

## **APLIKASI PENDATAAN KELUARGA MISKIN DENGAN PARAMETER PENGHASILAN DAN KONDISI RUMAH**

**Mardiah**

STMIK Tidore Mandiri  
[mardiah@stmik-tm.ac.id](mailto:mardiah@stmik-tm.ac.id)

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi pendataan keluarga miskin dengan parameter penghasilan dan kondisi rumah di wilayah Kota Tidore Kepulauan dan memberikan kemudahan bagi pengguna yakni instansi terkait untuk mendata secara totalitas warga miskin yang ada di wilayah Kota Tidore Kepulauan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara langsung dan mengkaji laporan serta dokumen-dokumen terkait. Dengan aplikasi ini dapat membantu instansi terkait dalam melakukan klasifikasi kategori keluarga miskin untuk menjadi prioritas pemberian bantuan oleh Pemerintah Kota Tidore Kepulauan.

**Kata Kunci:** Keluarga Miskin, Parameter Penghasilan, Parameter Kondisi Rumah

### **I. PENDAHULUAN**

Keluarga miskin merupakan salah satu masalah yang dihadapi masyarakat Indonesia, kemiskinan ini merupakan cerminan dari ketidakmerataan sosial, pembangunan, pendidikan diseluruh Indonesia. Kemiskinan adalah keadaan dimana terjadi ketidakmampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar seperti makanan, pakaian, tempat berlindung, pendidikan dan kesehatan.

Kota Tidore Kepulauan dengan jumlah penduduk yang masih dikategorikan belum padat dan sumber daya alam yang masih mampu memberikan kehidupan bagi masyarakatnya, akan tetapi berdasarkan data statistik Kota tidore masih terdapat warga miskin dengan kategori indeks kedalaman kemiskinan ditahun 2017 (0,40) dan tahun 2018 (0,82), sedangkan kategori indeks keparahan kemiskinan tahun 2017 (0,04) dan tahun 2018 (0,14).

Angka diatas diharapkan ditahun-tahun mendatang tidak ada lagi angka kesmiskinan. Oleh karena itu harus dibuat suatu system model pendataan yang akurat sehingga mempermudah pemerintah daerah untuk memberikan bantuan dan memberdayakan masyarakat miskin lewat program-program pemerintah.

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

#### **Kemiskinan**

Kotze (dalam Hikmat, 2004:6) menyatakan bahwa masyarakat miskin memiliki kemampuan yang relatif baik untuk memperoleh sumber melalui kesempatan yang ada. Kendatipun bantuan luar kadang-kadang digunakan, tetapi tidak begitu saja dapat dipastikan sehingga masyarakat bergantung pada dukungan dari luar. Pendekatan pemberdayaan ini dianggap tidak berhasil karena tidak ada masyarakat yang dapat hidup dan berkembang bila terisolasi dari kelompok masyarakat lainnya. Pengisolasian ini menimbulkan sikap pasif, bahkan keadaan menjadi semakin miskin.

Pendataan Penduduk Miskin

Menurut kamus besar bahasa Indonesia (1995:211) pendataan yang didasari dari kata data adalah: keterangan yang benar dan nyata yang dapat dijadikan dasar kajian. Pengumpulan data yang benar dan nyata yang dapat dijadikan dasar kajian.

PHP (Personal Home Page)

PHP merupakan singkatan dari Personal Home Page Tools, adalah sebuah bahasa scripting yang di bundel dengan HTML, yang di jalankan di server, (Sidik, 2005). PHP banyak dipakai untuk memrogram situs web dinamis, walaupun tidak tertutup kemungkinan digunakan untuk pemakaian lain.

### III.METODE PENELITIAN

Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara sebagai berikut:

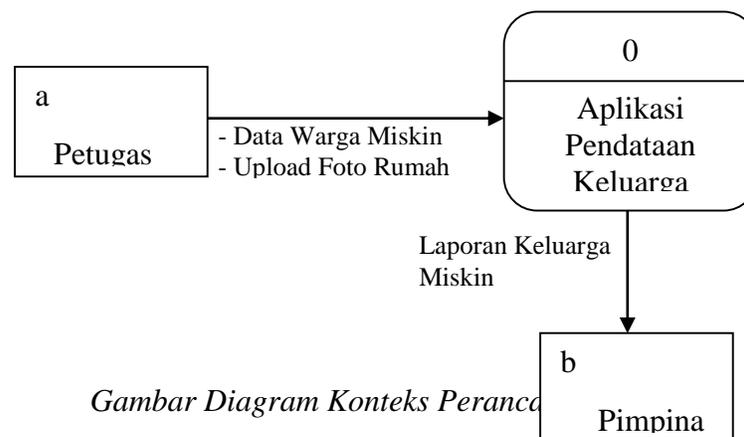
- Melakukan observasi, yaitu pengumpulan data dengan mengamati secara langsung kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.
- Melakukan wawancara dengan semua pihak yang terkait dengan masalah yang diteliti, agar dapat mengungkap fakta yang terjadi dilapangan.
- Dokumentasi, dilakukan dengan menelaah dan mengkaji catatan/laporan dan dokumen-dokumen lain dari berbagai lembaga yang ada kaitannya dengan permasalahan yang diteliti.

Metode Perancangan Aplikasi

Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah Metode WaterFall, juga sering disebut Metode “classic life cycle”, metode ini menggunakan pendekatan yang sistematis dan sekuensial dalam membangun perangkat lunak yang dimulai pada level sistem dan pengembangan melalui tahapan analisis, perancangan, pengujian dan pemeliharaan.

