

# DESAIN MODEL RELASIONAL DATA TARGET COSTING SYSTEM

M. Mastotok Illah  
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kertanegara Malang  
totok\_illah@stiekma.ac.id

## ABSTRACT

---

**Abstract:** *This study aims to design an information system that can support research implementation of target costing system with Data Analysis Program, to design the Program Data analysis in research, analyse the effectiveness of the program to be used and evaluate the weakness and superiority of the program will come. In this study the authors use the questionnaire distribution tool Design Model Relational Data Target Costing System, for the purpose of research can be achieved more accurately. In designing the design of Target Costing questionnaire to the built system shows that the Target Costing questionnaire that has been designed is useful to provide an information system that can generate output (output) and input (entry, edit, inquiry, add record), based on the input query According to the required researcher needs related to the target costing. Access program as a tool to design, create tables, create forms and create reports. To display accurate results, then by designing the Target Costing questionnaire, can display data that produces graphs, reports, queries or filter data with Filter by Form to facilitate the search data in accordance with the needs of researchers.*

**Keywords:** *Relational Data Model, Target Costing System*

---

## PENDAHULUAN

Menganalisis implementasi *target costing system* di Indonesia. Riset tentang implementasi *target costing system* adalah sangat penting untuk dilakukan di Indonesia, karena *target costing* dapat digunakan untuk menentukan desain produk yang *profitable* di awal siklus hidup produk. *Target Costing System* merupakan suatu pendekatan baru yang dapat membantu untuk menciptakan produk-produk yang berkualitas (*Institute of Management Accountants*, 1998).

Dalam penelitian ini perlu didukung dengan data-data yang akurat. Data-data kuesioner yang dikumpulkan tidak harus berupa angka-angka saja, namun bisa juga dalam tekstual atau dalam bentuk parameter lainnya. Data-data ini ada yang bersifat nominal, ordinal, interval, dan rasio, terutama data-data yang bersifat kualitatif seperti ucapan-ucapan, tanggapan-tanggapan, tulisan-tulisan dan lain sebagainya yang dikumpulkan dan di

analisa untuk meningkatkan suatu pemahaman tentang kejadian atau fenomena yang menjadi minat penelitian atau biasa disebut juga sebagai *point of interest*. Pada akhirnya data inilah yang akan diolah dan di desain sebagai kuesioner sesuai dengan tahapan penelitian yang ada.

Dalam melakukan penelitian salah satu hal yang penting ialah membuat desain eksperimental yang merupakan suatu metodolgi yang tepat untuk membantu penelitian yang dilakukan dalam bidang ilmu komputer. Selain itu ada pendekatan ilmiah untuk memunculkan pengetahuan baru.

Desain kuesioner dalam penelitian ini untuk mempermudah dalam pengisian kuesioner dalam berbagai jenis perusahaan industry antara lain industri mobil, elektronik, peralatan rumah tangga maupun barang konsumen yang ada di perusahaan-perusahaan di Indonesia, sehingga dari segi output bisa menghasilkan hasil *print out*,

rekapitulasi kuesioner maupun grafik kuesioner yang telah dilakukan dari hasil penyebaran kuesioner *target costing system* kepada perusahaan-perusahaan di Indonesia. Tanpa menggunakan program desain kuesioner seorang peneliti tidak akan dapat melihat berapa jumlah kuesioner yang telah yang telah dikirimkan dan kembali kemudian rekapitulasi hasil kuesioner dari berbagai jenis industri yang telah dilakukan oleh para peneliti. Manfaat desain kuesioner penelitian akan dirasakan oleh semua pihak yang terlibat dalam proses penelitian, karena dapat digunakan sebagai pedoman dalam melakukan proses penelitian.

Selain itu, agar sebuah penelitian memiliki batasan-batasan dan dapat disusun secara terstruktur dan terkonsep dengan baik, maka diperlukan sebuah metode penelitian mengingat betapa pentingnya desain dan metode penelitian. Salah satu alat desain kuesioner sistem informasi pemetaan riset akuntansi dengan pendekatan *target costing system* adalah sistem berbasis komputer dengan menggunakan Microsoft Acces untuk membantu mempermudah dalam pengolahan data kuesioner yang selama ini belum ada.

Tujuan penelitian ini adalah : untuk mendesain sistem informasi yang dapat mendukung riset-riset implementasi target costing sisem dengan Program Analisis Data, untuk merancang Program Analisis data dalam penelitian, menganalisis efektifitas program yang akan digunakan, dan mengevaluasi kelemahan dan keunggulan program akan datang.

## TINJAUAN PUSTAKA

### Konsep Dasar Informasi

“Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang memiliki arti bagi si penerima dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan saat ini atau mendatang ” (Cleod, 2002). Secara umum informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu

kejadian-kejadian yang nyata digunakan untuk pengambilan keputusan.

Sumber dari informasi adalah data. Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian-kejadian adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu. Di dalam dunia bisnis, kejadian-kejadian yang sering terjadi adalah transaksi perubahan dari suatu nilai yang disebut transaksi. Kesatuan nyata adalah berupa suatu obyek nyata seperti tempat, benda, dan orang yang betul-betul ada dan terjadi.

Data yang diolah melalui suatu model menjadi informasi, penerima kemudian menerima informasi tersebut, membuat suatu keputusan dan melakukan tindakan, yang berarti menghasilkan suatu tindakan yang lain yang akan membuat sejumlah data kembali. Data tersebut akan ditangkap sabagai input, diproses kembali lewat suatu model dan seterusnya membentuk suatu siklus.

### Kualitas Informasi

Menurut Jogiyanto (2005:10) Kualitas dari suatu informasi (*Quality of Information*) tergantung dari tiga hal, yaitu informasi harus akurat (*Accurate*), tepat pada waktunya (*Timeliness*), dan relevan (*Relevance*). Menurut Tata Sutabri (2005:35) Kualitas suatu informasi tergantung dari tiga hal yaitu, informasi harus akurat (*Accurate*), tepat waktu (*Timeliness*), dan relevan (*Relevance*).

### Sistem Informasi

Untuk memahami pengertian sistem informasi, harus dilihat keterkaitan antara data dan informasi sebagai entitas penting pembentuk sistem informasi. Data merupakan nilai, keadaan, atau sifat yang berdiri sendiri lepas dari konteks apapun. Sementara informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang (Davis, 1995). Mc Leod (1995) mengatakan bahwa informasi adalah data

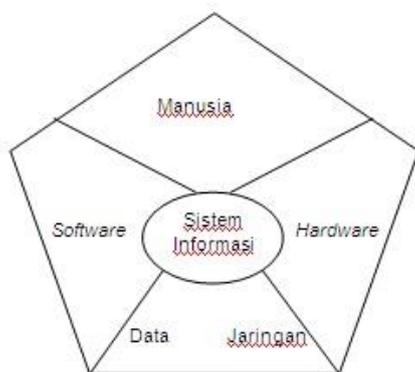
yang telah diproses, atau data yang memiliki arti.

Sistem Informasi Manajemen (SIM) dapat didefinisikan sebagai suatu alat untuk menyajikan informasi dengan cara sedemikian rupa sehingga bermanfaat bagi penerimanya (Kertahadi, 1995). Tujuannya adalah untuk menyajikan informasi guna pengambilan keputusan pada perencanaan, pemrakarsaan, pengorganisasian, pengendalian kegiatan operasi subsistem suatu perusahaan, dan menyajikan sinergi organisasi pada proses (Murdick dan Ross, 1993).

### Komponen Sistem Informasi

Sistem informasi terdiri dari sekelompok komponen yang saling berhubungan, bekerja sama untuk mencapai tujuan bersama dengan menerima *input* serta menghasilkan *output* dalam proses transformasi yang teratur (Ladjamudin, 2005).

Kerangka konsep berbagai komponen dan aktivitas sistem informasi dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



**Gambar 1 Kerangka Konsep**

Berdasarkan gambar di atas, komponen-komponen sistem informasi terdiri dari:

#### 1. Manusia

Manusia diperlukan dalam operasi sistem informasi. Sumber daya manusia ini meliputi pemakai akhir dan pakar sistem. Pemakai akhir adalah orang yang menggunakan informasi yang dihasilkan sistem informasi, misalnya pelanggan, pemasok, teknisi,

mahasiswa, dosen dan orang-orang yang berkepentingan. Sedangkan pakar sistem informasi adalah orang yang mengembangkan dan mengoperasikan sistem informasi, misalnya *system analyst*, *developer*, operator sistem dan staf administrasi lainnya (Mulyanto, 2009).

