

PENERAPAN APLIKASI PENDATAAN PEMERLU PELAYANAN  
KESEJAHTERAAN SOSIAL (PPKS) BERBASIS ANDROID  
(Studi Kasus: Dinas Sosial Kabupaten Sleman)

Gilang Setiyoko Priassaputro, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Pemerlu Pelayanan Kesejahteraan Sosial (PPKS) merupakan istilah untuk perseorangan, keluarga, kelompok dan/atau masyarakat yang karena suatu hambatan, kesulitan, atau gangguan tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya, sehingga memerlukan pelayanan sosial untuk memenuhi kebutuhan hidupnya baik jasmani dan rohani maupun sosial secara memadai dan wajar. Pendataan PPKS sendiri merupakan program Kementrian Sosial yang dilaksanakan oleh Dinas Sosial di setiap daerah termasuk pada Dinas Sosial Kabupaten Sleman. Program pendataan PPKS di Kabupaten Sleman saat ini masih menggunakan sistem manual mulai dari *survey* hingga proses olah data. Hal ini dikarenakan sistem yang berjalan sebelumnya sudah tidak dapat diakses sehingga sistem mulai ditinggalkan oleh petugas. Proses pendataan secara manual menyebabkan proses input data hingga olah data menjadi kurang efektif sehingga merepotkan petugas. Dari permasalahan yang ada penulis mencoba memberi solusi dengan membangun Aplikasi Pendataan Pemerlu Pelayanan Kesejahteraan Sosial (PPKS) berbasis android. Tahap pengembangan aplikasi ini menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Aplikasi dibangun dengan menggunakan Bahasa pemrograman *Java* dan *XML*, serta *MySQL* sebagai *database*. Aplikasi yang dibangun menyediakan fitur *input*, menampilkan data, *update* data, dan *delete* data. Aplikasi juga dapat menampilkan data PPKS sesuai berdasarkan tiga golongan yaitu PPKS regular, disabilitas, serta anak dengan kedisabilitas.

Kata Kunci: Aplikasi, Pendataan, PPKS, *Android*, *Survey*.

*IMPLEMENTATION OF AN ANDROID-BASED SOCIAL WELFARE SERVICES  
(PPKS) DATA COLLECTION APPLICATION  
(Case Study: Sleman Regency Social Service)*

Gilang Setiyoko Priassaputro, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

*Abstract*

*Social Welfare Service Requirements (PPKS) is a term for individuals, families, groups and/or communities who, due to obstacles, difficulties or disturbances, are unable to carry out their social functions and therefore require social services to meet their physical, spiritual and social needs adequately and reasonable. PPKS data collection itself is a Ministry of Social Affairs program implemented by the Social Service in each region, including the Sleman Regency Social Service. The PPKS data collection program in Sleman Regency currently still uses a manual system starting from surveys to data processing. This is because the system that was running previously could no longer be accessed so the system began to be abandoned by officers. The manual data collection process causes the data input and data processing processes to be less effective, making it troublesome for officers. From the existing problems, the author tries to provide a solution by building an Android-based Social Welfare Service Requirement Data Collection Application (PPKS). This application development stage uses the waterfall development method. The application was built using the Java and XML programming languages, as well as MySQL as the database. The application built provides input features, displaying data, updating data, and deleting data. The application can also display PPKS data according to three groups, namely regular PPKS, disabilities, and children with disabilities.*

*Keywords: Application, Data Collection, PPKS, Android, Survey.*