



**SISTEM INFORMASI PEMBERIAN DANA BANTUAN PADA MASYARAKAT KURANG MAMPU PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) DINAS SOSIAL, PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA KABUPATEN KUANTAN SINGINGI**

**Sonya Lerisa**

Program Studi Teknik Informatika,  
Fakultas Teknik,  
Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia  
Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi  
E-mail : sonyalerisa15@gmail.com

**ABSTRAK**

Selama ini Program Keluarga Harapan (PKH) bertujuan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan memberikan transfer dana dengan syarat rumah tangga atau keluarga yang menjadi penerima. Selama ini Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi dalam pemberian informasi tentang dana PKH tidak publish dengan baik sehingga masyarakat tidak mengetahui berapa besaran dana yang akan mereka peroleh dari program ini, selain itu pendamping PKH dalam pendataan keluarga yang akan mendapat bantuan masih melakukan cara manual. Hasil dari penelitian ini menciptakan Sistem Informasi yang dapat memberikan informasi tentang penerima dana PKH dan usulan PKH sehingga dapat dilihat oleh masyarakat. Pada sistem ini juga dapat memudahkan pekerjaan para pendamping dalam pembuatan laporan para peserta yang disusulkan dalam program keluarga harapan. Sistem ini dapat memberikan beberapa kelebihan dibandingkan dengan sistem yang sedang berjalan saat ini, dimana informasi tentang Program Keluarga Harapan dapat di publish dengan baik.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Sistem, PKH, Bantuan

**1. PENDAHULUAN**

Perkembangan sistem informasi sekarang sangat cepat dan pesat, tidak sedikit yang menggunakan sistem informasi untuk membantu kemudahan dalam bekerja. Salah satu bentuk sistem informasi yang mudah dikembangkan adalah berbasis web, sistem informasi berbasis web tidak hanya digunakan untuk menampilkan informasi saja, namun dapat digunakan untuk berdialog dengan data sehingga memberikan informasi untuk mengambil sebuah keputusan.

Selama ini Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi dalam pemberian informasi tentang dana PKH tidak publish dengan baik sehingga masyarakat tidak mengetahui berapa besaran dana yang akan mereka peroleh dari program ini, sehingga pekerjaan yang dilakukan menjadi tidak efisien, seharusnya Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi sudah memiliki sebuah sistem yang dapat memudahkan pendamping dalam mengolah data dan pemberian informasi kepada masyarakat tentang Program Keluarga Harapan, oleh sebab itu penulis tertarik ingin mengangkat judul tentang “Sistem Informasi Pemberian dana Bantuan pada Masyarakat Kurang Mampu Program Keluarga Harapan (PKH) Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat



dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi” ini guna membantu Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa dalam pengolahan data bantuan Program Keluarga Harapan di Kabupaten Kuantan Singingi sehingga pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien.

## 2. METODE PENELITIAN

### 2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

a) Wawancara (Interview)

Merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada bagian umum Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi.

b) Pengamatan (Observasi)

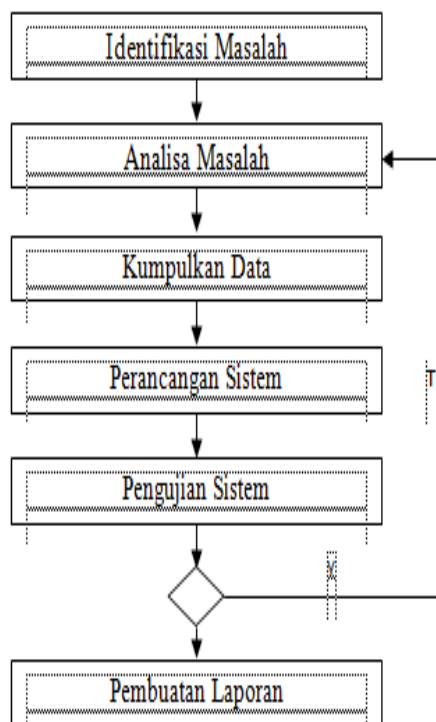
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung kelokasi yaitu Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi.

c) Studi Pustaka

Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah ataupun referensi lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

### 2.2 Rancangan Penelitian

Didalam melakukan penelitian ada beberapa tahapan yang dilaksanakan dengan sistematis. Rangkaian tahapan akan diuraikan pada gambar berikut:

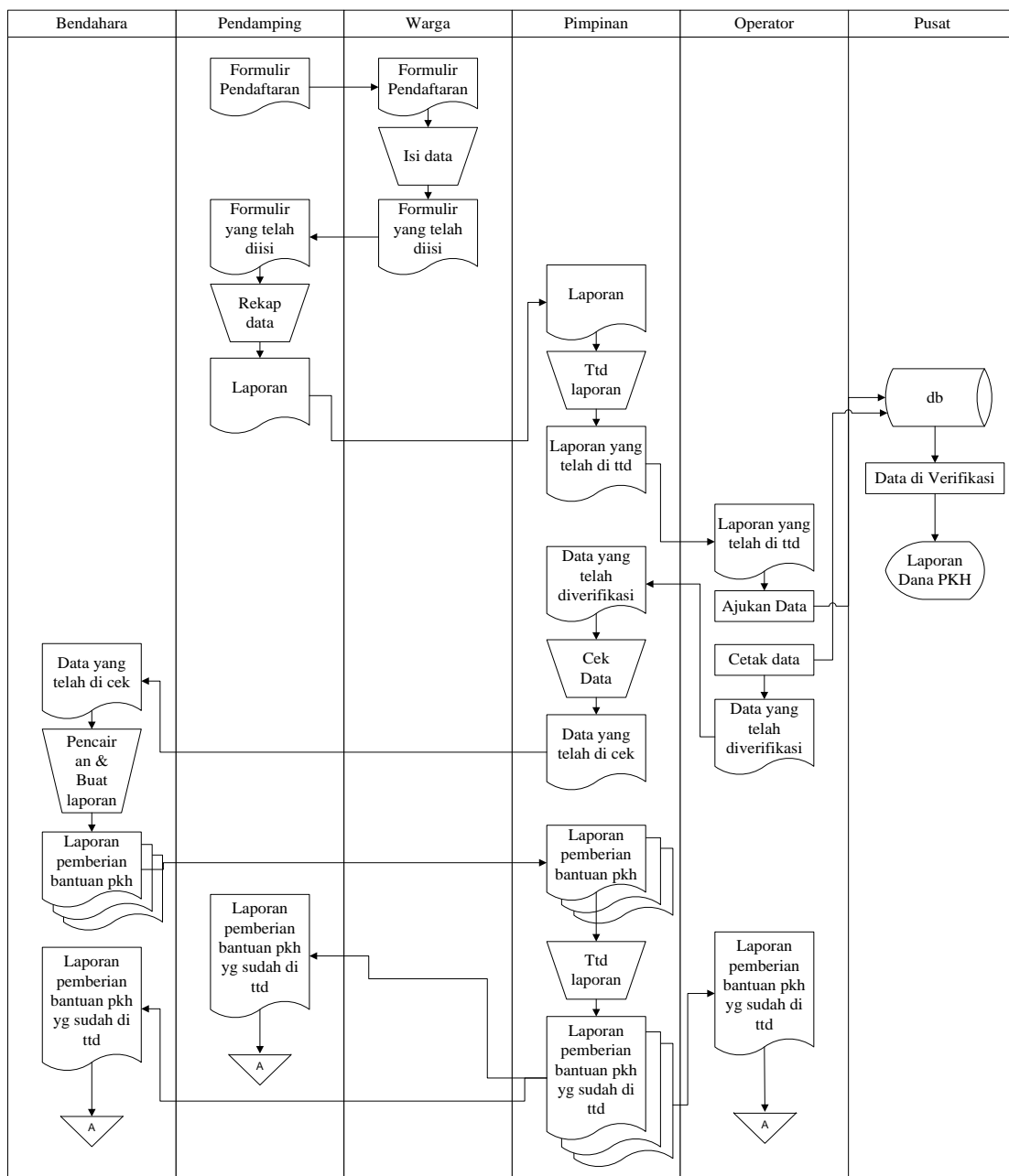


Gambar 1. Rancangan Penelitian

### 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

Analisa sistem yang sedang berjalan pada sistem ini dimana dalam pemberian informasi tentang dana PKH tidak publish dengan baik sehingga masyarakat tidak mengetahui berapa besaran dana yang akan mereka peroleh dari program ini, selain itu pendamping PKH dalam pendataan keluarga yang akan mendapat bantuan masih melakukan cara manual dengan cara menuliskan data-data tersebut kedalam kertas yang telah disediakan sehingga sering terjadi kehilangan maupun kerusakan pada kertas tersebut, setelah data tersebut ditulis dalam sebuah kertas pendamping membuat sebuah laporan dengan menggunakan *Microsoft Excel* sehingga pekerjaan yang dilakukan menjadi tidak efisien, untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam bentuk aliran sistem informasi yang sedang berjalan berikut ini :



