

ABSTRAK

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang canggih sekarang ini sangat dirasakan pengguna teknologi informasi yang berbasis komputer. Dengan kecanggihan teknologi sekarang ini, setiap pekerjaan hampir seluruhnya menggunakan komputerisasi, termasuk dalam mendiagnosa penyakit sangat membutuhkan dana dan waktu yang panjang. Penulis membuat aplikasi diagnosa penyakit anak agar dapat digunakan di kota kecil tanpa perlu seorang dokter ahli. Mendiagnosa penyakit dengan aplikasi ini tidak membutuhkan dana dan waktu yang panjang, hasilnya penulis dapat membuat aplikasi dan dapat menulis dengan judul “Perancangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Anak Dengan Metode Forward Chaining” agar dapat digunakan oleh masyarakat umum.

Kata Kunci : Sistem pakar, Penyakit anak, Metode Forward Chaining, Visual Studio 2010 dan SQL Server 2008.