

NO: 01011247/IND/2007

**PERANCANGAN INVENTORY BAHAN BAKU YANG
EFISIEN DAN TEPAT PADA PT. X**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program S-1
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Oleh:

Windy Meinardy NRP: 25403037

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2007

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN INVENTORY BAHAN BAKU YANG
EFISIEN DAN TEPAT PADA PT. X

Oleh:

Windy Meinardy NRP: 25403037

Diterima Oleh:

Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 30 Juli 2007

Pembimbing:



Zeplin Jiwa Husada, ST., M.MT.

NIP: 04017

Ketua Penguji:



Herry Christian Palit, ST., MT.

NIP: 02031

Ketua Jurusan:



Tant Octavia, ST., M.Eng.

NIP: 98057

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat diselesaikan buku skripsi ini. Penyusunan buku skripsi ini dilakukan dalam rangka prasyarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.

Penulis sadar penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Zeplin Jiwa Husada, ST., M.MT. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Herry Christian Palit, ST., MT., Bapak Iwan Halim Sahputra, ST, M.Sc., dan Bapak Togar W.S. Panjaitan ST., M.B.A., atas bantuan dan arahnya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Papa, Mama dan Adik yang telah memberikan doa-doanya dan dukungan yang telah diberikan baik material maupun moril.
4. Pihak PT. X yang telah membantu penulis dalam memperoleh data-data yang penulis perlukan.

5. Shierly, Edwin, dan sahabat-sahabat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan saudara-saudara sekalian. Dan semoga skripsi ini membawa manfaat bagi rekan-rekan sekalian.

Surabaya, Juli 2007

Penulis.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan di bawah ini
saya:

Nama : Windy Meinardy

NRP : 25403037

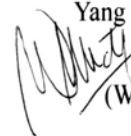
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Perancangan inventory bahan baku yang efisien dan tepat pada PT. X, beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

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

Demikian pernyataan yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya
Pada tanggal : 30 Juli 2007

Yang menyatakan


(Windy M.)