
Implementasi dan Sosialisasi Aplikasi Pengolahan Data Kesejahteraan Keluarga pada Program Dasa Wisma Pkk Pendataan Keluarga Rw.06 Desa Cimekar Kabupaten Bandung

Reni Nursyanti^{(1,a)*}, R.Yadi Rakhman A^(2,a), Luthfi Fadle Rynaldy^(3,a)

⁽¹⁾ Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia, Bandung, Indonesia

Email : ^(a*)reninursyanti@gmail.com, r.yadi@unibi.ac.id, l.rynaldy@mhsunibi.ac.id

ABSTRAK

Keluarga yang sejahtera merupakan faktor penting dalam terbentuknya kesejahteraan dalam masyarakat dan negara, dimana kesejahteraan keluarga menjadi salah satu tujuan utama bagi pemerintahan. Maka dari itu terlaksananya program Pendataan Keluarga di Desa Cimekar, bertujuan dalam mengumpulkan data kesejahteraan keluarga sebagai salah satu upaya pemerintah dalam memenuhi kebutuhan dasar masyarakat yang meliputi rehabilitas sosial, jaminan sosial, pemberdayaan sosial, dan perlindungan sosial. Dalam pengumpulan data kesejahteraan keluarga pada program Pendataan Keluarga masih menggunakan pencatatan manual serta observasi dari rumah ke rumah. Pengujian langsung kepada pengguna, dapat disimpulkan bahwa aplikasi Dasa Wisma Digital dapat mengumpulkan data tingkat kesejahteraan keluarga melalui kuisioner pada aplikasi yang diisi oleh warga, serta pengolahan data hasil Program Pendataan Keluarga.

Kata kunci: Kesejahteraan keluarga, Program Pendataan Keluarga, Dasa Wisma Digital

ABSTRACT

Prosperous families are an important factor in the formation of welfare in society and the state, where family welfare is one of the main goals for government. Therefore, the implementation of family data collection program in Cimekar Village, aims to collect family welfare data as one of the government's efforts in meeting the basic needs of the community which includes social rehab, social security, social empowerment, and social protection. In the collection of family welfare data in the Family Data Collection program still use manual recording as well as observation from house to house. Testing to the community, it can be concluded that Dasa Wisma Digital application can collect family welfare level data through questionnaires on applications filled by residents, as well as data processing results of Pendataan Keluarga Program.

Keywords: Family welfare, Family Data Collection Program, Dasa Wisma Digital

Submit:
28.04.2022

Revised:
25.05.2022

Accepted:
17.06.2022

Available online:
17.06.2022

PENDAHULUAN

Kesejahteraan adalah keadaan atau kondisi dimana manusia dalam keadaan makmur/damai yang meliputi keamanan, keselamatan, serta kemakmuran. Dalam Pasal 1 Undang-Undang No.11 Tahun 2009 menjelaskan bahwa Kesejahteraan Sosial adalah kondisi terpenuhinya kebutuhan material, spiritual, dan sosial warga negara agar dapat hidup layak dan mampu mengembangkan diri, sehingga dapat melaksanakan fungsi sosialnya. Salah satu faktor penting dalam terbentuknya kesejahteraan dalam masyarakat adalah keluarga, karena keluarga merupakan kelompok sosial yang memiliki karakteristik tinggal bersama, bekerjasama dalam ekonomi, dan terjadi proses reproduksi. Keluarga yang sejahtera merupakan keluarga yang dapat memenuhi kebutuhan keluarga itu sendiri, sehingga terciptanya keadaan keluarga yang harmonis. Dalam upaya pemerintah dalam mengumpulkan data kesejahteraan rakyat per-keluarga, dibentuklah PKK (Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga) dimana merupakan suatu gerakan nasional dalam pembangunan masyarakat yang tumbuh dari bawah, dimana pengelolaannya dilakukan oleh masyarakat sekitar untuk kesejahteraan bersama. Dalam mempermudah berjalannya suatu program PKK dibentuklah program Dasa Wisma yang merupakan kelompok ibu yang berasal dari 10 Kepala Keluarga, salah satunya pada Desa Cimekar Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung.

