

Lampiran 1: Kuisisioner Pengujian Sistem *Website* Toko Jaya Motor

ANGKET KUISISIONER
“*WEB SITE* TOKO JAYA MOTOR”

Nama	:	Status	:	Customer	☐
*) Pilihlah salah satu				Owner	☐
**) Pertanyaan tambahan untuk pihak toko				Administrator	☐

Menurut anda, *web site* Toko Jaya Motor ini:

- Bagaimanakah desain tampilan warna pada setiap site?
 - Sangat serasi
 - Serasi
 - Cukup serasi
 - Kurang serasi
- Bagaimanakah desain pengaturan tombol dan teks pada setiap site?
 - Sangat serasi
 - Serasi
 - Cukup serasi
 - Kurang serasi
- Bagaimanakah tanggapan anda terhadap variasi tombol menu pada setiap site?
 - Sangat bagus
 - Bagus
 - Tidak bagus
 - Sangat tidak bagus
- Bagaimanakah urutan menu atau tombol pada setiap site?
 - Sangat baik
 - Baik
 - Tidak baik
 - Sangat tidak baik
- Apakah *web site* ini mudah untuk dijalankan?
 - Sangat mudah
 - Mudah
 - Susah
 - Sangat susah

6. Bagaimana kecepatan dalam menjalankan *web site* ini?
 - a. Sangat cepat
 - b. Cepat
 - c. Tidak cepat
 - d. Sangat tidak cepat
7. Apakah anda sering mengalami *error* dalam menjalankan *web site* ini?
 - a. Jarang sekali
 - b. Jarang
 - c. Sering
 - d. Sering Sekali
8. Bagaimana informasi yang ada dalam *web site* ini?
 - a. Sangat banyak
 - b. Banyak
 - c. Kurang
 - d. Sangat Kurang
9. Apakah anda merasa puas mengunjungi *web site* ini?
 - a. Sangat puas
 - b. Puas
 - c. Tidak puas
 - d. Sangat tidak puas
10. Apakah anda terbantu dalam melakukan belanja secara *online* melalui *web site* ini?
 - a. Sangat terbantu
 - b. Terbantu
 - c. Tidak terbantu
 - d. Sangat tidak terbantu
11. Apakah *web site* ini bisa menjadi sarana penghubung dengan *customer*? **
 - a. Sangat bisa
 - b. Bisa
 - c. Tidak bisa
 - d. Sangat tidak bisa
12. Apakah *web site* ini bermanfaat untuk pekerjaan diluar jam kerja? **
 - a. Sangat bermanfaat
 - b. Bermanfaat
 - c. Tidak bermanfaat
 - d. Sangat tidak bermanfaat
13. Apakah *web site* ini membantu dalam memantau data-data penjualan toko? **
 - a. Sangat membantu
 - b. Membantu
 - c. Cukup membantu
 - d. Kurang membantu

14. Apakah *web site* ini layak dijalankan pada sistem informasi penjualan di toko anda?*

- | | |
|-----------------|----------------|
| a. Sangat layak | c. Cukup layak |
| b. Layak | d. Tidak layak |

Lampiran 2: Wawancara dengan Pemilik Toko Jaya Motor

1. Tentang Toko Jaya Motor (bidang usaha, *spare part* yang dijual, *customer*)
2. Bagaimana bila ada *spare part* yang baru?
3. Bagaimana sistem penjualan pada toko saat ini?
4. Bagaimana sistem pembayaran pada toko saat ini?
5. Bagaimana proses pengiriman *spare part*?
6. Berapakah jumlah pegawai yang dimiliki?
7. Cara apa yang dilakukan toko untuk memperluas jaringan pemasaran?
8. Fasilitas apakah yang dibutuhkan toko di dalam *website*?
9. Informasi apa saja yang anda inginkan untuk ditampilkan pada aplikasi *website* yang akan dibuat?
10. Data apa saja yang anda inginkan untuk ditampilkan pada aplikasi *website* agar memudahkan pegawai anda dalam memantau data toko anda?
11. Tampilan *website* seperti apa yang anda inginkan?

Lampiran 3: Wawancara dengan *Customer*

1. Berapa kali dalam satu bulan anda melakukan transaksi pembelian?
2. Berapa dana yang anda keluarkan dalam satu kali transaksi?
3. Fasilitas-fasilitas apa yang anda butuhkan di dalam *website*?

MANUAL BOOK

Untuk dapat menjalankan program *website* Jaya Motor ini, perlu melakukan instalasi IIS sebagai *web server*, instalasi PHP sebagai bahasa *script* yang digunakan pada program *website* Jaya Motor dan instalasi MySQL Front sebagai penyimpan *database*.

Secara *default* IIS tidak ter-*install* secara langsung pada Windows XP. Adapun langkah-langkah instalasi IIS, sebagai berikut:

- Pilihlah menu *Control Panel* pada bagian *Start*.
- Pilih *icon Add or Remove Program* dan klik bagian *Add/Remove Windows Component*.
- Pilih dan tandai di bagian *Internet Information Services (IIS)*, lalu klik tombol *next*.

Langkah-langkah instalasi PHP :

- *Install* program PHP 4.30., kemudian ikuti petunjuk di layar
- Setelah program PHP selesai di-*install*, buka *file* di direktori *Windows* kemudian pilih *file* PHP.ini.
- Setelah *file* PHP. ini dibuka di *editor (notepad)*, lakukan proses *search* lalu ketikkan “*register_globals*”.

register_globals = Off

kemudian status “*Off*” diganti dengan “*On*”, lalu disimpan (*save*).

MySQL-Front digunakan sebagai *interface* dari *database* MySQL untuk melakukan query, dan melihat hasilnya dengan tampilan yang mudah dimengerti.

Langkah-langkah instalasi MySQL:

- *Install* program MySQL, kemudian ikuti petunjuk di layar.

- Setelah itu panggil *file* yang bernama “*winntmysqladmin.exe*” di direktori MySQL/Bin. Kemudian *restart* komputer.
- Setelah selesai melakukan proses *install* program MySQL Front, maka program ini dapat digunakan untuk memudahkan *user* dalam menggunakan atau memakai perintah-perintah dalam MySQL.
- Setelah proses instalasi selesai, jalankan program MySQL Front. Pilih tombol *New*, kemudian pada *field Description* isilah dengan nama yang sesuai dengan *database* yang akan dibuat. *Field User* dan *Password* bisa tidak diisi. Setelah itu pilih tombol “*Connect!*”. Sebelumnya pastikan bahwa lambang lampu lalu lintas yang muncul setelah menjalankan “*winntmysqladmin.exe*” berwarna hijau.
- Setelah berhasil *connect* ke *database*, di bagian *root@localhost*, klik kanan lalu pilih *create database*. Setelah *database* terbentuk, barulah bisa membuat tabel dan melakukan berbagai macam perintah MySQL lainnya.

Petunjuk Menggunakan Menu Sebelum Login:

1. Jika anda belum menjadi member kami, anda dapat melakukan pendaftaran untuk menjadi anggota kami dengan memilih menu Sign-In.
2. Jika anda lupa akan password anda, anda dapat mendapatkan informasi password anda kembali dengan memilih menu Lost Password. Dalam menu ini anda akan diminta untuk mengisi alamat e-mail anda dan kemudian administrator akan mengirimkan informasi password anda ke e-mail anda.
3. Anda dapat mengisi saran dan kritik anda dalam menu Guestbook.
4. Jika anda mau melakukan pencarian suku cadang, anda dapat memilih melakukan pencarian dengan memilih menu Search atau menu SPAREPART. Jika anda melakukan pencarian dengan menu Search anda hanya mengisi kata kunci apa yang anda ingin cari, tanpa ada kata kunci kategori-kategori yang diperlukan. Jika anda ingin melakukan pencarian dengan kategori-kategori, anda dapat memilih menu SPAREPERT. Semua hasil pencarian tersebut tidak termasuk informasi harga dan anda tidak bisa memasukkan suku cadang tersebut ke dalam keranjang belanjaan anda sebelum anda melakukan login.

