ABSTRAK

Andrawina *Pet Center* ini merupakan salah satu *Pet Center* terbesar yang ada di kota Bandung. Selain menjual perlengkapan untuk hewan peliharaan adapun *Pet Center* ini juga memberikan pelayanan jasa perawatan seperti salon hewan, pemeriksaan rutin, hingga rawat inap, masalah yang dihadapi pihak Andrawina *Pet Center* yaitu pada bagian administrasi mengalami kendala dalam pencarian data pasien dan mempermudah proses perhitungan biaya salon, penjualan barang, dan klinik. Andrawina *Pet Center* membutuhkan suatu sistem informasi administrasi Andrawina *Pet Center* yang dapat mengolah data pasien secara cepat tanpa mengurangi nilai guna dari informasi tersebut, dengan suatu *database* yang digunakan untuk menyimpan data pasien.

Tujuan dilakukannnya penelitian yaitu untuk membangun suatu sistem informasi Andrawina *Pet Center* yang dapat mempermudah pencarian data pasien dan mempermudah proses perhitungan biaya salon, penjualan barang, dan klinik pada bagian administrasi, selain itu juga dapat mempermudah dalam proses rekap data pasien pada bagian klinik dengan suatu tempat penyimpanan data berupa *database*. Untuk metode pengembangan sistem penulis menggunakan metode prototype, sedangkan untuk metode pendekatan sistem menggunakan metode pendekatan berorientasi data. Sistem informasi administrasi Andrawina *Pet Center* ini juga didukung oleh sistem basis data dengan menggunakan fasiltas normalisasi, relasi tabel, dan struktur *file*, sedengakan untuk perangkan lunak pendukung menggunakan *Microsoft Visual Basic* 6.0 suatu aplikasi pemrograman visual untuk antar muka antara sistem dengan *user*, sedangkan untuk perancangan *database* menggunakan *Microsoft SQL Server* 2000.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan berupa suatu sistem informasi administrasi Andrawina *Pet Center* berbasis *client / server* yang dapat mengolah data pasien dengan cepat, sehingga mempermudah dalam proses pencarian data pasien, perhitungan biaya salon, penjualan barang, dan klinik pada bagian administrasi dan proses pembuatan laporan pada bagian administrasi, dengan sebuah tempat penyimpanan data berupa *database* yang sudah terkomputerisasi.

Kata kunci : Sistem informasi, Administrasi, Andrawina *Pet center, Microsoft Visual Basic* 6, *Microsoft SQL Server* 2000.

Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer