

RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK PENJUALAN BAHAN BANGUNAN PADAPD.PUTRA JAYA

RENTA TRISNAWATI, KARMILASARI,SKOM,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : basis data

Abstraksi :

Dalam berbagai bidang usaha, seorang konsumen adalah raja. Oleh karena itu pelayanan kepada konsumen tidak dapat diabaikan begitu saja. Begitu pula dengan pelayanan informasi harus cepat dan tepat. Pengelolaan rancang bangun perangkat lunak khususnya pada bagian penjualan bahan bangunan di PD. Putra Jaya sudah menerapkan system penunjang yang memadai sehingga pelayanan untuk rancang bangun bahan bangunan dapat lebih efektif dan efisien. Karena itu diperlukan suatu perangkat lunak yang dapat membantu tercapainya tertib penjualan bahan bangunan. Dalam hal ini Penulis mempergunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dengan tools standart. Dalam rancang bangun perangkat lunak penjualan bahan bangunan ini diperlukan tools perancangan system seperti : Data Flow Diagram (DFD) yang terdiri dari Diagram Konteks, Diagram Zero, Entity Relationship Diagram (ER-Diagram), Normalisasi dan Kamus Data. Diperlukan juga tiga table yaitu table konsumen, table barang dan table transaksi serta diberikan fungsi untuk menginput, menambah, mengubah, menghapus data serta mencetak laporan.