Desa Cimekar merupakan desa yang berada di Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Desa Cimekar terbagi menjadi 5 wilayah dusun dan setiap dusun diayomi oleh Kepala Dusun (KADUS), 32 Rukun Warga (RW), dan 170 Rukun Tetangga (RT). Dimana pada salah satu Rukun Warga Desa Cimekar, yaitu RW.06 yang terdiri dari 8 Ruku Tetangga dan ditinggali oleh 614 Kepala Keluarga. Pada RW.06 terdapat sebuah program masyarakat yang dilaksanakan oleh PKK setempat yaitu Program Dasa Wisma Pendataan Keluarga. Program tersebut bertujuan dalam pengambilan serta pengumpulan data keluarga RW.06, yang dibantu oleh kelompok Dasa Wisma setempat. Dimana data keluarga tersebut dipakai sebagai sumber rujukan untuk penentuan tingkat kesejahteraan keluarga yang telah di atur oleh Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN). Dimana data kesejahteraan keluarga digunakan sebagai sumber rujukan dalam penelitian, pengembangan kebijakan, perencanaan program maupun pengambilan keputusan bagi pemerintah, mitra swasta dan masyarakat..

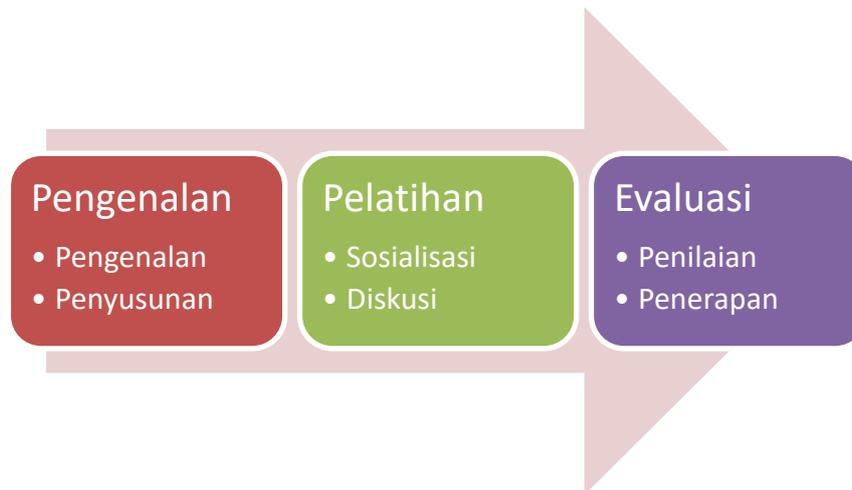
IDENTIFIKASI MASALAH

Dalam program Pendataan Keluarga yang dilaksanakan oleh PKK Desa Cimekar, penulis menemukan beberapa kekurangan dalam proses pengambilan serta penentuan tingkat kesejahteraan keluarga. Dimana dalam proses pengambilan data keluarga, anggota PKK menggunakan metode door to door atau rumah ke rumah dalam pengambilan data keluarga sehingga memakan waktu yang cukup lama, serta data keluarga ditulis menggunakan pencatatan manual dengan media kertas sehingga sewaktu-waktu dapat terjadi kesalahan dalam pencatatan, rusak atau hilangnya data, tidak terbacanya data, dan proses akhir penentuan tingkat kesejahteraan keluarga yang kurang efektif karena penentuan dilakukan secara manual serta tidak bersifat transparan sehingga warga tidak dapat mengetahui hasil dari program Pendataan Keluarga tersebut.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Program Pendataan Keluarga ini dilakukan sejak Oktober 2020 sampai November 2020 di RW.06 Desa Cimekar Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung. Sasaran program Pendataan Keluarga adalah seluruh keluarga RW.06 Desa Cimekar yang terdiri dari 8 RT dan berjumlah 614 Kepala Keluarga. Dalam pengujian aplikasi Dasa Wisma Digital dilakukan pengambilan sample data dengan teknik Simple Random Sampling sebanyak 10% dari total jumlah kepala keluarga, sehingga total sample populasi yaitu sebanyak 61 kepala keluarga.

