

Abstraksi

Basis data merupakan bagian dari manajemen sumber daya informasi. Oleh karena itu peran basis data cukup menentukan dalam perbaikan manajemen organisasi yaitu akan meningkatkan efektifitas dan produktifitas keseluruhan organisasi.

Usulan model basis data yang akan dibahas, diangkat berdasarkan manajemen data dalam Laporan Praktek Kerja Lapangan Sistem Informasi di Dinas Lalu – Lintas Dan Angkutan Jalan Raya (DLLAJR) DATI I JATENG Bagian Teknik Kendaraan Cabang Semarang Tahun 1998. Dengan harapan dapat meningkatkan efektifitas dalam organisasi.

Perancangan model sistem basis data diawali dengan tahapan perancangan secara konseptual dengan menggunakan teknik ERD (Entity Relationship Diagram), kemudian konsep tersebut dipetakan secara logis ke model basis data dengan menggunakan model database relasional. Hasil rancangan akan diimplementasikan ke dalam Program Aplikasi Microsoft Acces.