

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**RESORT PANTAI TROPIS**

**DIKAWASAN WISATA PARANGTRITIS**

*PERANCANGAN PENCAHAYAAN DAN PENGHAWAAN ALAMI*

*SEBAGAI STRATEGI PENGHEMATAN ENERGI*

*DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOKLIMATIK*

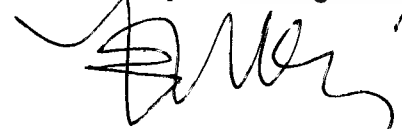
Disusun oleh:

Liza Lutfanida

97512087

Disahkan oleh:

Dosen pembimbing I



(DR. Ir. Budi Prayitno M.Eng)

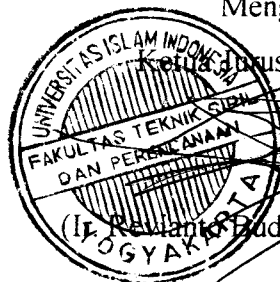
Dosen pembimbing II



(Inung Purwati S. ST. Msi)

Mengetahui

Ketua Jurusan Arsitektur



(Budi Santosa, M.Arch)

## KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Assalaamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, serta shalawat dan salam ditujukan kepada junjungan kita, Rasulullah SAW sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Tugas akhir dengan judul “Resort Pantai Tropis Di Kawasan Wisata Parangtritis” dengan perancangan pencahayaan dan penghawaan alami sebagai strategi penghematan energi dengan pendekatan arsitektur bioklimatik, mencoba membahas tentang desain bangunan yang memperhatikan iklim lingkungan disekitarnya untuk diterapkan pada bangunan. Penyusunan laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Arsitektur pada jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Dengan selesainya masa penulisan yang berlangsung selama kurang lebih dua setengah bulan, terhitung sejak tanggal 17 September 2001 sampai dengan 8 Desember 2001 hingga dapat terselesaikannya penyusunan laporan tugas akhir ini, penyusun menghaturkan banyak terima kasih kepada:

1. Yth. Ir. Revianto Budi Santosa, M.Arch selaku ketua jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Yth. DR. Ir. Budi Prayitno M.Eng selaku dosen pembimbing I yang memberikan keleluasaan kepada penyusun dan bimbingan dalam menyusun laporan ini. Terima kasih atas pinjaman literatur buku-bukunya, juga file-file serta semangat untuk menjadi lebih baik dari sebelumnya.
3. Yth. Mbak Inung Purwati Saptasari ST. MSi selaku dosen pembimbing II, yang selalu sabar dan tuntas dalam memberikan solusi pemecahan permasalahan yang dihadapi penyusun, serta pinjaman bukunya. Terima kasih telah menjadi guru, teman dan kakak selama ini.

4. Ytc. Abah dan Mama, Bapak dan Ibu (untuk semua kasih dan pengorbanan serta ridho yang diberikan. *Matur sembah nuwun*). Semua Kakak-ku (especially Mbak Tifa & family, Ebi' & Om Eko) beserta keluarga, adikku Dede' Abu dan ke-lima belas keponakanku atas do'a, cinta dan semangat yang diberikan. *I really love you all*.
5. Iwan-ku yang selalu manis dengan perhatian, pengertian, pengorbanan dan kasih sayang. *Semua ini takkan selesai tanpamu*.
6. Rony Surono, atas kesediaannya berepot-repot minjem buku, kartu perpus, nemenin ke warnet and so on. *Muhun atuh, Kang*.
7. Teman-teman Arsitektur UII dan UGM, teman-teman sekelompok (mas Tito' yang cihuy, mas Adi, mas Hefi, Miko yang menggemaskan, Erza yang cool dan Ida preman yang pusing; *we are family*), juga teman-teman studio yang heboh punya.
8. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyusun laporan tugas akhir ini yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu, terima kasih banyak.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak sekali kekurangan seperti pembahasan yang masih terlalu umum atau dangkal, untuk itu penyusun menerima segala macam kritik dan saran yang konstruktif guna menyempurnakan laporan tugas akhir ini.

Penyusun berharap agar laporan tugas akhir ini dapat dipergunakan sebagai tambahan khasanah pustaka juga sebagai pembanding untuk permasalahan serupa dan dapat dipergunakan dan dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Amin.

Wabillahi Taufiq Walhidayah

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jogjakarta, Februari 2002

Penyusun,

Liza Lutfanida

I'd like to dedicate this book to

Firstly my lovely Mama (**Fathiya Rusydie**). You are the most amazing person anyone could ever know. You make me who I am and what I am today. I can never thank you enough. I'm so lucky to have you. I know how hard you try to cover your sorrow with smile. You are the kindest, most generous, easy-going person in the world. I can never repay you for all you've done to me. I love you dearly.

And my Beautiful Angel (**Om I**), We've gone through everything together, and we're still as one. You meant everything to me. Cause you make me prouder than anything I ever could achieve. And you make everything that used to seem so big, seem to be so small. You're not just beautiful, you're the best I'd ever had. I love you so much, thanks for just being you.