

Analisa Sistem

Apotek Mulya Abadi

Disusun untuk memenuhi
Matakuliah Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)
Yang di ampu oleh Bapak Teguh Pribadi, S.Pd.

OLEH :
EKO IRIANTO / 1421024183
MI-7

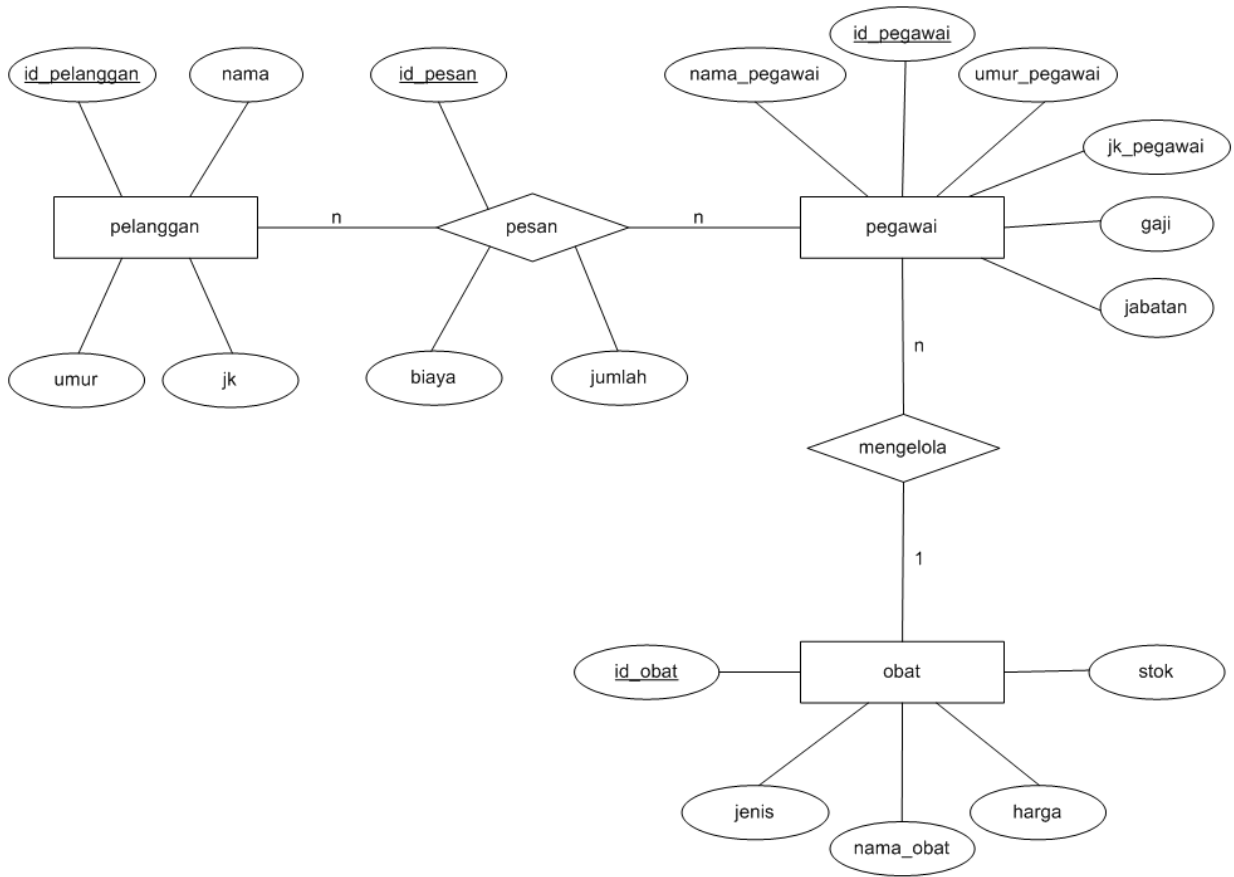


AKADEMI KOMUNITAS (Poltek) NEGERI BOJONEGORO
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
November, 2015

A. SI / SE

Apotek Mulya Abadi adalah perusahaan yang bergerak pada penjualan obat-obatan. Perangkat-perangkatnya yang mempunyai beberapa sumber data penjualan di antaranya transaksi pembelian, transaksi penjualan, transaksi pemesanan obat-obatan, untuk pengelolaan transaksi sehari-hari. Salah satu transaksi yang ada di Apotek Mulya Abadi adalah transaksi penjualan. Berdasarkan proses penjualan obat yang sedang berjalan pada Apotek Mulya Abadi, masih terdapat beberapa kendala, yaitu mengalami kesulitan untuk mendapatkan informasi data obat dikarenakan bentuk arsip, lamanya proses pembuatan nota karena dalam proses pembuatannya masih secara manual dengan cara tulis tangan dan pengendalian manajemen kurang efektif dalam hal pembuatan laporan akhir tentang laporan penjualan obat, sehingga kebutuhan informasi yang sifatnya segera untuk pengambilan keputusan manajemen menjadi terhambat. Tujuan penelitian ini untuk merancang aplikasi perangkat lunak pada sub sistem penjualan obat di apotek mulya abadi ini dilakukan sebagai upaya untuk menghasilkan informasi mengenai penjualan obat yang akurat, tepat pada waktunya dan relevan dan menyediakan laporan-laporan penjualan dengan mudah dan tepat pada waktunya

B. ERD



C. DFD