5. Jika anda ingin melakukan login, maka anda harus mengisi username dan password anda terlebih dahulu.

Petunjuk Menggunakan Menu Setelah Login:

1. Jika anda ingin melakukan pembelian, maka anda harus memilih suku cadang mana yang akan dibeli. Pemilihan suku cadang ini dapat dilakukan dengan memilih menu Search dan SPAREPART. Hasil pencariannya sudah termasuk informasi harga dan ada pilihan untuk memasukkan suku cadang tersebut ke dalam keranjang belanjaan.
2. Setelah memilih suku cadang mana saja yang akan dibeli dan sudah dimasukkan ke dalam keranjang belanjaan, anda dapat melihat keranjang belanjanya terlebih dahulu dengan memilih menu Your Cart sebelum setuju untuk melakukan pembelian. Pada menu You Cart itu anda dapat mengganti jumlah barang yang akan dibeli. Setelah menekan tombol Check Out, maka anda akan melakukan pembelian, tapi sebelum itu anda harus mengisi data-data untuk melakukan pembayaran.
3. Setelah memasukan data pembayaran dengan benar, anda akan mendapatkan konfirmasi pembelian anda melalui e-mail.
4. Anda juga dapat mengatur pengiriman anda sendiri melalui menu Shipping. Pada menu ini anda harus memilih pembelian mana yang akan diatur pengirimannya, dengan memilih nomer pembelian.
5. Untuk dapat melihat daftar pembelian yang pernah anda lakukan, anda dapat memilih menu Order History. Dalam menu ini belum ada detail pembeliannya, setelah kita memilih nomer pembelian, akan muncul halaman yang berisi detail pembeliannya.
6. Jika anda ingin mengirimkan e-mail kepada administrator, anda dapat memilih menu E-Mail. E-mail ini akan dikirim ke jayamotor@hotmail.com
7. Jika anda ingin mengubah data-data pribadi, anda dapat memilih menu Change Profile. Dalam menu ini anda diminta untuk mengganti data lama dengan data yang baru.
8. Jika anda ingin mengubah password, anda dapat memilih menu Edit Password.

9. Jika anda ingin keluar, anda dapat memilih menu Logout.

Untuk *administrator* yang hendak mengakses halaman *administrator*, maka mereka harus *login* terlebih dahulu. Bagian dari menu *administrator* ini adalah:

- *Administrator*

Menu ini untuk meng-*update* data *administrator*. Menu ini mempunyai tiga sub menu, yaitu:

- *New Administrator*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data *administrator* baru.

- *Edit Administrator*

Menu ini menampilkan halaman untuk mengubah *password administrator*.

- *Delete Administrator*

Menu ini menampilkan halaman untuk menghapus data *administrator*.

- *Group*

Menu ini untuk meng-*update* data *group spare part*. Menu ini mempunyai tiga sub menu, yaitu:

- *New Group*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data *group spare part* baru.

- *Edit Group*

Menu ini menampilkan halaman untuk mengubah data *group spare part*.

- *Delete Group*

Menu ini menampilkan halaman untuk menghapus data *group spare part*.

- *Product*

Menu ini untuk meng-*update* data *group spare part*, menampilkan laporan *spare part*. Menu ini mempunyai empat sub menu, yaitu:

- *New Product*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data *spare part*.

- *Edit Product*

Menu ini menampilkan halaman untuk mengubah data *spare part*.

- *Delete Product*

Menu ini menampilkan halaman untuk menghapus data *spare part*.

- *Product Report*

Menu ini menampilkan halaman laporan data *spare part*.

