



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM PERHITUNGAN BIAYA TRANSPORT
UNTUK PENGIRIMAN MEUBEL FURNITURE**

(Studi Kasus di DAC_Furniture Jepara)

DEDEN ADE CANDRA

201351171

DOSEN PEMBIMBING

Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs

Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2018

HALAMAN PENGESAHAN

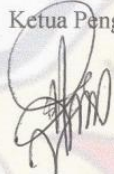
SISTEM PERHITUNGAN BIAYA TRANSPORT UNTUK PENGIRIMAN MEUBEL FURNITURE (STUDI KASUS DI DAC_FURNITURE)

DEDEN ADE CANDRA
NIM. 201351171

Kudus, 19 Febuari 2018

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Tri Listyorini, M.Kom
NIDN. 0616088502

Anggota Penguji I,



Tutik Khotimah, M.Kom
NIDN. 0608068502

Anggota Penguji II,



Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

Pembimbing Utama,



Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0620068302

Pembimbing Pendamping,



Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0604048702

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, S.T, M.T
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deden Ade Candra
NIM : 201351171
Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 26 Februari 1995
Judul Skripsi/Tugas Akhir : SISTEM PERHITUNGAN BIAYA TRANSPORT
UNTUK PENGIRIMAN MEUBEL FURNITURE
(Studi Kasus di DAC_Furniture Jepara)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 5 Januari 2018

Yang memberi pernyataan,

Materai 6000

Deden Ade Candra

NIM. 201351171

**SISTEM PERHITUNGAN BIAYA TRANSPORT UNTUK
PENGIRIMAN MEUBEL FURNITURE
(Studi Kasus di DAC_Furniture Jepara)**

Nama mahasiswa : Deden Ade Candra

NIM : 201351171

Pembimbing :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
2. Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs

RINGKASAN

Biaya Pengiriman (*transport/ongkir*) adalah biaya yang harus dikeluarkan oleh *Customer*(pembeli) untuk mengirimkan barang yang telah dibeli di *dac_furniture* ke tempat tujuan *Customer* (kecuali terdapat kesepakatan sebelumnya). Biaya instalasi barang *customer* adalah biaya yang harus dikeluarkan oleh *customer* untuk penginstalan yg dilakukan oleh *installer* *dac_furniture* di tempat tujuan *customer* atas barang yg telah dibeli di *store* *dac_furniture*. Biaya pengiriman & instalasi ditetapkan berdasarkan lokasi *store* tempat pembelian barang dan lokasi tujuan *customer*, tujuannya adalah Memastikan bahwa *store* *dac_furniture* mempunyai *standard* biaya pengiriman dan instalasi sesuai dengan kebijakan yang berlaku.

Kata kunci : *transport, customer, installer, store, standard*

TRANSPORTATION COST CALCULATION SYSTEM FOR SHIPPING FURNITURE

(Case Study At DAC_FURNITURE Jepara City)

Student Name : Deden Ade Candra

Student Identity Number : 201351171

Supervisor :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
2. Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs

ABSTRACT

Shipping Cost(transportation/postage) is the cost to be incurred by customers(buyer) to send goods that have been purchased at DAC_FURNITURE to customer's destination(unless there is previous agreement). The cost of the installation of customer good is the cost that must be incurred by the customer for thr installation done by the DAC_FURNITURE installer at the customer's destination for the goods that have been purchased at the DAC_FURNITURE store. Shipping and Installation costts are determined based on the location of the store where the goods are purchased and the customer's destination locatio,. the goal is to ensure that store DAC_FURNITURE has standard shipping and installation costs in accordance with applicable policies.

Keywords : transport, customer, installer, store, standart

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Sistem Perhitungan Biaya Transport Untuk Pengiriman Meubel Furniture (Studi kasus di DAC_FURNITURE Jepara)”.Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW, yang mana syafaatnya slalu kita tunggu-tunggu di yaumilkiyamah kelak, amin.

