✧Kupersembahkan Karya Kecil Ini Untuk Ayah-Bunda
Dan semua orang yang telah mengajarkan bahasa kehidupan kepadaku
Semoga Sang Indah yang Di Berkati selalu menjaga kita dalam Kemah Keagungan – Nya✧

ABSTRAKSI

“ Sistem Pakar Untuk Diagnosa awal Penderita HIV/AIDS ” ini dibangun agar dapat membantu orang yang ingin melakukan tes awal atau dini terhadap dirinya untuk mengetahui kemungkinan apakah dirinya mempunyai kemungkinan yang cukup tinggi atau tidak untuk menjadi penderita HIV/AIDS. Kemampuan sistem pakar ini antara lain : melakukan proses diagnosa berdasarkan inputan yang diberikan oleh pemakai, selain itu sistem pakar ini juga menyediakan fasilitas untuk menambah, merubah, menghapus data perilaku dan gejala. Fasilitas lain yang diberikan untuk pakar adalah menentukan basis aturan dan basis diagnosa berdasarkan perilaku, gejala mayor dan gejala minor yang mungkin ada pada diri pasien (orang yang melakukan diagnosa).

Proyek Akhir ini dibangun menggunakan analisa dan desain *terstruktur* dengan pemodelan *waterfall*. Sedangkan basis datanya dibangun dengan menggunakan MySQL servers and clients 3.23.47, dengan menggunakan alat bantu Microsoft Visio untuk pemodelan sistemnya, dan Visual Basic 6.0 untuk bahasa pemrogramannya.

Kata kunci : *Sistem Pakar, HIV/AIDS, Visual Basic 6.0*