#### 2. Hardware

Sumber daya *hardware* adalah semua peralatan yang digunakan dalam memproses informasi, misalnya komputer dan periferalnya, lembar kertas, *disk magnetic* atau optik dan *flash disk* (Mulyanto, 2009).

#### 3. Software

*Software* merupakan sekumpulan perintah/fungsi yang ditulis dengan aturan tertentu untuk memerintahkan komputer agar melaksanakan sesuatu (Ladjamudin, 2005).

#### 4. Data

Data merupakan dasar sumber daya organisasi yang diperlukan untuk memproses informasi. Data dapat berbentuk teks, gambar, audio maupun video. Sumber daya informasi umumnya diatur, disimpan dan diakses oleh berbagai pengelolaan sumber daya data ke dalam *database* dan dasar pengetahuan (Ladjamudin, 2005).

#### 5. Jaringan

Sumber daya jaringan merupakan media komunikasi yang menghubungkan komputer, pemroses komunikasi dan peralatan lainnya dengan kendali software komunikasi. Jaringan dapat berupa kabel, satelit, seluler dan pendukung jaringan seperti *modem*, *software* pengendali serta prosesor antar jaringan (Ladjamudin, 2005).

Keseluruhan komponen sistem informasi tersebut saling terkait satu sama lain dalam sistem informasi. Sistem informasi dibangun menggunakan teknologi komunikasi dan informasi yaitu *hardware*, *software* dan jaringan. Ketiga komponen tersebut dipakai untuk mengolah data yang diperoleh untuk menghasilkan informasi yang lebih bermanfaat. Keseluruhan proses

pengolahan informasi tidak lepas dari komponen manusia. Manusia adalah komponen penting sistem informasi karena sistem informasi adalah benda yang tidak bermanfaat bila tidak digunakan oleh manusia.

### Aktivitas Sistem Informasi

Stair (1992) menjelaskan bahwa sistem informasi berbasis komputer (CBIS) dalam suatu organisasi terdiri dari komponen-komponen berikut :

- a. Perangkat keras, yaitu perangkat keras komponen untuk melengkapi kegiatan memasukkan data, memproses data, dan keluaran data.
- b. Perangkat lunak, yaitu program dan instruksi yang diberikan ke komputer.
- c. *Database*, yaitu kumpulan data dan informasi yang diorganisasikan sedemikian rupa sehingga mudah diakses pengguna sistem informasi.
- d. Telekomunikasi, yaitu komunikasi yang menghubungkan antara pengguna sistem dengan sistem komputer secara bersama-sama ke dalam suatu jaringan kerja yang efektif.
- e. Manusia, yaitu personel dari sistem informasi, meliputi manajer, analis, *programmer*, dan *operator*, serta yang bertanggung jawab terhadap perawatan sistem.
- f. Prosedur, yakni tata cara yang meliputi strategi, kebijakan, metode, dan peraturan-peraturan dalam menggunakan sistem informasi berbasis komputer.

Sementara Burch dan Grudnitski (1986) berpendapat, sistem informasi yang terdiri dari komponen-komponen di atas disebut dengan istilah blok bangunan (*building block*), yaitu blok masukan (*input block*), blok model (*model block*), blok keluaran (*output block*), blok teknologi (*technology block*), dan blok kendali (*control block*). Sebagai suatu sistem, keenam blok tersebut masing-masing saling berinteraksi satu dengan yang lainnya membentuk satu kesatuan untuk mencapai sasarannya.

Sementara, menurut pendapat *Davis (1995)*, sistem informasi manajemen terdiri dari elemen-elemen berikut :

1. Perangkat keras komputer (*hardware*)
2. Perangkat lunak (*software*), yang terdiri dari perangkat lunak sistem umum, perangkat lunak terapan, dan program aplikasi.
3. Database
4. Prosedur
5. Petugas operasional.

### Sistem Pendukung Keputusan

Pengambilan keputusan merupakan proses pemilihan alternatif tindakan untuk mencapai tujuan atau sasaran tertentu. Pengambilan keputusan dilakukan dengan pendekatan sistematis terhadap permasalahan melalui proses pengumpulan data menjadi informasi serta ditambah dengan faktor – faktor yang perlu dipertimbangkan dalam pengambilan keputusan.