- *Sales*

Menu ini untuk menampilkan laporan penjualan *spare part* yang berisi informasi tentang sepuluh produk yang jumlah penjualannya paling banyak dan laporan penjualan. Menu ini mempunyai dua sub menu, yaitu:

- *Product Sales*

Menu ini menampilkan halaman laporan data sepuluh *spare part* yang jumlah penjualannya paling banyak

- *New Sales*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data penjualan.

- *Sales Report*

Menu ini menampilkan halaman laporan data penjualan.

- *Shipping Report*

Menu ini menampilkan halaman laporan pengiriman.

- *Member*

Menu ini untuk meng-*update* data *customer*, menampilkan laporan *customer*.

Menu ini mempunyai empat sub menu, yaitu:

- *New Member*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data *customer*.

- *Edit Member*

Menu ini menampilkan halaman untuk mengubah data *customer*.

- *Delete Member*

Menu ini menampilkan halaman untuk menghapus data *customer*.

- *Member Report*

Menu ini menampilkan halaman laporan data *customer*.

- *Delivery*

Menu ini untuk meng-*update* data biaya kirim. Menu ini mempunyai tiga sub menu, yaitu:

- *New Delivery*

Menu ini menampilkan halaman untuk menambah data biaya kirim.

- *Edit Delivery*

Menu ini menampilkan halaman untuk mengubah data biaya kirim.

- *Delete Delivery*

Menu ini menampilkan halaman untuk menghapus data biaya kirim.

- Response

Menu ini menampilkan halaman untuk tanggapan *administrator*.

- Guestbook

Menu ini untuk menghapus *guestbook* dan memberi tanggapan *guestbook*.

- Logout

Menu ini menampilkan pesan bahwa *administrator* telah melakukan *logout*.

Jenis/Tipe TA (Skripsi)	: Sistem Informasi
Judul TA	: Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Spare Parts Toyota pada Toko Jaya Motor Berbasis Web
NRP	: 26400122
Nama	: Linda Hartanto
Dosen Pembimbing I	: Ir. Djoni H. Setiabudi, M.Eng.
Dosen Pembimbing II	: Leo Willyanto S., S.Kom.
Tahun Lulus TA	: 2004

USULAN TUGAS AKHIR

Nama : Linda Hartanto
NRP : 26400122
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir : Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan
Spare Parts Toyota pada Toko Jaya Motor Berbasis Web
Pembimbing I : Ir. Djoni H. Setiabudi, M.Eng.
Pembimbing II : Leo Willyanto S., S.Kom.
Dilaksanakan : Semester ganjil tahun 2004/2005

Surabaya, 13 Juli 2004

Yang mengusulkan,

Linda Hartanto

Mengetahui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Djoni H. Setiabudi, M.Eng.

Leo Willyanto S., S.Kom.

Koordinator Tugas Akhir,

SilviaRostianingsih, S.Kom.

1. Judul

Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Spare Parts Toyota pada Toko Jaya Motor Berbasis Web

2. Latar Belakang

Teknologi informasi semakin berkembang di berbagai bidang. Semua aktifitas yang dilakukan oleh sebuah bidang usaha semakin tidak terlepas dari pengaruh teknologi informasi. Dengan demikian semakin banyak para pengusaha menerapkan teknologi informasi tersebut dalam mengelola bidangnya.

Mendapatkan informasi secara cepat sangatlah penting untuk perkembangan suatu perusahaan. Salah satu cara mendapatkan informasi secara cepat adalah dengan menggunakan teknologi internet. Dengan media internet ini, maka pengusaha dapat mengembangkan usahanya. Karena dalam media internet ini, tidak ada batasan-batasan tertentu yang dapat menghambat informasi yang dibutuhkan oleh pengusaha maupun pelanggan.

