

PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN DAN PEMESANAN OBAT PADA APOTEK CIBINONG MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET 2003, DAN SQL SERVER 2000

RIA DEWANTI, Suharni, SKom., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Pada Penulisan Ilmiah ini perancang sistem yang digunakan adalah Data Flow Diagram (DFD). DFD merupakan suatu bentuk perancangan sistem yang banyak digunakan saat ini, karena mudah diimplementasikan, dan mudah dipahami. Pembuatan DFD ini biasanya ditunjang dengan Entity Relationship Diagram (ERD) dan Normalisasi yang merupakan fasilitas perancangan database. Salah satu bahasa pemrograman yang sesuai untuk sistem yang terkomputerisasi ini adalah bahasa Visual Basic. NET (VB.NET) 2003. VB.NET lebih mudah digunakan dibandingkan bahasa pemrograman yang lain karena form-formnya sudah tersedia dan interfacenya bisa kita rancang langsung tanpa membuat programnya. VB.NET 2003 juga mendukung beragam jenis database server yang ada saat ini seperti SQL Server 2000 sehingga pembuatan database dengan VB.NET menjadi mudah dilakukan. Penulisan ilmiah ini membahas tentang perancangan sistem penjualan dan pemesanan obat dengan menggunakan bahasa pemrograman VB.NET 2003 dan untuk databasenya menggunakan SQL Server 2000. Selain itu sistem ini dirancang menggunakan jaringan LAN dengan arsitekturnya file server. Penulisan ilmiah ini bertujuan untuk merancang sistem yang awalnya bersifat manual mejadi terkomputerisasi pada Apotek Cibinong.