

**PERANCANGAN BAJU KERJA KHUSUS PADA SISTEM KERJA
PERBENGKELAN MOTOR**

(Studi Kasus di Perusahaan Bengkel “Daya Motor”, Jalan Nagarawangi,
Tasikmalaya)

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik
Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun oleh :

Nama : Billy Julianto Diharja
NRP : 0723044



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

LEMBAR PENGESAHAN

**Perancangan Baju Kerja Khusus Pada Sistem Kerja Perbengkelan Motor
(Studi Kasus di Perusahaan Bengkel” Daya Motor”, Jalan Nagarawangi, Tasikmalaya)**

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

Bandung, 7 Februari 2011

**(Billy Julianto Diharja)
0723044**

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Wawan Yudiantyo, ST., MT)

NIK: 230205

(Indra Sjarief S., dr., M.Kes., A.I.F.)

NIK: 110042

Mengetahui,

Ketua Jurusan S1 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 : Billy Julianto Diharja

N R P : 0723044

Fakultas / Jurusan : Teknik/S1- Teknik Industri

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, 7 Februari 2011

(Billy Julianto Diharja)

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : Billy Julianto Diharja

N R P : 0723044

Fakultas / Jurusan : Teknik/S1- Teknik Industri

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul “Perancangan Baju Kerja Khusus Pada Sistem Kerja Perbengkelan Motor (Studi Kasus di Perusahaan Bengkel” Daya Motor”, Jalan Nagarawangi, Tasikmalaya)”

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, 7 Februari 2011

Yang menyatakan,

(Billy Julianto Diharja)

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmatNYA dalam penyusunan tugas akhir ini dengan judul “ **Perancangan Baju Kerja Khusus Pada Sistem Kerja Perbengkelan Motor (Studi Kasus di Perusahaan Bengkel ”Daya Motor”, Jalan Nagarawangi, Tasikmalaya)** ”Tugas Akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar sarjana strata satu pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan Tugas Akhir dilakukan di Perusahaan Bengkel ”Daya Motor”, Tasikmalaya. Adapun Laporan Tugas Akhir ini berisi :

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

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan serta kelemahan sehingga penulis dengan rendah hati menerima segala kritik dan saran dari semua pihak agar perbaikan dapat dilakukan sehingga tugas akhir ini menjadi bermanfaat bagi pembaca. Penulis sangat berharap tugas akhir ini juga bermanfaat dan berguna bagi semua pihak terutama teman-teman Fakultas Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.

Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Papa dan mama yang senantiasa mendoakan dan mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan baik.
2. Bapak Wawan Yudiantyo, ST., MT., selaku koordinator tugas akhir dan dosen pembimbing 1 yang telah memberikan banyak dukungan, bimbingan baik dari segi ilmu maupun moril dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Indra Sjarief S., dr., M.Kes., A.I.F. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Ie Vie Mie, ST., MT., selaku dosen nara sumber dan koordinator KBK Ergonomi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan masukan kepada penulis.

5. Ibu Novi, ST., MT., selaku dosen nara sumber yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan masukan kepada penulis.
6. Bapak Andrijanto, ST., M.Eng., selaku dosen nara sumber dan dosen wali yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan masukan kepada penulis.
7. Koko alias encek Bernard Zakheus D, ST yang selalu membantu baik dari segi ilmu serta moril dan mendoakan kepada penulis.
8. Bapak Anang Hudaya selaku pemilik dan pimpinan Perusahaan bengkel "Daya Motor" yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
9. Ayank Pamelaia Hudaya Hoo, yang senantiasa menemani dan membantu penulis dalam mengerjakan Laporan Tugas Akhir.
10. Myu, Jojo, Milo, Cikao, Peri, Choco yang memberikan semangat kepada penulis, dalam penyusunan laporan tugas akhir ini
11. Buat teman-teman seperjuangan yang senantiasa mendukung, serta teman-teman TI 2007 khususnya kelas B.

Akhir kata, penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya, dan para mahasiswa di Teknik Industri pada khususnya.

Bandung, Januari 2011

Penulis