Perusahaan tempat melaksanakan tugas akhir ini adalah Toko Jaya Motor, yang terletak di Jalan Kedungdoro no. 131, Surabaya. Jaya Motor ini adalah suatu usaha yang bergerak di bidang automotif, yaitu menawarkan bermacam-macam suku cadang (*spare parts*) Toyota. Pelanggan dari toko Jaya Motor ini berasal dari bermacam-macam kota, baik dari pulau Jawa maupun dari luar pulau Jawa. *Customer* Toko Jaya Motor ini adalah pembeli eceran. Masalah yang dihadapi oleh Toko Jaya Motor saat ini adalah bagaimana para pelanggan yang berasal dari luar kota Surabaya atau bahkan dari luar pulau Jawa untuk memperoleh informasi yang dibutuhkannya dari Jaya Motor dan bagaimana caranya supaya pelanggan yang berada jauh tersebut dapat melakukan pembelian tanpa harus pergi ke Toko Jaya Motor ini, hal ini berguna untuk menghemat waktu dan biaya. Saat ini, untuk melakukan pembelian barang, pelanggan dapat melakukannya melalui datang langsung ke toko Jaya Motor atau melalui telepon dan *fax*. Cara ini kurang efektif untuk pelanggan yang berasal dari luar kota atau bahkan dari luar pulau, karena dapat menyita banyak waktu dan menghabiskan biaya yang cukup besar dari pelanggan tersebut. Selain itu, bila pemesanan melalui telepon, informasi yang diperoleh

pelanggan akan sangat terbatas dan kurang jelas, sehingga sering terjadi kesalahan pemahaman.

Karena masalah-masalah yang timbul pada Toko Jaya Motor tersebut, maka penulis ingin merancang dan membuat *web site* Jaya Motor yang dapat diakses secara *online* 24 jam lewat internet oleh banyak pelanggannya sehingga penjualan bisa dilakukan dengan cepat. *Web site* ini memberikan informasi mengenai *spare parts* yang ditawarkan, pemesanan *spare parts*, *guest book* dan juga daftar-daftar pelanggan. Selain itu, *web site* ini akan memudahkan pemilik dan karyawan toko untuk mendapatkan informasi secara cepat serta mereka dapat memberikan informasi terbaru mengenai Toko Jaya Motor ini beserta informasi mengenai *spare parts* Toyota-nya, yaitu dengan memantau data-data toko secara *online*. *Web site* ini akan dihubungkan pada sebuah *database* yang akan menyimpan data-data yang dibutuhkan. Dari data-data yang telah disimpan, toko Jaya Motor ini dapat mengetahui pelanggan yang terdaftar, informasi lain yang berguna untuk membina hubungan yang baik antara Toko Jaya Motor dengan pelanggannya dan memantau data-data toko yang sangat penting.

3. Perumusan masalah

- Bagaimana merancang dan membuat sebuah aplikasi *web site* yang dapat membantu toko dalam memantau data-data penjualan agar dapat menjadi informatif, cepat dan mudah diakses oleh *user*?
- Bagaimana merancang dan membuat sebuah aplikasi *web site* yang dapat membantu toko dalam memasarkan *spare parts* yang ditawarkan?
- Bagaimana merancang sebuah *web site* yang *user friendly* bagi semua *user*?
- Bagaimana merancang dan membuat sebuah *database* yang dapat menyimpan semua data-data yang diperlukan oleh toko?
- Bagaimana penanganan pembayaran, ongkos kirim dan lain-lain?

4. Ruang Lingkup

Dalam perancangan dan pembuatan tugas akhir ini, batasan-batasan halaman *web* yang dibuat dibagi menjadi dua, yaitu *web* untuk *user* dan *web* untuk administrator.

Yang termasuk dalam *web* untuk *user* adalah:

- *Web* untuk informasi mengenai Jaya Motor.
- *Web* untuk informasi *spare parts* yang ditawarkan kepada pelanggan.
- *Web* untuk menginputkan saran dan kritik dari *customer*.
- *Web* untuk melakukan pemesanan secara *online*.
- *Web* untuk *shopping chart*.