Menurut Simon (Kadarsah, 2002:15-16), tahap – tahap yang harus dilalui dalam proses pengambilan keputusan sebagai berikut :

1. Tahap Pemahaman (*Intelligence Phase*)  
Tahap ini merupakan proses penelusuran dan pendeteksian dari lingkup problematika serta proses pengenalan masalah. Data masukan diperoleh, diproses, dan diuji dalam rangka mengidentifikasi masalah.
2. Tahap Perancangan (*Design Phase*)  
Tahap ini merupakan proses pengembangan dan pencarian alternatif tindakan / solusi yang dapat diambil. Tersebut merupakan representasi kejadian nyata yang disederhanakan, sehingga diperlukan proses validasi dan verifikasi untuk mengetahui keakuratan model dalam meneliti masalah yang ada.
3. Tahap Pemilihan (*Choice Phase*)  
Tahap ini dilakukan pemilihan terhadap di antara berbagai alternatif solusi yang dimunculkan pada tahap perencanaan agar ditentukan / dengan

- memperhatikan kriteria – kriteria berdasarkan tujuan yang akan dicapai.
4. Tahap Impelementasi (*Implementation Phase*)  
Tahap ini dilakukan penerapan terhadap rancangan sistem yang telah dibuat pada tahap perancangan serta pelaksanaan alternatif tindakan yang telah dipilih pada tahap pemilihan.

**METODE PENELITIAN**  
**Sifat Penelitian**

Dalam penelitian ini penulis menggunakan alat penyebaran kuesioner Desain Model Relasional Data *Target Costing System*, agar tujuan penelitian dapat dicapai lebih akurat. Desain kuesioner yang lebih rinci mengenai suatu isian data selama kurun waktu tertentu dengan cukup mendalam dan menyeluruh yang meliputi berbagai jenis perusahaan di bidang otomotif (mobil), makanan dan minuman, elektronik, peralatan rumah tangga maupun barang konsumen yang ada di Indonesia.

**Desain Kuesioner Sistem Informasi Pemetaan Riset Akuntansi**

Database atau biasa juga disebut Basis Data adalah kumpulan data yang berhubungan dengan suatu obyek, yste atau tujuan khusus tertentu. Sebagai contoh buku telepon, kamus bahasa, katalog buku di perpustakaan, data koleksi yste dan video, data pelanggan, data pemasok, data mahasiswa, data pegawai, dan lain-lain.

**Pembuatan Desain Kuesioner, dengan Microsoft access 2010**  
**Pembuatan Tabel**

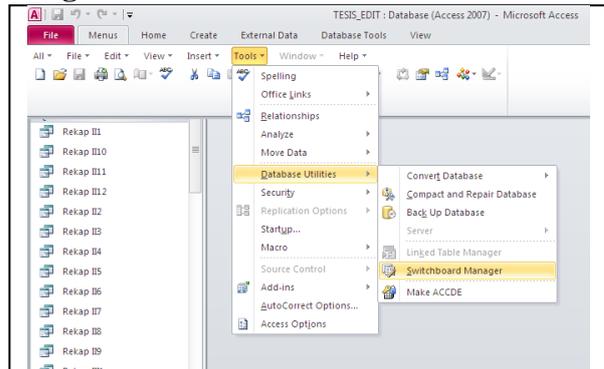
Field Name	Data Type
NO	Text
NAMA PERUSAHAAN	Text
JENIS INDUSTRI	Text
TTL PEKERJA11	Text
TTL PEKERJA12	Text
I11	Text
I12	Text
I13	Text
I14	Text
I15	Text
I16	Text
I17	Text
I18	Text
I19	Text
I110	Text
I111	Text
I112	Text
I111	Text

Gambar 2. Pembuatan Tabel Kuesioner

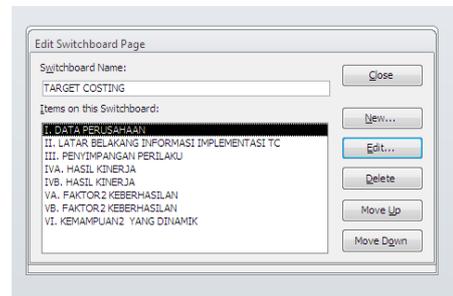
**1. Membuat Menu Utama / Swithboard**  
**Langkah-langkah pembuatan Menu Utama**

