalam mendidik dan membesarkan kami hingga kami dapat merasakan masa-masa indah ini.
3. Mas-mas dan mbak-mbakku (Mas Mono, Mbak Ut, Mas Yon, Mbak Rien), thank's dukungan dan subsidiya, jangan pernah merasa bosan.
4. Tyas sayang, sama kamu aku tahu apa arti keceriaan. Makasih ya...
5. Ibu Ir. Titien S., M.Arch., Ph.D, dan Bapak Ir.H. Supriyanta, atas segala bimbingan dengan penuh kesabaran.
6. Bp. Djati Mardiatno dan Bp. Suratman Woro, atas bantuan data dan dorongan moral.
7. Bp. Syaukat Ali dan Mas Lilik, atas kritik dan sarannya.
8. Pras dan Singgih, makasih komputernya...

9. Temen-temen Waters (*never ending music*) (Yossy, Singgih, Endro, Yoko, Buyung, Agoenk) + the crew (Mas An, Ipunk, Yudi, Sigit). Ayo lulus gek rekaman...
10. Max Don, Dwi Pras, Ipunk, Chalik, Angling, Surya, Ari A.G., komunitas Kandang, komunitas Dabag 25, komunitas musik Djogdja, makasih semuanya.
11. Mas Mukidi, Mas Sarjiman, Pak Satpam, mekasih untuk kemudahan dan guyon kecilnya.
12. Semua pihak yang tidak mungkin tersebut satu persatu, terima kasih... terima kasih...