Metode pelaksanaan penerapan aplikasi Dasa Wisma Digital dijabarkan sebagai berikut:



Gambar 1. Diagram Pelaksanaan Pengabdian

1. Pengenalan dan Penyuluhan

Pengenalan dan penyuluhan dilaksanakan dengan metode pengenalan langsung kepada anggota PKK sehingga dari anggota PKK akan di sosialisasikan bagaimana cara kerja serta penggunaan aplikasi Dasa Wisma Digital kepada setiap kader Dasa Wisma, serta dalam pelaksanaan program Pendataan Keluarga akan disosialisasikan kembali oleh kader Dasa Wisma kepada setiap keluarga RW.06 Desa Cimekar.



Gambar 2. Pengenalan dan Penyuluhan aplikasi Dasa Wisma Digital kepada anggota PKK Desa Cimekar

2. Evaluasi

Untuk menilai keberhasilan pelaksanaan penerapan aplikasi Dasa Wisma Digital, dilakukan evaluasi secara berkala terhadap keberhasilan program. Parameter yang digunakan untuk menilai keberhasilan program penyuluhan ini adalah tingkat kepuasan pengguna terhadap aplikasi Dasa Wisma Digital dengan penerapan Technology Acceptance Model (TAM) atau Model Penerimaan Teknologi. Dimana Model Penerimaan Teknologi merupakan salah satu teori tentang penggunaan sistem teknologi informasi yang dianggap sangat berpengaruh dan umumnya digunakan untuk menjelaskan penerimaan individual terhadap penggunaan sistem teknologi informasi (Jogiyanto, 2008). Hal ini dievaluasi dengan menggunakan kuisisioner/angket, yang bertujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan serta respon warga terhadap aplikasi Dasa Wisma Digital selaku pengguna.



Gambar 3. Pemakaian Aplikasi Dasa Wisma Digital oleh warga RW.06



Gambar 4. Pengenalan Aplikasi kepada Ketua PKK Desa Cimekar Ibu Cucun Cunariah

HASIL DAN PEMBAHASAN

Peningkatan pengetahuan warga pada teknologi aplikasi Dasa Wisma Digital, memudahkan anggota PKK dalam pengumpulan data keluarga pada program Pendataan Keluarga RW.06 Desa Cimekar. Dimana data keluarga berfungsi dalam penentuan tingkat kesejahteraan keluarga yang dapat digunakan sebagai sumber rujukan dalam penelitian, pengembangan kebijakan, perencanaan program maupun pengambilan keputusan bagi pemerintah, mitra swasta dan masyarakat. Sebelum penerapan aplikasi Dasa Wisma Digital, program Pendataan Keluarga RW.06 Desa Cimekar memakan waktu yang cukup lama dikarenakan teknik pengambilan data yang menggunakan metode rumah ke rumah serta pencatatan manual yang di suatu saat dapat terjadi kerusakan, kehilangan, serta tidak terbacanya data keluarga.

