

ABSTRAK

Penyakit kelamin semakin berkembang seiring dengan perkembangan dunia. Banyak orang melakukan hubungan sex dengan berganti-ganti pasangan sehingga memperbesar kemungkinan terjangkit penyakit kelamin. Penderita tidak mau melakukan pemeriksaan ke dokter dengan berbagai alasan, misalnya malu atau biaya pengobatan mahal. Salah satu aplikasi sistem pakar dalam ilmu kedokteran adalah mendiagnosa penyakit, dalam hal ini adalah penyakit kelamin. Aplikasi Sistem pakar ini memungkinkan pengguna untuk mendiagnosa penyakit kelamin melalui gejala-gejala yang ada. Hal tersebut dapat dilakukan secara praktis dan mudah, karena penggunaannya hanya mengklik dan mengikuti petunjuk atau langkah-langkah yang ada pada layar. Penggunaan bahasa pemrograman Delphi 5.0 melalui pembuatan sistem ini membuat tampilan menjadi lebih menarik dan memudahkan pengeditan data.