Penulisan skripsi ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas Do’a, dorongan Semangat, Motivasi, Nasihat, Didikan dan Bimbingan yang diberikan kepada penulis selama ini, diantaranya kepada :

1. ALLAH SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
2. Ibunda tercinta yang selalu sabar, mendo’akan, menguatkan dan memberi semangat kepada penulis.
3. Ayahanda tercinta yang selalu sabar, mendo’akan, menguatkan dan memberi semangat kepada penulis ditengah-tengah sakit keras yang diderita-Nya dan kini telah berpulang ke Rahmatullah ditengah-tengah penyusunan skripsi penulis.
4. Kakak tercinta yang slalu memberikan semangat, dorongan baik moril maupun materil.
5. Calon istri yaitu Choirotun Nisa, S.Pd yang selalu bersabar, memberi semangat dan do’a kepada penulis.
6. Bapak Dr. Suparno, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
7. Bapak Mohammad Dahlan, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
8. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
9. Ibu Esti Wijayanti, M.Kom, selaku Koordinator Skripsi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.

10. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama penyusunan skripsi ini.

11. Ibu Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Selain itu penulis juga berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Jepara, 5 Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
RINGKASAN.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat	Error! Bookmark not defined.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	Penelitian terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2.	Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.	Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.	Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3.	Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.4.	Internet	Error! Bookmark not defined.
2.2.5.	Website	Error! Bookmark not defined.
2.3.	<i>Flowchat</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.	Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODOLOGI

3.1	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2	Studi Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.3	Studi Pustaka	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengembangan Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Pembuatan <i>Prototype</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Evaluasi Prototype	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	Coding Sistem	Error! Bookmark not defined.

3.4.5	Evaluasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.4.6	Penggunaan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.7	Kebutuhan Hardware	Error! Bookmark not defined.
3.4.8	Software.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Kerangka Berfikir	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Teknik Penguji Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.3	<i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4	Kebutuhan <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5	Implementasi Basis Data	Error! Bookmark not defined.
4.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
4.7	Pengkodean Sistem Perhitungan.....	Error! Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
---------------------	-------------------------------------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 prototype.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Prototype Model.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Use Case Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Kerangka Berfikir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Tampilan halaman login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Tampilan Dashboard	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Tampilan Seting Jarak Harga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Tampilan Tambah Jarak Harga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Tampilan Edit Jarak Harga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Tampilan Hapus Jarak Harga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Tampilan Kelola Provinsi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Tampilan Tambah Provinsi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Tampilan Edit Provinsi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Tampilan Hapus Provinsi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Tampilan Kelola Kota	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Tampilan Tambah Kota.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Tampilan Edit Kota	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Tampilan Hapus Kota.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Tampilan Kelola Kategori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Tampilan Tambah Kategori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Tampilan Edit Kategori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Tampilan Hapus Kategori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Tampilan Kelola Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Tampilan Tambah Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Tampilan Edit Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Tampilan Hapus Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Tampilan Transaksi Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Tampilan Tambah Transaksi Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Tampilan Tambah Transaksi ketika disimpan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Tampilan Detail Pembelian	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 27 Tampilan Cetak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 28 Laporan penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 29 Tampilan Cetak Struk Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 30 Tampilan Kelola User	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 31 Flowchart	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 32 <i>DFD Level 0</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 33 <i>DFD Level 1</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 34 tabel tb_admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 35 tabel tb_jarakharga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 36 Tabel tb_provinsi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 37 Tabel tb_kota	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 38 Tabel tb_kategori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 39 Tabel tb_produk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 40 Tabel tb_penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 41 Tabel tb_detailpenjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 42 relasi tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 43 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Simbol Flowchart.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Simbol <i>Data flow Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Kandidat Prototype	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 tb_admin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 tb_jarakharga.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 tb_provinsi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 tb_kota.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 tb_kategori	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 tb_produk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 tb_penjualan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9 tb_detailpenjualan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10 Pilihan Jawaban UAT	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11 Nilai Bobot Jawaban	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12 Pertanyaan Kuisisioner	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 13 Data Jawaban Kuisisioner.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 14 Data Kuisisioner Setelah Diolah.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Halaman bimbingan dosen utama	59
Lampiran 2 Halaman bimbingan dosen pendamping	61