Yang termasuk dalam *web* untuk administrator adalah:

- *Web* untuk memasukkan dan meng-*edit* data-data penjualan secara *online* yang dapat dilakukan dimana saja dan kapanpun oleh pemilik dan karyawan toko.
- *Web* untuk informasi administrasi, seperti data *real spare parts* (satu katalog) , data pegawai, data penjualan, data *member* yang sudah terdaftar.
- *Web* untuk tanggapan dari pihak toko.
- *Web* untuk informasi pembayaran yang akan dilakukan oleh *customer*. Pembayaran tersebut dilakukan dengan cara pembayaran *e-payment*. Sebelum dilakukan pembayaran, pemilik toko melakukan konfirmasi melewati *e-mail* kepada *customer*, tentang barang-barang yang telah dipesan dan berapa jumlah uang yang harus dibayar. Kemudian jika *customer* tersebut telah melakukan pembayaran, bukti pembayaran tersebut harus dikonfirmasi kepada pemilik toko, melalui *fax* atau *e-mail*. Sistem pengiriman *e-mail* yang dipakai adalah *e-mail server*.

Ada hubungan data antar data *spare parts* dengan jenis mobil. Sehingga dapat diketahui suatu jenis mobil menggunakan *spare parts* apa saja dan satu jenis *spare part* dapat digunakan oleh jenis mobil apa saja.

5. Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat rancangan sistem informasi Jaya Motor dalam bentuk *web site* interaktif.

6. Tinjauan Pustaka

Sistem informasi di Jaya Motor secara garis besar dibagi menjadi 5 (lima) bagian, yaitu:

- Sistem Pembelian.
- Sistem Penjualan.
- Sistem Pengembalian Barang Beli (Retur Pembelian).
- Sistem Pengembalian Barang Jual (Retur Penjualan).
- Sistem Stok.

Sistem informasi pembelian dan penjualan pada Toko Jaya Motor yang masih menggunakan cara manual, masih ditemui beberapa kendala, antara lain:

- Laporan yang dihasilkan masih kurang lengkap.
- Proses perhitungan lambat dan tidak akurat.
- Sedangkan untuk penjualan bagi *customer* yang berada di luar kota Surabaya, masih dilakukan dengan cara memesan lewat telepon atau *customer* tersebut datang sendiri ke Jaya Motor.

Dengan pemrosesan secara manual ini, kelalaian pengecekan secara rutin mengenai laporan pembelian, penjualan dan stok sering terjadi di perusahaan. Oleh karena itu diperlukan metode lain dalam melakukan penyimpanan dan memproses data. Dalam hal ini, digunakan media penyimpanan dan pemrosesan data secara komputerisasi dalam bentuk *database*. Sedangkan untuk mengatasi kendala penjualan bagi *customer* yang berada di luar kota Surabaya, dibuatkan *web site* untuk penjualan secara *online*.

Adanya sistem penyimpanan, pemrosesan data secara komputerisasi dan adanya *web site* penjualan secara *online* ini, diperlukan untuk meminimalisasi waktu, tenaga, biaya dari *customer* dan pemilik toko, dan juga mengurangi tingkat kesalahan dalam memasukkan, mencari, menyimpan, memproses data serta dapat memberikan *warning* untuk mengingatkan perusahaan terhadap data-data tertentu, misalnya stok *spare parts* yang telah menipis.

7. Metodologi Penelitian

7.1. Studi *Literature*

Melakukan studi *literature* mengenai sistem informasi di Toko Jaya Motor. Pengumpulan data-data yaitu dengan mengumpulkan referensi dari buku-buku di perpustakaan ataupun membeli dan juga mencari informasi di internet untuk membantu pembuatan sistem yang diperlukan untuk merancang dan membuat sebuah *web site* dan *database* yang diperlukan oleh Jaya Motor.

7.2. Analisis dan Perancangan Sistem

Perancangan sistem meliputi perancangan proses dan perancangan *interface* dari sistem yang dibuat.