Evaluasi selama pelaksanaan program Pendataan Keluarga RW.06 Desa Cimekar menghasilkan data respon penerimaan pengguna terhadap aplikasi yang dimana diberikan pertanyaan kepada warga selaku pengguna aplikasi berdasarkan kriteria aspek kemudahan pengguna (*Ease of Use Perceived*) dan kebermanfaatannya (*Usefulness Perceived*). Hasil dari evaluasi dituangkan pada tabel berikut :

Tabel 1. Hasil Evaluasi Penerapan Aplikasi Dasa Wisma Digital

Kriteria	Interval	Frekuensi
SANGAT SETUJU (SS)	81% - 100%	56
SETUJU (S)	61% - 80%	5
CUKUP (C)	41% - 60%	0
KURANG SETUJU (KS)	21% - 40%	0
SANGAT KURANG SETUJU (SKS)	0% - 20%	0

Dari Angka presentase Tabel 1. dapat disimpulkan bahwa tidak ada yang menjawab Cukup (C), Kurang Setuju (KS), dan Sangat Kurang Setuju (SKS) yang artinya pengguna memberikan nilai positif atau Setuju dan Sangat Setuju pada setiap pertanyaan yang berkaitan dengan aplikasi ini. Sedangkan nilai rata-rata yang dihasilkan yaitu 89,51%, nilai tersebut termasuk pada kriteria Sangat Setuju. Sehingga dari 61 pengguna, dinyatakan bahwa 56 pengguna menilai sangat setuju dan 5 pengguna menilai setuju pada aplikasi ini.

Adapun hasil dari program Pendataan Keluarga yang berupa output tingkat kesejahteraan keluarga RW.06 sebagai berikut :

Tabel 2. Hasil Akhir Program Tingkat Kesejahteraan Keluarga

Tingkat Kesejahteraan	Jumlah Keluarga
Prasejahtera	0
Sejahtera I	15
Sejahtera II	25
Sejahtera III	15
Sejahtera III Plus	6

KESIMPULAN

Kegiatan pelaksanaan penerapan aplikasi Dasa Wisma Digital memberikan kemudahan dan keefektifan dalam pelaksanaan program Pendataan Keluarga RW.06 Desa Cimekar, dimana pelaksanaan program Pendataan Keluarga menjadi lebih efisien dan mempercepat proses pengumpulan data karena pengumpulan data dilakukan secara daring sehingga dapat mengefisienkan waktu sehingga anggota PKK tidak perlu datang dari rumah ke rumah. Data yang terkumpul pun tersimpan di database yang bersifat digital sehingga dapat mengatasi rusak, hilang, atau tidak terbacanya data.

Ucapan Terimakasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada anggota PKK Desa Cimekar serta warga RW.06 Desa Cimekar atas bantuan serta kesiapan dalam penerapan aplikasi Dasa Wisma Digital dalam program Pendataan Keluarga RW.06 Desa Cimekar. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia yang telah mendukung terlaksananya kegiatan ini.

REFERENSI

- Hamid, Abdul & Muhamad Muslihudin. 2016. Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Tingkat Kualitas Kesejahteraan Masyarakat Berdasarkan Indikator Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional Menggunakan Web Mobile (Studi Kasus Desa Kutawaringin). Lampung. 2020.
- Jogiyanto, HM. (2008). Sistem Informasi Keperilakuan (edisi revisi). Yogyakarta: Andi Yogya.
- Prianto, Chaya & Nurul Lutfiasih. 2018. Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Sensus Ekonomi Berbasis Mobile. Bandung. 2020.
- Ramlan, Aan Fitriani. 2018. Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Sensus Penduduk Pada Kantor Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan Berbasis Web. Makassar. 2020.

- Rosni. 2012. Analisis Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Di Desa Dahari Selebar Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara. Medan. 2020.
- Septiana, Laila. 2015. Perancangan Sistem Informasi E-Jumantik Pada Pembinaan Kesejahteraan Keluarga Berbasis Web. Jakarta. 2020.
- “Batasan dan Pengertian MDK”. aplikasi.bkkbn.go.id. 2011. 3 Juli 2020. <http://aplikasi.bkkbn.go.id/mdk/BatasanMDK.aspx>.
- “Sejarah Singkat PKK”. tppkk-pusat.org. Maret 2017. 3 Juli 2020. <https://tppkk-pusat.org/tentangkami/>.