

PUSAT REHABILITASI ASMA

Penerapan Arsitektur Bioklimatis pada Bangunan

ASTHMA REHABILITATION CENTER

Application of Architecture Bioclimate

Oleh:

ANGGI ANDRIANI PUTRI

0 1 . 5 1 2 . 1 2 7

Tugas akhir ini telah diseminarkan di Jogjakarta

Tanggal 02 Januari 2006

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

Mengetahui,

Ketua Jurusan Arsitektur

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Islam Indonesia



Ir. H. REVIANTO BUDI SANTOSA, M. Arch

PRAKATA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, kesulitan dan kemudahan yang telah dan yang akan diberikan-Nya. Doa, shalawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga serta para sahabat yang menyertainya.

Tidak pernah terbayangkan betapa bahagianya saya ketika akhirnya dapat menulis rangkaian kata-kata ini. Bagian awal tetapi ditulis paling akhir. Karena sebelumnya saya berlutut dengan isi. Dan ini berarti bagian isi sudah selesai. *Oh God, Alhamdulillah*. Akan tetapi perjuangan belum selesai, *desain tidak pernah mati*, dia akan terus hidup dalam jantung kreatifitas tiap manusia dengan wujud yang berbeda-beda. (?? :p) Dan ini adalah awal dari sebuah kehidupan yang lain. Satu masalah selesai dan yang lain dengan senang hati akan menggantikannya.

Tugas akhir ini hanyalah sebagian kecil dari kehidupan saya yang sudah saya selesaikan dengan baik. Tidak ada yang sempurna di dunia termasuk karya ini dan semoga semua kerja keras ini ada gunanya. Teruslah berjuang tetap semangat dan jangan lupa berdoa! Amien.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Jogjakarta, 10 Januari 2006



Anggi Andriani Putri

*Specially, I dedicated to my mom,
Yang telah menjadi sumber inspirasi untuk final project ini....
Semoga berkenan dihati...God bless u mom...
And don't forget...I'll always love u..*



LEMBAR PERSEMBAHAN

Anggi berterimakasih kepada :

*the greatest one, Allah SWT..... yang masih tetap mempercayakan nyawa ini untuk tetap melekat dan hidup didunia..entah sampai kapan...yang **teramat baik hati** mamberikan *ketabahan dan kesabaran* sehingga saya...sampai hari ini....*tetap waras* dan berada dijalan yang lurus meski sempat terombang-ambing untuk sekian waktu...terimakasih atas semua nikmat dan segala rintangan yang telah Engkau berikan selama ini...dan semoga *Engkau* masih *berkehendak* memberikan yang *terbaik* untukku...amen...*

the one and only.....**my self**, hwehwehwe.....yang dengan sukses telah menyelesaikan studinya dengan baik, hahaha...very funny, but that's true! Ini menjadi ujian tersulit dalam sejarah persekolahan saya, lebih sulit dari ujian pramuka saya kira. Banyak air mata dan air keringat yang harus saya kucurkan untuk bisa melewatinya, tapi semuanya menjadi kebahagiaan dan kesenangan yang berlipat ketika akhirnya saya dinyatakan **lulus dan mendapat nilai A!** *Congratulation 2 me* ☺!!

papa.... terimakasih yang tidak terkira atas dukungan *moril, materil dan spirituilnya*, makasih pah sudah meluangkan waktu untuk membelikan kertas sehari 3x ditempat yang sama cuma beda waktu hehe....*terimakasih atas segala dukungan till I can finish my college right on time...*

mama.... terimakasih atas segala dukungan mulai dari doa, moril hingga materi, dan terimakasih untuk selalu mengingatkan untuk segera makan hehe...see ma, I finnally finish it, right on time, with a good mark meski harus dicela dulu....don't you worry about me, I know my responbibility and what should I do meski harus pelan-pelan dan kadang harus jatuh dan terinjak...its ok mom. Hidup ga selalu enak, tapi kita juga ga boleh terus susah, itulah kenyataan. Just to remember, there are many things in this world that money can't buy.... ☺

the only one my twin brother, **Angga Andrian....** well, finally u can prove who u r, and am so proud of u....hmmm, what should I say....yang jelas tengkyu bet sudah menyempatkan sedikit waktu untuk membantu kesuksesan terselesaikannya tugas akhir ini, I know ur very busy but thats what brother for! Hehe...thank's a lot bro! Its mean a lot 2 me...

yang terkasih dan juga yang mengasihi, my beloved.. **Juventus Vebi Ardianto**, ur my inspiration to, my sweetest thing, yang selalu memiliki ide-ide aneh, yang sangat percaya diri, yang mau menampung segala luapan berbagai macam emosi sekaligus, *danke!* Tapi...lu tuh nyebelin juga tau! Hehe...but anyway **terimakasih** atas kebersamaan kita selama ini... dan nanti (of course I would)...semuanya sangat berarti...u'll always in my heart hon.. *ti amo!*

