

## ABSTRAK

Dalam tugas akhir ini penulis mencoba untuk melakukan penelitian mengenai biro jodoh dengan bantuan sistem pakar untuk mempermudah seseorang memilih pasangan dengan lebih selektif dan menggunakan beberapa metode perjodohan sebagai bahan pertimbangan.

Sistem pakar yang dibuat dalam tugas akhir ini mempunyai dua manfaat. Pertama sebagai alat bantu bagi perekayasa pengetahuan dalam menyunting pengetahuan sistem, yaitu menambah pengetahuan baru dan mengedit pengetahuan lama. Kedua sebagai suatu alat bantu bagi user untuk dapat berkomunikasi secara langsung dengan sistem dengan memanfaatkan basis pengetahuan yang telah tersedia.

Sedangkan sistem pakar ini dibuat dengan menggunakan bahasa penrograman TURBO PROLOG.