

**Rekayasa Perangkat Lunak Penentuan Keluarga Sejahtera Menurut  
Kriteria Badan Peranan Perempuan Dan Keluarga Berencana  
(BPPKB) Di Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara.**

**AGUS EKO SETYAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : aguseko*

**ABSTRAK**

Keluarga sejahtera adalah keluarga yang di bentuk dari perkawinan yang sah, mampu memenuhi kebutuhan hidup baik berupa rohani maupun jasmani. Pemerintah membentuk suatu lembaga yang di sebut Rekayasa Perangkat Lunak Penentuan Keluarga Sejahtera Menurut Kriteria Badan Peranan Perempuan Dan Keluarga Berencana (BPPKB) Di Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara Dengan Menggunakan Model Sekuensial Linier yang menggunakan software yang memiliki bahasa VB.6.0. Agar dapat membantu petugas dalam mendata keluarga sejahtera sehingga bantuan yang telah diberikan pemerintah tepat sasaran dengan menggunakan aplikasi tersebut. Dalam proyek tugas akhir ini penulis mengadakan penelitian pada Perangkat Lunak Penentuan Keluarga Sejahtera menurut instansi BKKBN dengan mengambil sampel dari masyarakat dari desa Gemulung Pecangaan Kabupaten Jepara. Dengan menggunakan software ini pengguna dapat lebih efisien dan efektif dalam menentukan apakah keluarga ini sejahtera.

Kata Kunci : Sekuensial Linier, Keluarga Sejahtera, VB 6.0, Rekayasa Perangkat Lunak.

**Software Engineering For Ideal Family Determination According To  
The Criteria Of The Agency The Role Of Women And Family Planning  
In District Pecangaan Jepara.**

**AGUS EKO SETYAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : aguseko*

**ABSTRACT**

The prosperous family is a family in the form of a legitimate marriage, able to meet the needs of the living spiritual as well as physical either. The Government formed an agency called software engineering determination of Prosperous Families according to the criteria of the Agency the role of Women and family planning in the Pecangaan District Jepara Regency Using Sequential Linear Model that use encryption software that has the VB language. 6.0. In order to assist officers in the prosperous family records so that the aid has been granted Government right on target by using the application. In this thesis the author project research on determination of the prosperous family of Software according to the agencies by taking people from the village of sempel Gemulung Pecangaan District Jepara. By using this software the user can more efficiently and effectively in determining whether this prosperous family.

Keyword : Sequential Linear, Prosperous Families, VB 6.0, Software Engineering.