Gambar 2. Aliran Sistem Informasi yang sedang berjalan

### 3.2 Use Case Diagram

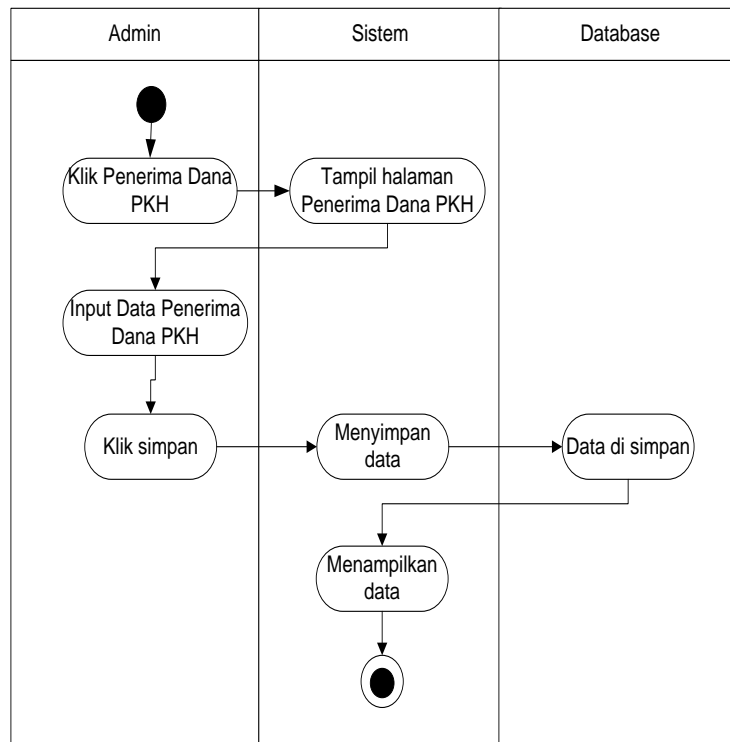
Use Case Diagram kerap digunakan untuk mendokumentasikan dan menjelaskan proses-proses yang berlangsung di dalam sebuah sistem. Dengan menggunakan Use Case diagram, anda bisa melihat bagaimana sebuah sistem beroperasi dan bagaimana sistem berinteraksi dengan dunia di luar sistem seperti user atau sistem yang lain. Dalam Sistem Informasi Pemberian Dana Bantuan Pada Masyarakat Kurang Mampu Program Keluarga Harapan (PKH) Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi dapat penulis gambarkan sebagai berikut :



Gambar 3. Uce Case Diagram

### 3.3 Activity Diagram

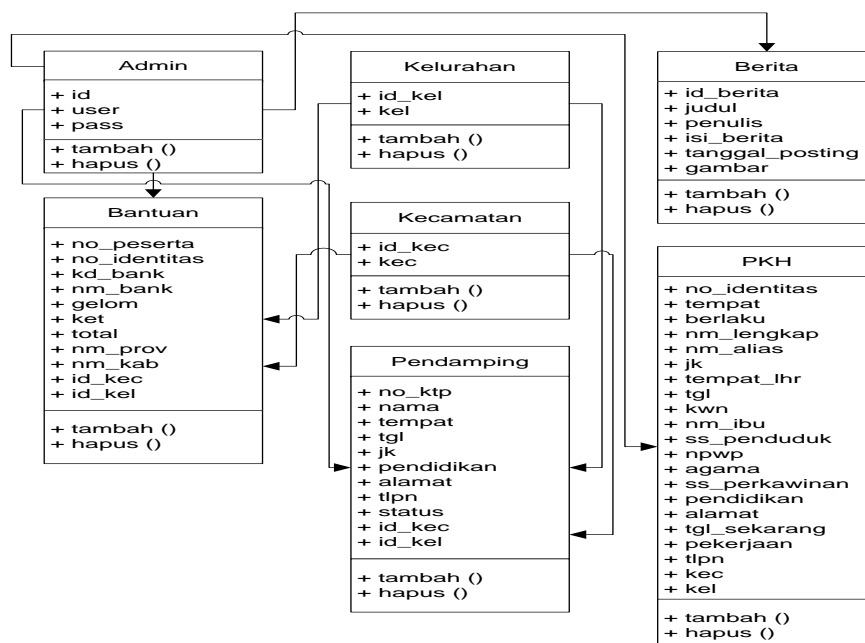
Activity Diagram Admin proses Data Penerima Dana PKH. Adapun *Activity Diagram* yang dikelola oleh Admin dapat penulis gambarkan sebagai berikut :



