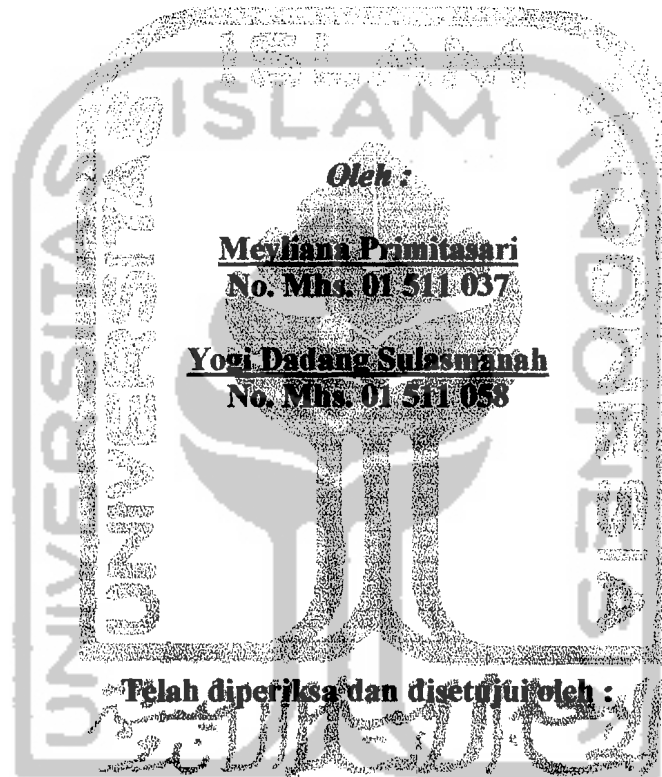


**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN ULANG  
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH II JOGJAKARTA  
MENGUNAKAN STRUKTUR PORTAL BAJA**



*Oleh :*

**Meyliana Primitasari**  
**No. Mhs. 01 511 037**


**Yogi Dadang Sulasmanah**  
**No. Mhs. 01 511 058**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

**Suharyatmo, Ir, MT.**  
**Dosen Pembimbing I**

  
**Tanggal : 21/9/06**

**Helmy Akbar Bale, Ir, MT.**  
**Dosen Pembimbing II**

  
**Tanggal :**

2 = 422

## **MOTTO**

**Dan Kepada Allahlah Orang-orang Mukmin Bertawakkal  
(Ali-Imran : 122)**

**Sesungguhnya Sesudah Kesulitan itu ada Kemudahan  
(Asy-syarah : 6)**

**Maka apabila Kamu Telah Selesai (Dari Suatu Urusan) Kerjakan  
Dengan Urusan yang lain  
(Asy-syarah : 7)**

**Dan hanya kepada Allahlah Hendaknya Kamu bertawakkal  
(Asy-syarah : 8)**

**Barangsiapa menginginkan Dunia maka atas orang itu Ilmu dan  
barang siapa menginginkan Akhirat maka atas orang itu Ilmu dan  
barang siapa menginginkan kedua-duanya maka atas Orang itu  
Ilmu  
(Hadits Nabi)**

**Perjuangan hidup tidaklah senantiasa memihak  
Pada yang lebih kuat atau yang lebih cepat  
Tapi cepat lambat sang pemenang adalah yang berpikir  
Dia pasti MENANG  
-Napoleon hill-**

**Sumeh, Aweh Lan Ojo Dumeh  
-- Jowo Aseli --**

**Alhamdulillahirobilalamin,**

**Puji syukur atas rahmat dan hidayah yang telah diberikan Allah SWT kepada saya. Dengan segala limpahan rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tak lupa saya haturkan beribu-ribu terimakasih kepada....**

**❖ Papah & Mamah**

**Pah,mah terimakasih banyak atas doa dan restunya yang tak pernah putus-putusnya untuk meli. Sehingga meli dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang sangat memakan waktu begitu panjang. Hanya ini yang dapat meli persembahkan untuk mamah dan papah. Meli tak mampu memberikan yang lebih, tapi mungkin dengan ini dapat membuat papah dan mamah bahagia serta bangga.**

