

Nama : Alfia Noviantari

NIM : 1421024116

Kelas :MI-5

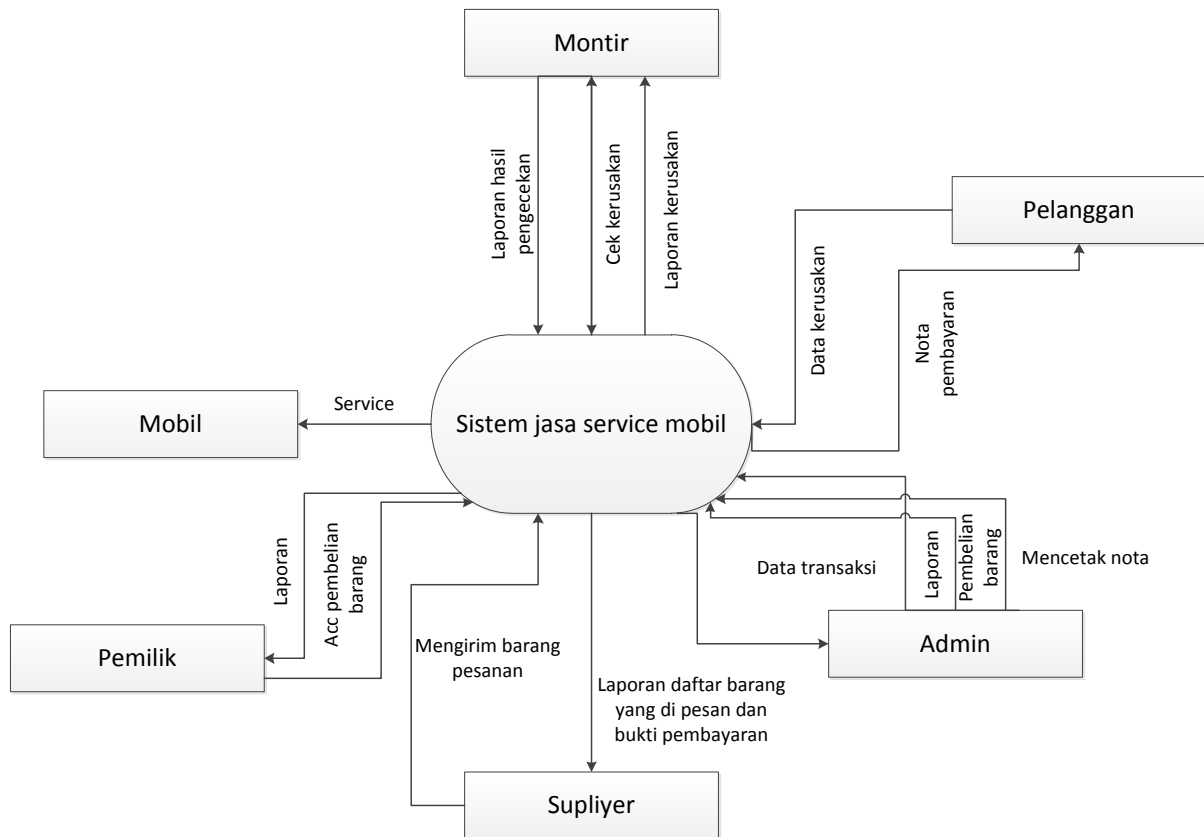
System Service mobile di Bengkel “Surya Bengkel”

1. SE / SI

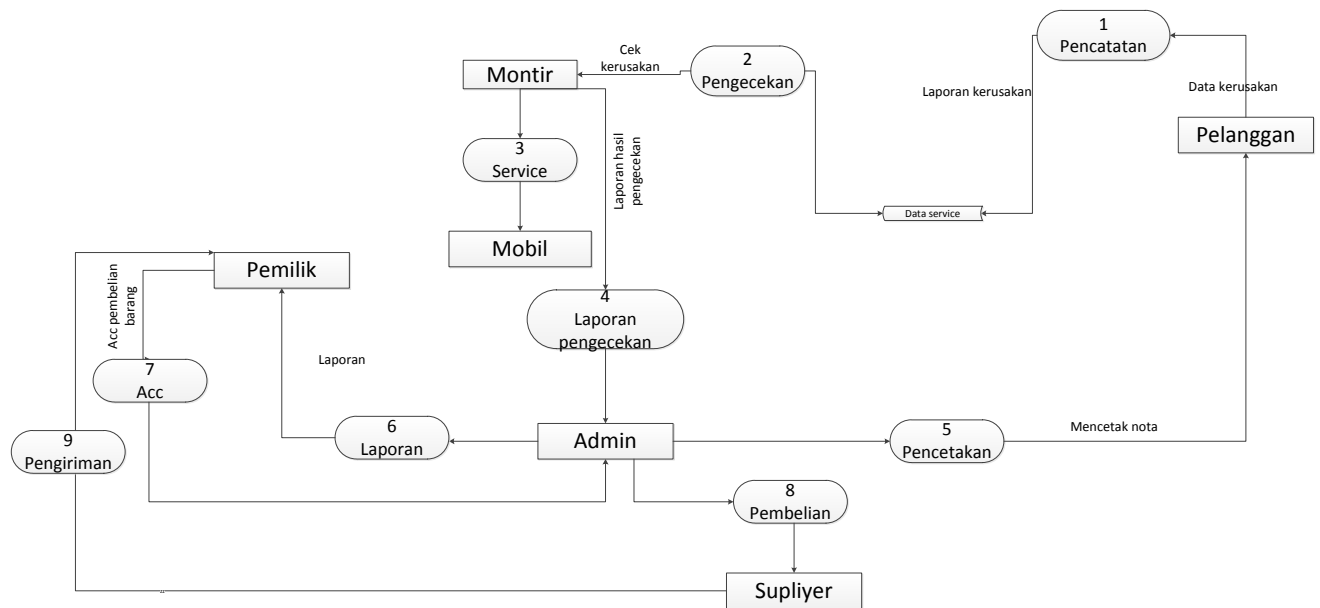
Banyak perusahaan atau badan usaha yang menggunakan teknologi informasi untuk Meningkatkan produktifitas dan efisien kerja dalam usaha, Bengkel Surya adalah bengkel mobil yang sekaligus menjual spare part mobil. Transaksi dan data yang semakin banyak menyebabkan timbulnya beberapa kelemahan dan permasalahan dalam sistem penjualan pada surya bengkel. Surya bengkel lumayan memiliki banyak konsumen, namun kadang kala sering kali terjadi kesalahan dalam penghitungan keuangan, hal ini disebabkan karena sistem penjualan menggunakan konvensional. Pada pengolahan data pembelian serta penjualan, bengkel surya di catat pada buku besar, hal ini membuat tidak efisiennya pengolahan pembelian dan penjualan serta sering muncul seperti hilangnya faktur-faktur pembelian maupun faktur-faktur penjualan yang merupakan bukti-bukti dari transaksi yang dilakukan. Dari permasalahan tersebut dibuat sebuah perancangan system informasi penjualan barang yang berisikan data-data pembelian barang, stok barang, data-data penjualan barang serta laporan-laporan penjualan barang yang terjadi setiap harinya. Yang dihasilkan dari penelitian ini adalah analisis dan perancangan sistem informasi penjualan spare part mobil yang

memberikan gambaran pihak bengkel Surya dalam proses pengolahan penjualan spare part mobil.

2. DFD



Gambar 2.1 dfd level 0



Gambar 2.2 dfd level 1

3. ERD DIAGRAM