Tools -> Database Utilities -> Switchboard Manager -> Yes -> Edit -> Ketik Target Costing -> New -> ketik nama menu I. Data Perusahaan -> Command -> pilih Open from edit mode -> Form -> sesuai dengan urutan menu utama (Switchboard) -> kembali ke New untuk penulisan selanjutnya, kemudian klik close (selesai).

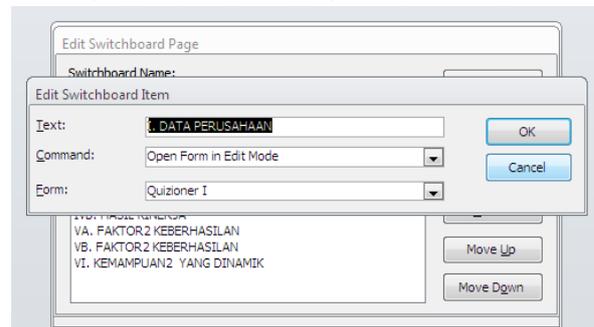
**Langkah membuat Switchboard**



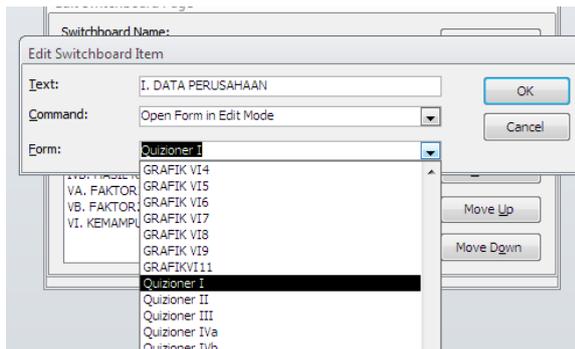
Gambar 3. Desain Switchboard I



Gambar 4. Desain Switchboard II



Gambar 5. Desain Switchboard III



Gambar 6. Desain Switchboard IV

## 2. Menu I. Data Perusahaan s/d VI. Kemampuan-Kemampuan Dinamik

Langkah-langkah pembuatan tampilan Quisioner1 s/d QuisionerVI:

- Create -> Form Wizard -> kemudian table quisioner dipindah ke selected field sesuai dengan urutan di buku quisioner yang terdiri dari No, Nama Perusahaan, Jenis Industri dst, -> Next -> Columnar -> Modify the form's design -> Finish

Langkah membuat combo box pada sub quisionerI s/d VI.

- View -> Design -> Label -> di tarik ke form quisioner1 di Detail -> kemudian digeser ke kanan untuk menulis kalimat per item di dalam form quisioner1.
- Kemudian untuk setting pilihan Ya / Tidak sesuai dengan nomor urutan quisioner, klik III -> Properties -> Property Sheet -> Data -> Pilih Row Source Type -> Values List -> Row Source -> Klik  keluar tampilan Edit List Items -> di isikan sesuai dengan macam-macam pilihan di dalam combo box.

## 3. Desain Menu Grafik dan Rekap

Langkah – Langkah pembuatan tampilan menu grafik dan rekap

Desain Grafik

- Design →  -> di tarik -> klik from operation (grafik) -> open from -> next -> pilih II2 (struktur field database quisioner) -> klik next 3x -> kemudian finish.

Desain rekap

- Design ->  -> di tarik -> klik miscellius (rekap) -> run query -> next -> next -> rekap2 (struktur field database quisioner) -> klik next 3x -> kemudian finish.

