

NO: 00002131/ARS/2003

SARANA OBSERVATORIUM DAN PLANETARIUM  
DI BATU

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Penyelesaian Program S -1  
Jurusan Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Kristen Petra Surabaya

Oleh:

Fenny Yabianto

NRP: 22499103

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN PETRA**

**SURABAYA**

**2003**

# LEMBAR PENGESAHAN

## Laporan Perancangan Arsitektur

### SARANA OBSERVATORIUM DAN PLANETARIUM DI BATU

Oleh:

Fenny Yabianto

NRP: 22499103

Diterima oleh:

Jurusan Teknik Aratektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 10 Desember 2003

Pembimbing Utama:



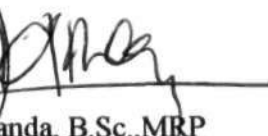

Ir. Danny Santoso Mintorogo, M.Arch  
NIP. 90002

Ketua Tim Penguji:



Ir. Danny Santoso Mintorogo, M.Arch  
NIP. 90002

Ketua Jurusan:



Iim Kwanda, B.Sc., MRP  
NIP. 88002

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASIKARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fenny Yabianto, mahasiswa Universitas Kristen Petra

NRP : 22499103


Demi pengembangan Ilmu pengetahuan, menyetujui bahwa karya Ilmiah saya yang berjudul Sarana Observatorium dan Planetarium di Batu beserta perangkat yang diperiukan (bila ada) untuk disimpan, dipublikasikan dan atau diperbanyak dalam bentuk apapun oleh Universitas Kristen Petra bagi keperluan akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 10 Desember 2003

Yang menyatakan

  
(Fenny Yabianto)

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, kasih dan bimbinganNya dalam menyelesaikan Laporan Perancangan Tugas Akhir ini yang berjudul *Sarana Observatorium dan Planetarium di Batu*. Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu terwujudnya Laporan Perancangan Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang selalu setia menemani dalam kondisi apapun, merawat, mendidik, dan yang terutama menguatkan serta menabahkan penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan pada waktunya.
2. Bapak Ir. Danny Santoso Minto, M.Arch, selaku mentor utama saya yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, kebaikan, dukungan dan bantuannya dalam memecahkan banyak masalah selama ini.
3. Bapak Ir. Bisatya W. Maer, selaku mentor pendamping yang sangat membantu dalam memberi masukan ide, konsep, bentuk dan perhatiannya dalam membimbing untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Ir. Joyce M. Laurens, M.Arch, yang dengan sabar memberikan perhatian selama menjadi mentor pendamping.
5. Bapak Timotius Rwanda, B.S., MRP, Ketua Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Kristen Petra.
6. Ibu Ir. Shelly G. Hartono sebagai Wali dosen
7. Papa Mama, sebagai orang tua terbaik yang Tuhan berikan, yang selalu mendukung baik moril maupun materiil dengan cinta, kasih sayang, perhatiannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan sampai studi akhir. Thank's a lot mom n dad
8. Koko dan Titi, sebagai saudara terbaik yang Tuhan berikan, yang selalu memberikan bantuan kapanpun.

10. Kepala Observatorium dan Planetarium Jakarta atas kesediaannya membantu dalam survey tugas ini.
  11. Keluarga Santoso di Jakarta dan Ipo di Bandung, yang dengan setia memberi bantuan untuk kegiatan tugas akhir.
  12. Beny terchayank, yang selalu setia menemani, membantu, mendengarkan keluhanku, menabahkan sebingga tugas akhir ini dapat selesai pada waktunya. Thank's buuaanget yach, cay!!!! =)
  13. Thanks to Jemmy Detailman, Diana ( Thanks 4 everything), Bondet, Irene yang sangat membantu pada saat gue down.
  14. Best friend I ever had: Irene-Mega-Mira ( Charmed-Charlie's Angel-Powerpuff), Diana, Jemmy, Kakek, Sinchan, Dion, Babi, Denny, Moni, Sau-sau, Iyem Allen, Yoas, Riega dan temen-temen tahap 2 yang belum disebut. Vail the best meeennn!!!
  15. Temen-temen gue: Achonx crew, Nyong, Zipit crew, Rovi sekluarga
  16. Bapak Ramelan, semoga sukses, terma kasih atas bantuan, perhatian, makanannya yang sangat bermanfaat untuk tugas akhir ini.
- Akhir kata, sebagaimana layaknya manusia biasa yang memiliki keterbatasan apabila terdapat kesalahan, penulis harapkan kritik dan masukan dari para pembaca agar selanjutnya dapat menjadi lebih baik.

Surabaya, 10 Desember 2003

Penulis