Gambar 4. Activity Diagram Admin Kelola Data Penerima Dana PKH

### 3.4 Class Diagram

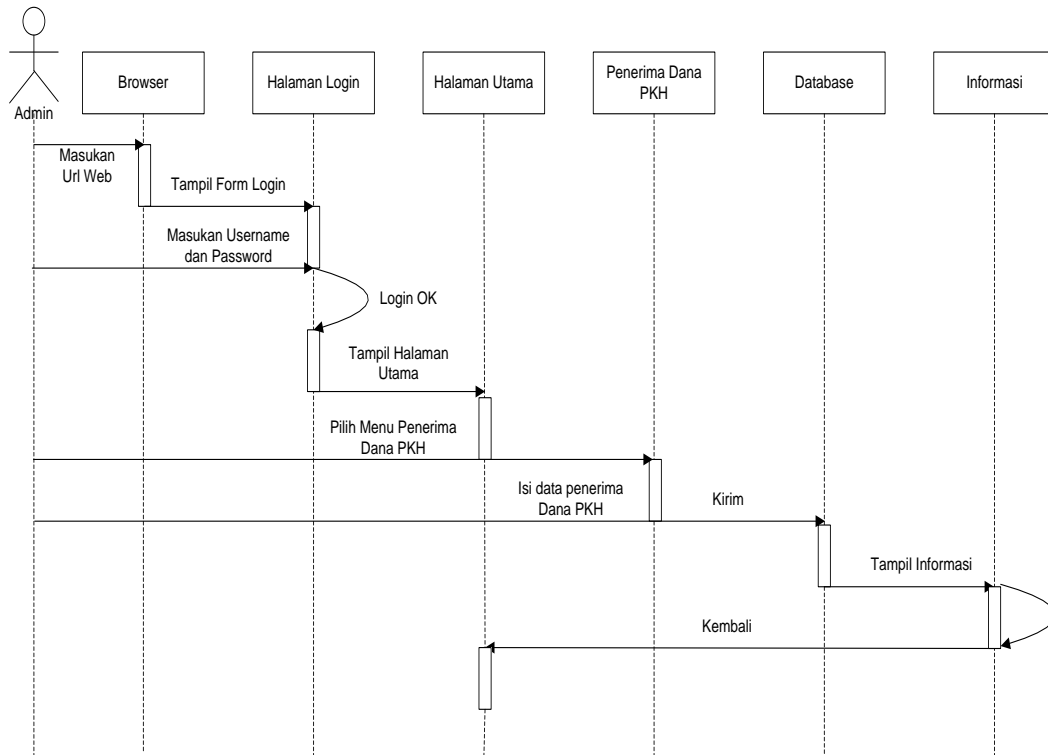
Class diagram merupakan sebuah class yang menggambarkan struktur dan penjelasan objek, class, paket, serta hubungan satu sama lain. Adapun class diagram tahap perancangan Sistem Informasi Pemberian Dana Bantuan Pada Masyarakat Kurang Mampu Program Keluarga Harapan (PKH) pada Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi adalah sebagai berikut :



Gambar 5. Class Diagram

### 3.5 Sequence Diagram

Berikut ini adalah gambaran *Sequence Diagram* AdminKelola Data Penerima Dana PKH dan *Sequence Diagram Admin* mengakses Halaman Data Penerima Dana PKH.