## 4. Desain Hasil Report Grafik & Rekapitulasi

Langkah – langkah pembuatan Report Grafik dan Rekapitulasi

### • Report Grafik

Create -> Report Design -> Design -> Chart sorot ke Page Header (Report1) -> Klik Queries -> Next -> Back -> Query: Rekap III, kemudian ada pilihan Available Field -> III & countOf III -> Move ke Fields of Chart -> next -> Pilih Grafik 3-D Pie Chart -> Next -> Finish, save dengan nama file Rekap1

### • Report Rekapitulasi

Klik Rekap1 -> klik kanan -> Design view -> Design -> Klik Subform /Subreport -> klik, kemudian pindahkan ke Page Header (Rekap1) -> Klik Subreport Wizard -> Next -> Tables/Queries -> Pilih Query:Rekap III -> pilih struktur database quisioner & CountOfIII6 -> Move ke selected fields -> Next -> Finish

## 5. Penyempurnaan Angka Numeric di field Access

- Sumber data Excel isian Total Pekerja Tahun 2011 dan 2012 data tersebut diterjemahkan database access : < 100, 100 – 500, 500 – 1000, > 1000.
- Sumber data Excel isian lama penggunaan Target Costing dalam sekian tahun, data tersebut diterjemahkan ke database access : < 5, 5 – 10, 10 – 15, > 15
- Sumber data Excel isian jumlah pekerja Target Costing yang mempunyai wewenang data tersebut diterjemahkan ke database access : < 10, 10 – 50, 50 – 100, > 100

## PEMBAHASAN

### Pengembangan Desain Program

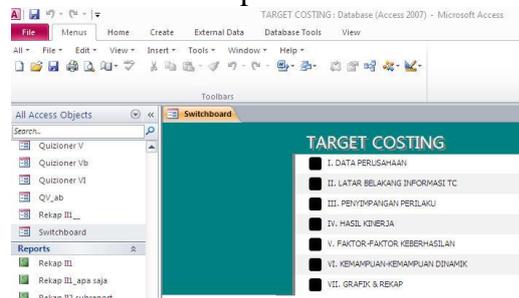
### Quisioner Target Costing

Langkah pertama adalah membuka program microsoft access seluruh file yang dibutuhkan. Langkah – langkah yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

#### Shortcut | Target Costing

##### 1. Menu Utama

Menu Utama terdiri dari Data Perusahaan, Latar Belakang Informasi TC, Penyimpangan Perilaku, Hasil Kinerja, Faktor-Faktor keberhasilan, Kemampuan-Kemampuan Dinamik, Grafik & Rekap.



Gambar 7. Menu Utama

Pada gambar 4.1 menggambarkan suatu tampilan judul dan menu-menu lainnya yang tertera dalam suatu tampilan gambar di atas.

##### 2. Menu Tabel Database Quisioner mengacu pada buku panduan kuesioner Target Costing.

NO	NAMA PERU	JENIS INDUS	TTL PEKERJA	TTL PEKERJA	I11	I12	I13
1	CC	ELEKTRONIK	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
2	BB	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	TIDAK	TIDAK	YA
3	CC	OTOMOTIF	100 - 500	100 - 500	TIDAK	TIDAK	YA
4	DD	ELEKTRONIK	500 - 1000	500 - 1000	YA	YA	YA
5	EE	PERAL. RUMAH	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
6	FF	BARANGS KONSI	100 - 500	100 - 500	YA	TIDAK	YA
7	GG	ELEKTRONIK	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
8	HH	BARANG KONSI	< 100	100 - 500	YA	YA	YA
9	II	LAIN-LAIN	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
10	JJ	PERAL. RUMAH	< 100	< 100	YA	YA	YA
11	KK	LAIN-LAIN	100 - 500	100 - 500	YA	TIDAK	YA
12	LL	LAIN-LAIN	500 - 1000	500 - 1000	YA	YA	YA
13	MM	OTOMOTIF	< 100	100 - 500	YA	YA	YA
14	NN	OTOMOTIF	500 - 1000	500 - 1000	YA	YA	YA
15	OO	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
16	PP	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
17	QQ	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
18	RR	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
19	SS	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
20	TT	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
21	UU	OTOMOTIF	> 1000	> 1000	YA	YA	YA
22	VV	OTOMOTIF	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
23	WW	OTOMOTIF	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
24	XX	OTOMOTIF	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA
25	ZZ	ELEKTRONIK	100 - 500	100 - 500	YA	YA	YA