7.3. Implementasi Sistem

Membuat *web site* dan *database* sesuai dengan rancangan yang dibuat dalam perancangan sistem. Implementasi meliputi :

- Pembuatan ERD dan DFD menggunakan Power Designer 6.1
- Pembuatan *database* dengan menggunakan MySQL
- Pembuatan *interface* dengan Macromedia Dreamweaver MX
- Pembuatan *web site* dengan menggunakan pemrograman untuk aplikasi *web* yaitu PHP

7.4. Pengujian Program.

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui apakah ada *error* pada program yang dibuat dan untuk mengetahui kesalahan-kesalahan yang terjadi sehingga program yang dibuat diperbaiki terus untuk mendapatkan program yang sesuai dengan yang diinginkan.

Melakukan pengujian terhadap *web site* dan *database* yang telah dibuat, apakah dapat membantu mengatasi masalah yang ada. Uji coba dan evaluasi dapat dilakukan dengan cara :

- Melakukan uji coba kepada pihak perusahaan terhadap pengaksesan *database*
- Melakukan uji coba fasilitas yang ada dalam *web site* kepada beberapa pegawai dan pemilik

- Melakukan uji coba fasilitas yang ada dalam *web site* kepada beberapa *customer*
Evaluasi mengenai pendapat *user* yang menggunakan *web site* dan *database*, apakah telah sesuai kebutuhan sistem dan kebutuhan *user*. Evaluasi ini dilakukan dengan memberikan kuisioner kepada karyawan dan *customer* Jaya Motor. Jenis *sample* yang digunakan untuk pembagian kuisioner adalah *sample random*, dimana karyawan, pemilik dan *customer* yang mengisi kuisioner dipilih secara acak dan setiap pengisi kuisioner memiliki kesempatan yang sama.

7.5. Pembuatan Laporan Tugas Akhir

Dokumentasi lengkap mengenai tugas akhir ini, mulai dari pendahuluan sampai dengan kesimpulan.

8. Relevansi

Relevansi yang diinginkan dari perancangan dan pembuatan sistem informasi penjualan *spare parts* Toyota pada Toko Jaya Motor berbasis web adalah meminimalisasi waktu, tenaga, biaya dari *customer* dan pemilik toko, dan juga mengurangi tingkat kesalahan dalam memasukkan, mencari, menyimpan, memproses data serta dapat memberikan *warning* untuk mengingatkan perusahaan terhadap data-data tertentu, misalnya stok *spare parts* yang telah menipis.

9. Jadwal Kegiatan

Kegiatan	Agust'04				Sept'04				Okt'04				Nov'04				Des'04			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Pengumpulan data																				
Perancangan sistem																				
Implementasi																				
Testing & Evaluasi																				
Laporan																				

Daftar Pustaka

Agung, Gregorius. (2002). Macromedia Dreamweaver MX Creative Web.
Jogjakarta: Jubilee Enterprise.

Castagnetto Jesus, Rawat Harish, Schumann Sascha, Scollo Chris, Veliath Deepak
(1999) professional PHP Programming, Wrox Press Ltd.

Cushig, Barry E. Accounting Information System and Business Organization, 3rd
Edition. Mass, USA: Addison Wesley Publishing Coy, 1982.

Dubois, P (2000) MySQL

Elmasri, Ramez., and S. Navathe. Fundamental of Database System(2nd ed.).
California : The Bejam in Cumming Publishing Company, Inc., 1994.

Gerken, T; Ratschiller, T (2000) Web Application Development with PHP 4.0.

McLeod, Raymond, Jr, and George Schell. Management Information Systems.
Austin, Texas: Prentice Hall, 2000.

Welling, L., and Laura Thomson. PHP and MySQL Web Development.
Indianapolis, Indiana: Sams Publishing, 2003.

Weygandt, Keiso, Kell. Accounting Principles, Fourth Edition.
Canada: John Wiley & Sons, Inc, 1996.

Wilkinson, Joseph W. Accounting and Information Systems, Second Edition.
Canada: John Wiley & Sons, Inc, 1986.