Gambar 6. *Sequence Diagram Admin* Kelola Data Penerima Dana PKH

### 3.6 Tampilan Program

#### 1. Halaman Input Data Penerima Dana PKH

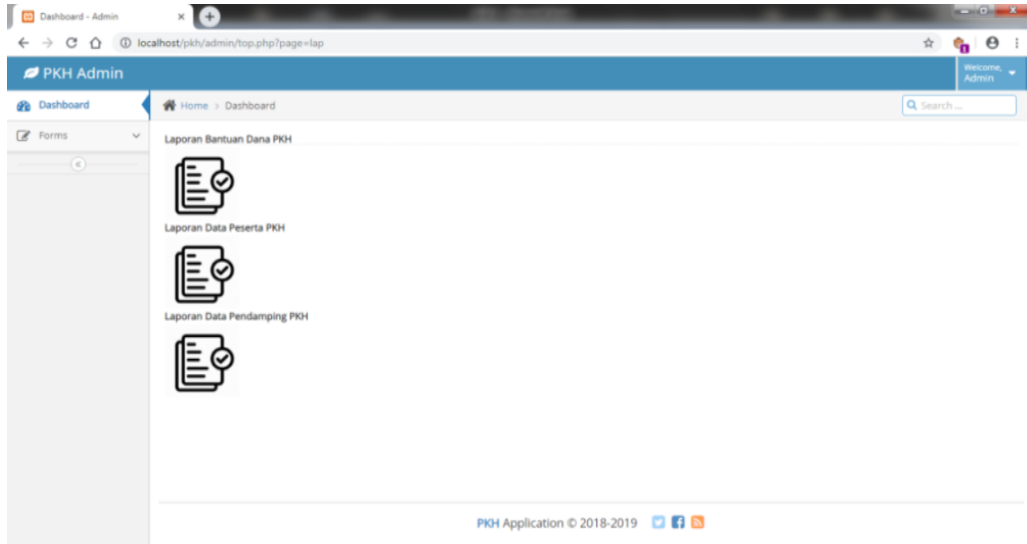
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/pkh/admin/top.php?page=bantuan`. The page title is "PKH Admin" and the user is logged in as "Admin". The breadcrumb navigation is "Dashboard > Home > Dashboard > Input Data > Bantuan Dana PKH > Data Bantuan PKH". The form contains the following fields:

- No. Peserta: P00001
- No. KTP: -- Pilih --
- Nama Lengkap: [Empty text box]
- Kode Bank: [Empty text box]
- Nama Bank: [Empty text box]
- Gelombang: [Empty text box]
- Keterangan: [Empty text box]
- Total: [Empty text box]
- Kecamatan: [Empty text box]
- Kelurahan: [Empty text box]

A green "Save" button is located at the bottom of the form. The footer of the page shows the date "26 Agustus 2019" and the day "Senin".

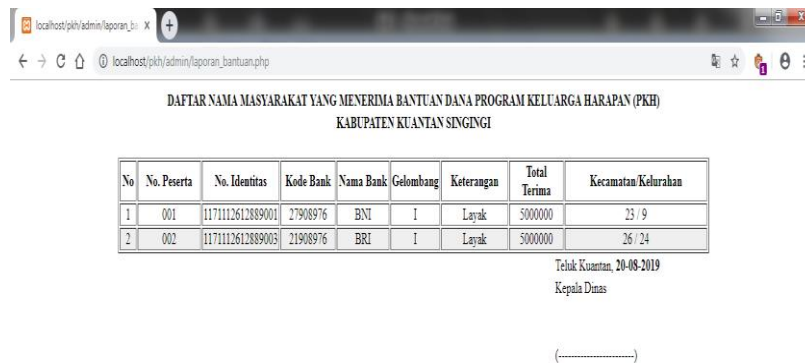
Gambar 7. Tampilan Halaman Input Data Penerima Dana PKH

