Nama Kelompok : Shoe Bible

Anggota Kelompok :

1. Jogja Tinna Annashobari (16/396280/SV/10493)
2. Mirna Kusumawati (16/401040/SV/11544)

Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Perawatan Sepatu

1. Kebutuhan Fungsional
2. Daftar Anggota /Member

* Setiap Customs yang akan menggunakan beberapa layanan, harus memiliki kartu anggota/ember
* Kartu member berisi nama pemilik, nomor anggota, alamat, no telepon
* Sistem menyimpan data member

1. Sistem dapat melakukan transaksi barang (sepatu) yang akan di service

* Sistem dapat menampilkan data Customs yang sudah memberikan kartu member ketika customer akan service sepatu.
* Sistem dapat melakukan input data seperti jenis sepatu, bahan sepatu, jumlah sepatu, jenis layanan (repair,repaint,cleaning), memilih warna (jika memilih layanan repaint)
* Sistem dapat menampilkan tanggal masuk dan tanggal kembali sesuai dengan layanan yang diminta serta dapat menampilkan prosesnya sampai mana
* Sistem dapat menampilkan data customer yang paling sering berkunjung

1. Transaksi Pengembalian Barang

* Sistem otomatis mengirimkan sms notifikasi kepada customer apabila barang (sepatu) telah selesai dikerjakan
* Sistem dapat menampilkan data transaksi masuk
* Sistem dapat menampilkan total pembayaran serta detail layanan apa aja yang digunakan
* Sistem dapat menampilkan customer yang telah mengambil barangnya

1. Sistem dapat melakukan input bahan dan alat yang dibutuhkan

* Pengguna dapat memasukkan data bahan dan alat yang meliputi nama bahan, jenis bahan, alat, jumlah, tanggal kadaluwarsa
* Sistem dapat update bahan dan alat seminggu sekali
* Sistem memberikan notifikasi jika ada bahan dan alat yang stoknya habis

1. Kebutuhan Non Fungsional
2. Operasional

* Menggunakan OS Windows
* Spesifikasi komputer minimal Core 2 Duo
* Kebutuhan RAM 2GB
* Kebutuhan Harddisk 500GB
* Printer
* Kartu member
* Alat pendeteksi barcode

1. Keamanan

* Sistem dan database dilengkapi dengan password
* Komputer dilengkapi dengan webcam
* Pada setiap kartu member dilengkapi dengan barcode sehingga tidak dapat disalahgunakan

1. Informasi

* Digunakan untuk menampilkan tata cara pendaftaran kartu member
* Sistem otomatis dapat mengirimkan notifikasi sms pada customer tanggal pengambilan

1. Kinerja

* Semua input data dilakukan oleh pegawai.