**❖ Adikku yang bandel: Iwan**

**Wan, jangan ngerokok terus ingat kesehatanmu. Belajar yang rajin ya... Trus cepet kerjain TA\_nya biar cepet lulus n dapat kerjaan yang baik.Jangan pacaran terus ya...**

**OK, aku tunggu tahun depan..**

**❖ Adikku yang rada bandel:Yustin**

**Yus, kuliah yang rajin n jangan lupa belajar ya.... Biar cepat lulus dan dapat nilai yang terbaik.Ingat pesan mamah & papah, trus kalo dibangunin jangan susah donk ntar terlambat lho.... Obatnya jangan lupa diminum ya biar cepet sembuh.**

**❖ Patner TA\_ku: Yogi dadang**

**Thanks banget atas kesabaran dan kerja samanya slama ini.mohon maaf jika aku sering bikin kamu kesel.Tanpa kamu mungkin aku belum lulus seperti sekarang ini.**

**❖ My Best Friends**

**Adit, Yanti,Sofi makasih banyak ya atas persahabatannya slama ini.**

**Kreshna....Thanks yo atas leptope.sory wis ngerepoti terus.**

**Makasih untuk smua temen2ku yang ga bisa aku sebutin satu2 soale ra nyukup he.....**

**Mey on 7**

## Thank's To :

- ③ Allah SWT yang telah memberikanku begitu banyak nikmat, diantara nikmat-Nya yaitu diberikanya kemudahan dalam menyelesaikan studi S-1 di UII ini, sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan nabi Muhammad SAW beserta para sahabatnya keluarganya dan pengikutnya hingga akhir zaman nanti.
- ③ Ibu dan Bapak tercinta , makasih ya.....atas semuanya, tanpa doa kalian, Yogi tidak akan menjadi seperti ini.
- ③ Bapak Ir. Suharyatmo, MT dan Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT, makasih buanget ya telah membimbing kami dengan penuh kesabaran dan maaf kalau kami pernah buat jengkel.
- ③ Adikku, Budi dan Ikhsan serta embah-embahku thank's yo, U udah memberiku support.
- ③ Makasih buanyak kepada Nur Hidayanti yang telah mengisi hari-hariku dengan cinta kasih sayang dan perhatiannya serta dorongannya untuk menyelesaikan TA ini.
- ③ My partner, Mey, akhirnya perjuangan kita selama kurang lebih setahun selesai juga ya...!!! minta maaf apabila aku selama ini ada salah dan thank's a lot ya atas kerjasamanya.
- ③ Teman-teman kost "Nero" dan keluarga Bapak Suradi atas dukungannya.
- ③ Supra blackku yang cantik Ab 3902 GZ, dikau telah setia menemaniku selama aku kuliah di UII tercinta.
- ③ Teman-teman semua yang kenal aku, terima kasih banget atas semuanya.

Yogie Dadang S.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah ﷻ atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Tak lupa shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad ﷺ, keluarga, para sahabat, dan para pengikutnya, Karena keridhoan-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Selanjutnya, izinkanlah penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih tersebut penyusun sampaikan kepada:

1. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT. selaku Dosen Pembimbing I
2. Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT. selaku Dosen Pembimbing II
3. Bapak Ir. H. A Kadir Aboe, MS. selaku dosen penguji
4. Bapak DR. Ir. Ruzardi, MS selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

5. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
6. Ibu, Bapak, adik-adik dan kekasih tercinta yang selalu mendukung, mendoakan dan memotivasi.
7. Semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan ini., karena bantuan merekalah penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Besar harapan kami semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membutuhkan referensi mengenai perancangan bangunan gedung menggunakan struktur portal baja.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Jogjakarta, Agustus 2006

Penyusun