

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENENTUAN KELUARGA SEJAHTERA MENURUT KRITERIA BADAN
PERANAN PEREMPUAN DAN KELUARGA BERENCANA (BPPKB)
KOTA SALATIGA

ISA AGUS SETIAJI

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : enakjos@yahoo.com

ABSTRAK

Sistem pakar mempunyai kemampuan untuk memudahkan masalah - masalah praktis pada saat sang pakar berhalangan. Dan salah satu implementasi sistem pakar pada masyarakat adalah untuk mengidentifikasi masalah kesejahteraan pada keluarga. Karena adanya krisis ekonom yang melanda banyak negara hingga mengakibatkan beberapa perusahaan besar gulung tikar. Dampak dari itu semua adalah menambahnya pengangguran yang semakin tahun semakin meningkat. Dengan banyaknya bantuan dari pemerintah maka harus diadakan pendataan ulang keluarga sejahtera di Indonesia. Maka pemerintah membentuk lembaga atau suatu badan dan mendata penduduk. Lembaga ini disebut dengan Badan Peranan Perempuan dan Keluarga Berencana (BPPKB) yang didirikan di berbagai kota di Indonesia. Karena banyak keluarga yang harus didata ulang atau sensus penduduk secara periodik yang diperbaharui setiap 5 tahun sekali, maka akan membutuhkan waktu yang lama. Dan pendataan, lembaga ini hanya menggunakan lembar isian untuk mendata keluarga sejahtera. Kesimpulan dari Aplikasi Perangkat Lunak Penentuan Keluarga Sejahtera. Kesimpulan dari Aplikasi Perangkat Lunak Penentuan Keluarga Sejahtera untuk menggantikan peran dan fungsi dari petugas BPPKB dalam menentukan tingkatan keluarga sejahtera. Pembuat aplikasi ini memudahkan pencarian tingkatan keluarga sejahtera mudah dan cepat.

Kata Kunci : Perangkat Lunak, Penentuan, Keluarga Sejahtera, Visual Basic

**DECISION SUPPORT SYSTEM
CRITERIA FOR DETERMINATION BY PROSPER FAMILY AGENCY
ROLE OF WOMEN AND FAMILY PLANNING (BPPKB)
SALATIGA CITY**

ISA AGUS SETIAJI

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : enakjos@yahoo.com

ABSTRACT

Expert systems have the ability to ease the problem - the practical problem when the expert was unable to . And one expert system implementation in the public welfare is to identify problems in the family . Because of the crisis that hit many countries economists to result in some large companies out of business . The impact of it all is that the more years add to unemployment increasing. With the amount of assistance from the government must be held data collection prosperous family in Indonesia . So the government set up an agency or institution and register residents . The institute called the Agency Role of Women and Family Planning (BPPKB) established in various cities in Indonesia . Because many families must re- recorded or census periodically updated once every 5 years , it will take a long time . And data collection , the agency only uses spreadsheet to record separately prosperous family . Conclusion Determination of Application Software Family Welfare . Conclusion Determination of Application Software Family Welfare to replace the role and functions of the officers in determining levels BPPKB prosperous family . This eases application development searches levels prosperous family easy and fast .

Keywords : Software , Determination , Family Welfare , Visual Basic