

**PERANCANGAN PERPUSTAKAAN DI DALAM
KABIN BIS DILIHAT DARI ASPEK
ERGONOMI
(Studi Kasus Di *Singapore International School*)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Guna
Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Di Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh :

Nama : Riska Dulimartha

NRP : 0523069



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2009

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN PERPUSTAKAAN DI DALAM KABIN
BIS DILIHAT DARI ASPEK ERGONOMI
(Studi Kasus Di *Singapore International School*)**

**Dengan ini, saya menyatakan bahwa
isi *CD-Rom* Laporan Penelitian sama dengan hasil revisi akhir.**

Bandung, Februari 2009

**(Riska Dulimartha)
0523069**

Menyetujui,

Pembimbing I

**Ie Vie Mie, ST., MT.
NIK : 230407**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri

**Jimmy Gozali, ST., MT.,
NIK : 230204**

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : Riska Dulimartha

N R P : 0523069

Fakultas / Jurusan : Teknik/Teknik Industri

Alamat : Jl. Dewi Sartika 78B, Bandung

menyatakan bahwa laporan penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari orang lain.

Apabila pada masa mendatang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat.

Bandung, Februari 2009

(Riska Dulimartha)

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : Riska Dulimartha

N R P : 0523069

Fakultas / Jurusan : Teknik/Teknik Industri

Alamat : Jl. Dewi Sartika 78B, Bandung

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Ekslusive Royalti-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul “PERANCANGAN PERPUSTAKAAN DI DALAM KABIN BIS DILIHAT DARI ASPEK ERGONOMI (Studi Kasus Di *Singapore International School*)”

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih mediakan / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.

3. Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Bandung, Februari 2009

Yang menyatakan,

(Riska Dulimartha)

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yesus yang telah membimbing dan menyertai penulis selama masa perkuliahan dan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini adalah merupakan persyaratan akademik untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha. Adapun kerangka dari penyusunan Tugas Akhir ini berisi:

- Bab 1 Pendahuluan
- Bab 2 Tinjauan Pustaka
- Bab 3 Metodologi Penelitian
- Bab 4 Pengumpulan Data
- Bab 5 Pengolahan Data dan Analisis
- Bab 6 Perancangan
- Bab 7 Kesimpulan dan Saran

Ucapan terima kasih pun ingin penulis sampaikan kepada:

1. Orang tua dan keluarga, yang selalu mendukung, memberi motivasi, dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ie Vie Mie, ST., MT., sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Wawan Yudiantyo, ST., MT., sebagai dosen narasumber dan ketua KBK Ergonomi yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis.
4. Ibu Novi, ST., MT., sebagai dosen narasumber yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis.
5. Ibu Lestari Y. H., ST., MT., sebagai dosen narasumber yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis.
6. Bapak Jimmy Gozali, ST., MT., sebagai ketua jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
7. Ibu Christina, ST., MT., sebagai sekretaris jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.

8. Dosen-dosen pengajar jurusan teknik industri yang membekali ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Pegawai Tata Usaha Teknik Industri (Pak Ajat, Bu Citra, Pak Asep, Bu Evi, Pak Andre, Pak Badru, Pak Yadi, dll) yang selalu memberikan bantuan kepada penulis.
10. Bapak Wahyu dan Bapak Yemmy sebagai penanggung jawab bis Kramat Jati.
11. Bapak Fandam Darmawan selaku pemilik *Singapore International School* yang telah memberikan bantuan.
12. Daniel yang selalu mendukung dan memberikan semangat pada penulis.
13. Jessica teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis.
14. Ester, Yunita, Amanda teman terbaik yang selalu memberikan bantuan dan semangat kepada penulis.
15. Hera, Ervina, dan Lindsay yang selalu memberikan bantuan, motivasi, dan doa kepada penulis.
16. Raynald dan Selvi yang memberikan bantuan kepada penulis.
17. Teman-teman seangkatan 2005 yang selalu memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Sebagai manusia biasa, penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, baik dari segi isi maupun dari segi penyampaiannya. Oleh karenanya, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandung, Februari 2009

Penulis