#### Diagram Konteks

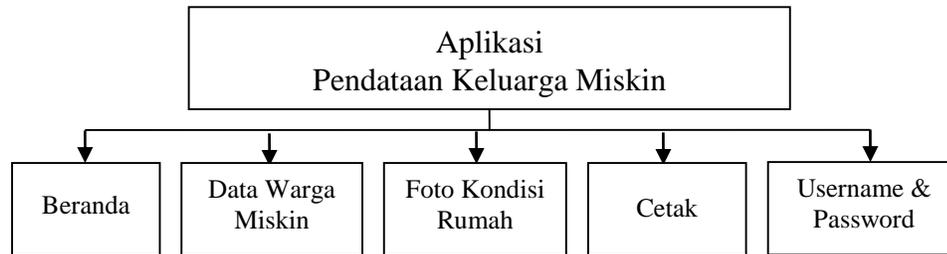
Adapun diagram konteks Sistem Informasi Pendataan Keluarga Miskin dengan Parameter Penghasilan dan Kondisi Rumah yang dirancang dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar Diagram Konteks Peranca

#### Rancangan Aplikasi Secara Umum

Rancangan aplikasi secara umum merupakan bentuk menu utama dari Aplikasi Pendataan Keluarga Miskin dengan Parameter Penghasilan dan Kondisi Rumah.



*Gambar Rancangan Aplikasi*

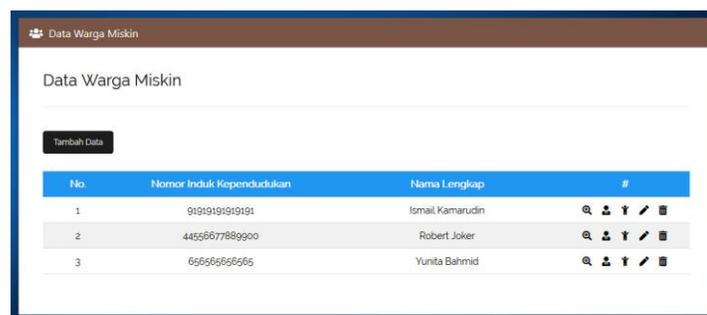
## V. Hasil dan Pembahasan

4.1 Menu utama Aplikasi Pendataan Keluarga Miskin dengan Parameter Penghasilan dan Kondisi Rumah seperti pada gambar berikut :



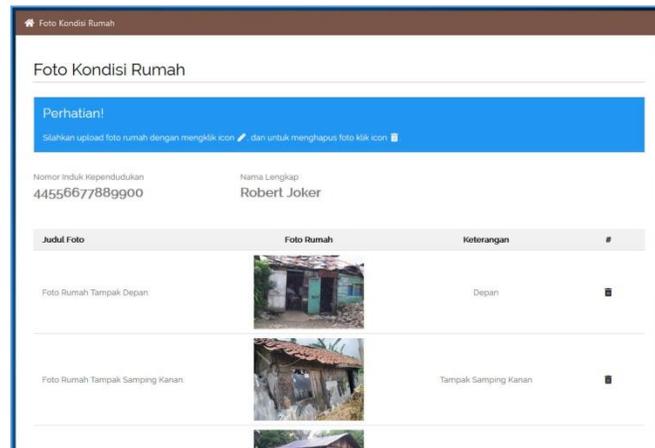
*Gambar Tampilan Menu Utama*

3.2 Menu Data Warga Miskin, seperti pada gambar berikut



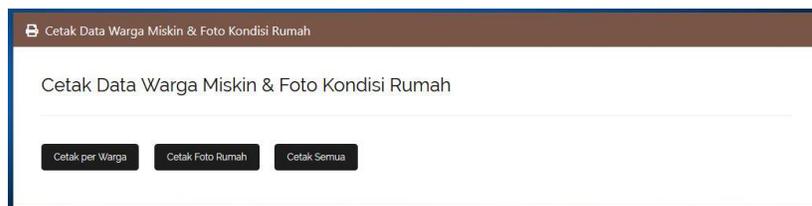
*Gambar Menu Data Warga Miskin*

3.3 Menu Foto Kondisi Rumah, seperti pada gambar berikut



*Gambar Menu Foto Kondisi Rumah*

3.4 Menu Cetak Laporan, seperti pada gambar berikut



*Gambar Menu Cetak Laporan*

#### IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang telah dirancang dapat mempermudah petugas dalam proses pengumpulan dan pengolahan data warga miskin dan mempermudah petugas dalam penyajian laporan keluarga miskin di wilayah Kota Tidore Kepulauan.

**REFERENSI:**

- [1] AgusEka, Pratama, 2014. **Sistem Informasi dan Implementasinya**. Bandung :Informatika Bandung.
- [2] Andri Kristanto, 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media.
- [3] Anhar, 2010. **Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak**. Jakarta: Mediakita.
- [4] Bertha Sidik, 2014. **Pemrograman Web dengan Php**. Santika Kencana. Solo.
- [5] Fathansyah, 2001. **Basis Data**. Bandung: CV. Informatika.
- [6] Jogiyanto, HM, 2005. **Analisis dan Desain Sistem Informasi :Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis**. Yogyakarta: Andi
- [7] Kristanto, Harianto, 2004. **Konsep dan Perancangan Database**.Yogyakarta: Andi.
- [8] Hikmat, Harry, 2004. **Strategi Pemberdayaan Masyarakat**. Penerbit Humaniora Bandung.
- [9] Sibero, Alexander F.K, 2011. **Kitab Suci Web Programing**. Yogyakarta : Media Kom.
- [10] Sutabri, Tata. 2012. **Konsep Sistem Informasi**. Yogyakarta: Andi Offset.
- [11] Supriatna T, 2000. **Strategi Pembangunan dan Kemiskinan**. Jakarta: Rineka Cipta.
- [12] Taufiq, Rohmat. 2013. **Sistem Informasi Manajemen**. Yogyakarta: Graha Ilmu