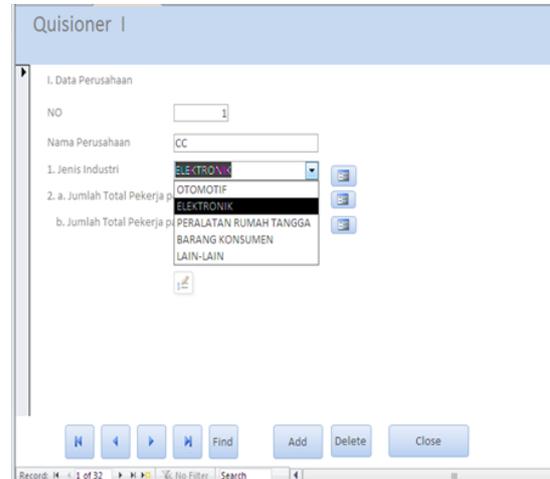
Gambar 8. Data Responden Kuesioner

##### 3. Menu Data Perusahaan



Gambar 9. Isian Data Perusahaan

##### 4. Isian Jenis Industri yang terdiri dari Otomotif, Elektronik, Peralatan Rumah Tangga, Barang Konsumen dan Lain-lain



Gambar 10. Isian Jenis Industri

##### 5. Isian Total jumlah pekerja tahun 2011 & 2012



Gambar 11. Isian total pekerja 2011 & 2012

##### 6. Menu Latar Belakang Informasi Implementasi Target Costing

**II. Latar Belakang Informasi Implementasi TC**

NO.

NAMA PERUSAHAAN

1. Apakah perusahaan Anda menetapkan harga jual terlebih dahulu, sebelum menentukan harga pokok produk (target costing)?

2. Perusahaan Anda menerapkan target costing hanya pada tahap pengembangan produk baru?

3. Perusahaan Anda menerapkan target costing pada tahap perencanaan produk baru?

4. Apa tujuan penerapan target costing di perusahaan anda? Beri tanda centang pada pilihan yang paling relevan.

5. Sejuah mana diharapkan perusahaan anda terhadap manfaat dari penerapan target costing dapat dicapai?

6. Target costing diimplementasikan pada:

7. Apakah perusahaan anda memadatkan/rumitkan/hyukintik perencanaan target...

Find Add Delete Close

Gambar 12. Isian Latar Belakang TC

7. Menu Penyimpangan Perilaku

**III. Penyimpangan Perilaku**

NO.

NAMA PERUSAHAAN

1. Pengurangan pemasok karena terlalu banyaknya permintaan akan pengurangan biaya

2. Meningkatnya konflik di antara departemen-departemen

3. Pengurangan perancang target costing karena ketatnya pencapaian target-target

4. Terlalu banyak berorientasi kepada pelanggan (contohnya: dalam diversifikasi berbagai produk)

Find Add Delete Close

Gambar 13. Isian Penyimpangan Perilaku

Hasil Kinerja

**IV. Hasil Kinerja**

NO.

NAMA PERUSAHAAN

1. Realisasi dari konsep produk

2. Perbaikan kualitas

3. Penurunan harga pokok produksi

4. Pengurangan waktu pengembangan produk

5. Fitur-fitur produk yang berbasis kebutuhan konsumen

6. Pengenalan produk baru yang tepat waktu

7. Pengurangan sampah/limbah di lantai pabrik

8. Peran serta aktif dari seluruh departemen

9. Perbaikan teknologi/perancangan/desain pengembangan produk

Find Add Delete Close

Gambar 14. Hasil Kinerja

8. Faktor – Faktor Keberhasilan

**V. Faktor-Faktor Keberhasilan**

NO.

NAMA PERUSAHAAN

1. Dukungan manajemen puncak

2. Peralatan dan sistem informasi

3. Kerjasama dengan para pemasok

4. Kerjasama dengan departemen-departemen lain

5. Pemberdayaan manajer proyek

6. Kemampuan memperkirakan harga pokok produk

7. Persaingan dalam perekrutan

8. Pembentukan tim Lintas Fungsi

Find Add Delete Close

Gambar 15. Faktor-Faktor Keberhasilan

9. Kemampuan – Kemampuan yang Dinamik

**VI. Kemampuan-Kemampuan Dinamik**

NO.