Cici...tengkyu soo much 4 ur kindness...yang rela ikut2an nglembur berhari2 ampe ga pulang kerumahnya hehe...yang dengan sukarela mau kurepoti...mmmm kayaknya yang paling banyak kerjaannya kok malah dirimu ya? cape ya Ci? Ga lagi2 kok hehe...Yang jelas berkat dirimu tugas akhirku menjadi lengkap... Makasih banget ya Ci...☺

Ibu Hastuti Saptorini, yang masih mau membimbing saya padahal sudah kebanyakan mahasiswa, yang percaya bahwa saya masih bisa menyelesaikan semua ini walaupun tadinya saya sendiri meragukan kemampuan saya...semua kritik, mulai yang ringan sampai yang pedas, dan saran... jelas membuat saya menjadi lebih 'kaya' dari sebelumnya...**terimakasih**.

Ibu Endi & pak Doni, sebagai dosen penguji tampaknya sudah sangat berpengalaman saya sampai kerepotan jawabnya haha.. ehm..sebelumnya saya lupa bilang bahwa desain ini pasti banyak kekurangan jadi silahkan dikritik dan dihujat kalau perlu hehe....

my best friend ever, **Rubby Missilia Dwiaryanti**, hehe..maaf jadi membuatmu ikut2an terjerumus untuk segera menyelesaikan TA, tapi uenak to kalo dah selesai :p setelah ini kita bisa jalan2, shopping2 klo ada duit, nonton film ampe pagi, hunting makanan, renang, sepuasnya!! seneng kan? Yuuuukk...sampaikan juga salam terimakasih untuk **agen J**. Ayo!!!kita lanjut kelevel selanjutnya mumpung belum game over... ☺

Opix&Irfan, terimakasih atas semua perhatian dan atensinya yang sangat melegakanku ☺, **Nilam&mas Isal**, goodluck untuk apa yang sudah kalian rencanakan dan yang akan ditempuh, **Bobby&someone that you will find someday**...jadi bisnis ga nih?hehe...kamu memang teman yang menyenangkan ☺ semoga cepat dilaruniai anak dan cucu..lho?!kapan kawinnya?! :p

Ika '01, loe emang temen diskusi yang ok!!makasih ya atas advicenya..goodluck 2 you!!

teman-teman seperjuangan, dedy, ipo, mas bayu, mas ayok, mba ratna & mas topa, benar-benar para pejuang tangguh hehe...mo dihujat kek, mo dimarahi kek yang penting pantang mundur!!!!sukses deh buat kite semue & god bless us!!!

mahkluk-mahkluk studio yang lucu2 dan ga jarang banyak yang aneh, karena banyak banget, disebutnya seingetnya dan sesingkatnya aja yak! *Irma n the gank, ugie n the gank, mas miko, mas irfan, mas dody, mumun, rizka, blair, pokoke gank para cowok gitu deh*, desain kalian yang keren2 bikin tambah semangat tapi kadang2 bikin putus asa juga hiks..hiks...

mas tutut, semoga diberi tambahan kesabaran dalam menghadapi anak-anak sing ra dong tapi sok tahu haha...kok iso to mas sabar banget?nek ono penghargaan the most patient person in d'world mesti wis tak calonke mas!!makasih banget ya mas.....*mas sardjiman*, yang selalu tepat waktu mematikan lampu studio...hiks..gelap deh..kita kan masih gambar mas...*mas sariman*, yang membuatku bisa jadi tukang bobol proteksi secara otodidak hehe...keren kan gue!

special thanks buat Ari 'ashing' 04, kamu benar-benar datang disaat yang tepat!! hahaha...maaf ya sudah mau kurepoti juga jadi ikutan lembur deh, sukses selalu ya buat kamu ☺ thanks a lot!!

Utu si burung hantu lucu, my lovely pet, harusnya tuh klo malem ikutan lembur kan jadwalmu melek, trus bantuin, gambar kek, bikin laporan kek, bikinin gue kopi gitu, lha kok malah tidur ki piye? :p

Medical record & bag.penelitian RS.Panti Rapih yang telah bersedia memberikan informasi yang diperlukan guna terselesaikannya tugas akhir ini.

Semua kerabat dan sahabat yang sudah sangat baik hati untuk melengkapi hidupku sehingga jadi lebih indah tentu saja, tapi mohon maaf kalo tidak bisa saya sebutkan satu persatu karena pasti butuh berlembar-lembar kertas. *But its always be in my heart...thank you so much!!*