

# **APLIKASI MICROSOFT ACCESS UNTUK PENGELOLAAN KEGIATAN KLUBOLAH RAGA PERMATA PURI SPORT CENTRE**

**DENNY JANIZAR, IR.FAJAR MASYA,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : access

Abstraksi :

Pengelolaan data pada Permata Puri Sport Centre, Cimanggis merupakan salah satu contoh dari penerapan Sistem Manajemen Darabase Relasional, dimana Permata Puri Sport Centre itu sendiri merupakan suatu klub olahraga yang mempunyai tujuan memberikan kemudahan kepada masyarakat umum yang ingin melakukan aktivitas dengan berolahraga. Pembuatan aplikasi database pada klub olahraga Permata Puri Sport Centre dimulai dengan mendesain tabel yang diperlukan untuk mengelompokkan data anggota, penyewa, fasilitas dan transaksi, dimana tabel anggota merupakan sebuah tabel tunggal. Sedangkan untuk tabel penyewa dan tabel fasilitas harus dilakukan penetapan hubungan antar kedua tabel tersebut dengan menggunakan hubungan many-to-many dan tabel transaksi merupakan tabel perantara yang menyediakan hubungan one-to-many dengan tabel penyewa dan tabel fasilitas. Query yang dibuat pada klub olahraga Permata Puri Sport Centre yaitu query untuk data keanggotaan dan query untuk data pembayaran. Pembuatan form untuk data pembayaran harus berdasarkan query yang desainnya telah melibatkan tabel-tabel yang saling terkoneksi. Kemudian untuk menganalisa data dan mencetak hasilnya melalui printer harus dibuat suatu report.