## 2. Halaman Laporan



**Gambar 8. Tampilan Halaman Laporan**

## 3. Laporan Penerima Dana PKH



**Gambar 9. Tampilan Halaman Laporan Penerima Dana PKH**

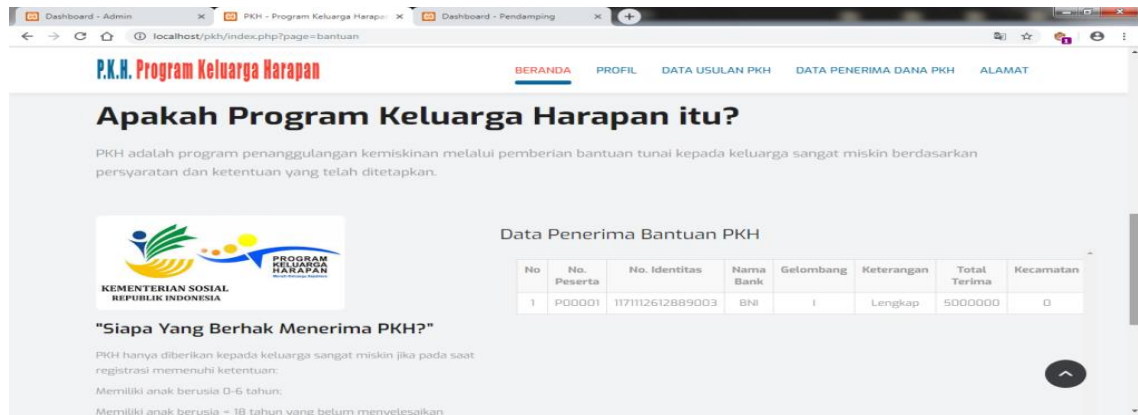
## 4. Halaman Beranda



**Gambar 10. Halaman Beranda**

## 5. Halaman Data Penerima Dana PKH

Berikut ini adalah tampilan halaman Data Penerima Dana PKH yang di akses oleh seorang user.



**Gambar 11. Halaman Data Penerima Dana PKH**

## 4 PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Pemberian Dana Bantuan Pada Masyarakat Kurang Mampu Program Keluarga Harapan (PKH) Dinas Sosial, Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Kuantan Singingi merupakan perancangan dari sistem yang sedang berjalan. Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditanganidengan sistem yang baru ini, adapun kesimpulan yang dapat diambil anantara lain :

1. Sistem Informasi ini memberikan informasi tentang penerima dana PKH dan usulan PKH sehingga dapat dilihat oleh masyarakat.
2. Pada sistem ini dapat memudahkan pekerjaan para pendamping dalam pembuatan laporan para peserta yang disusulkan dalam program keluarga harapan.
3. Sistem ini dapat memberikan beberapa kelebihan dibandingkan dengan sistem yang sedang berjalan saat ini, dimana informasi tentang Program Keluarga Harapan dapat di publish dengan baik, sehingga kecurigaan masyarakat terhadap dana yang diperoleh tidak berdampak negatif, selain itu proses pendaftaran para peserta PKH para pendamping sudah dapat menginputkan data secara jarak jauh dan memudahkan pekerjaan para operator.

## DAFTAR PUSTAKA

- A.S Rosa , dan M.Shalahuddin. 2014. Rekayasa Perangkat Lunak Struktur dan Berorientasi Objek. Bandung : Informatika.
- Dedy Utomo, Abdul Hakim, Heru Ribawanto. 2010. Pelaksanaan Program Keluarga Harapan Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Rumah Tangga Miskin. Vol. 2, No. 1.
- Diana Fatmawati, dkk. 2016. Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan Bagi Calon Penerima Dana Bantuan Masyarakat Miskin Menggunakan Metode Topsis Berbasis WEB. Universitas Merdeka Pasuruan. JIMP - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan. Vol.1, No.1 Maret 2016. ISSN. 2502-5716.





- Egia Rosi Subhiyakto, dan Nabila Safina. 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Bpjs Ketenagakerjaan Cabang Pekalongan. Universitas Dian Nuswantoro. P-ISSN : 2303-3142 E-ISSN : 2548-8570 Vol. 6, No. 1, April 2017.
- E. Purba, “Peranan Teknologi Informasi Dalam Mengefektifkan Keputusan Pemberian Dana Corporate Social Responsibility (CSR),” *Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 3, pp. 69–75, 2018.
- Ni Kadek Sukerti. 2014. Sistem Penunjang Keputusan Penerima Bantuan Desa Di Kecamatan Klungkung Dengan Metode SAW. STIKOM Bali. *Jurnal Informatika*, Vol. 14, No. 1, Bulan Juni 2014.
- Purwanto SA, Sumartono, Makmur M. 2013. Implementasi Kebijakan Program Keluarga Harapan (PKH) Dalam Memutus Rantai Kemiskinan (Kajian Di Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto). *Jurnal Wacana*. 16(02):79-96.
- Syahputra Adisanjaya Suleman, Risna Resnawaty. 2017. Program Keluarga Harapan (PKH) : Antara Perlindungan Sosial Dan Pengentasan Kemiskinan. Vol 4, No 1 2017.
- Syarip Hidayat. 2018. Optimalisasi Program Keluarga Harapan (PKH): meliputi Partisipasi, Pemberdayaan, dan Kinerja Program Keluarga Harapan di Kecamatan Pulau Pangung. 14 Agustus 2018