NAMA PERUSAHAAN

1. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) menghasilkan banyak temuan baru dan ide-ide yang bermanfaat

2. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan ketidak-puasan konsumen dengan baik

3. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) menyelesaikan masalah perbaikan produk yang mengecewakan konsumen dengan baik

4. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) menggabungkan pengetahuan baru, metode-metode baru dan penemuan-penemuan baru

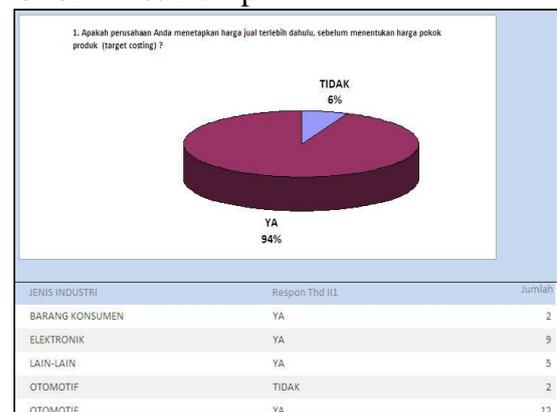
5. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) mengintegrasikan cara-cara baru dan cara-cara yang sudah ada tanpa menghambat efisiensi mereka

6. Para pekerja di bagian Pengembangan Produk (PP) menerapkan pengetahuan-ngetahuan yang diperoleh dari bagian lain dalam organisasi

Find Add Delete Close

Gambar 16. Kemampuan-Kemampuan Dinamik

10. Grafik & Rekap



Gambar 17. Hasil Output Grafik dan Rekap

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dalam perancangan desain kuesioner Target Costing terhadap sistem yang dibangun maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Kuesioner Target Costing yang telah di desain bermanfaat untuk memberikan suatu sistem informasi yang bisa menghasilkan keluaran (output) maupun input (entri, edit, inquiry, add record), berdasarkan query yang di input sesuai dengan kebutuhan peneliti yang diperlukan terkait dengan target costing.
2. Program Access sebagai alat untuk mendesain, membuat table, membuat form dan membuat laporan
3. Untuk menampilkan hasil yang akurat, maka dengan merancang kuesioner Target Costing, dapat menampilkan data data yang menghasilkan grafik, report, query maupun menyaring data dengan Filter By Form untuk mempermudah dalam pencarian data sesuai dengan kebutuhan peneliti.

#### SARAN

Dengan selesainya pembuatan program Desain Target Costing, dari beberapa kesimpulan yang diambil diatas, dapat dikemukakan saran-saran program yang telah kami desain masih banyak kekurangan-kekurangan sehingga dalam pengembangan pembuatan software tersebut masih perlu ditingkatkan lagi perbaikan-perbaikan untuk melengkapi software.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Agung H. Marlissa. 2002. *Pemrograman Database Mahir Berbasis Access 2002*. Cetakan Juni 2005, Indah Surabaya.
- Azhar, Kasim. 2005. *Teori Pembuatan Keputusan*. Jakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Daniel L. Slatnick, Even M Butterfuield. 2005. *Computer Application*. D.C. Heat and Company.
- Fitzgerald, Jerry & Arda F. Fitzgerald, Warren D. Stalling, Jr. 2001. *Fundamentals of System Analysis*. New York : John Willey & Sons
- Gordon B. Davis dan Margareth H. Olson. 2004. *Management Information System*. Second Edition. McGrag-Hill Book Company.
- Iqbal, M. Hasan, 2004. *Pokok-Pokok Materi Teori Pengambilan Keputusan*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Kristanto, Andri, 2003, *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, cetakan Pertama, Gava Media, Yogyakarta
- Laudon, Kenneth C. 2000. " *Management Information System*". New Jersey: Prentice Hall.
- MADCOMS, 2008. *Microsof Access 2007 untuk pemula*. Edisi I Andi, Yogyakarta
- Teguh, Muhammad. 2000. *Metode Penelitian Ekonomi, Teori dan Aplikasi*. Jakarta Rajawali Press.
- Turban, Efraim dan Jaye Aronson. 2005. *Decision Support System and Intelligent System(Sistem Pendukung Keputusan dan System Cerdas*, Jilid 1. Yogyakarta: Andi.
- Whitten, Jeffery L., Bentley, Lonnie D., dan Dittman, Kevin C., 2004, *Metode Desain dan Analisis Sistem*, Edisi Enam, Mc Graw Hill-Andi, Yogyakarta.