

PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA TIM PENGGERAK PKK KELURAHAN PADA DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KOTA METRO

Ifan Saputra¹⁾, Dedi Irawan²⁾, Arif Hidayat³⁾
Program Studi Sistem Informasi UM Metro¹⁾
Program Studi Ilmu Komputer UM Metro^{2,3)}

ifansaputra@gmail.com, dedi.mti@gmail.com, androidarifhidayat@gmail.com

Abstrak

Pada saat ini pengolahan data TP PKK sudah terkomputerisasi, namun pada kenyataannya masih ditemui beberapa permasalahan yaitu: a) tidak optimalnya pengolahan data TP PKK, b) dalam pencarian data TP PKK masih kurang efektif, c) pembuatan laporan terkadang masih terjadi kesalahan. Adapun tujuan penelitiannya adalah sebagai berikut: untuk merancang aplikasi data TP PKK pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro dan untuk memberikan kemudahan dalam proses pencarian data TP PKK dan proses cetak laporan pada Perkecamatan, Kelurahan, RW, RT, pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro. Penelitian ini menggunakan beberapa metode berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Selain itu dalam perkembangan aplikasi penulis menggunakan aliran informasi, diagram konteks, data flow diagram, dan *entity relationship diagram*. *Software* pendukung dalam pembuatan aplikasi ini adalah *Visual Basic database MySQL*. Penelitian bermanfaat untuk meningkatkan kinerja Manager Teknis pada bagian kasi. Kelembagaan, sosial Budaya Masyarakat dan Transmigrasi di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro dalam pengolahan data TP PKK, untuk mempermudah proses pencarian data TP PKK pada Dinas Tenaga kerja dan Transmigrasi Kota Metro, untuk mempermudah laporan data TP PKK dan meningkatkan perkembangan kinerja sistem dari yang lama ke sistem yang baru pada Dinas Tenaga kerja dan Transmigrasi Kota Metro.

Kata kunci: Aplikasi, PKK, Visual Basic, Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi

1. Pendahuluan

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini telah mendorong manusia pada kehidupan yang lebih baik. Terlebih lagi dengan adanya komputer dimana hal tersebut semakin meningkatkan efisiensi dan kualitas dalam bekerja. Dengan adanya komputer, manusia diberikan kemudahan-kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaan diberbagai bidang, seperti bidang pendidikan, bidang sosial, bidang hukum, bidang kesehatan dan lain-lain. Penggunaan komputer sebagai sarana yang dapat digunakan sebagai pengolahan data-data secara cepat dan efisien serta menghasilkan output (informasi) secara cepat pula. Pada bidang bisnis dan perkantoran seperti pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro komputer sudah mulai digunakan sebagai salah satu alat pengolahan data.

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro terbentuk berdasarkan Peraturan Daerah Kota Metro Nomor 24 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Perangkat Daerah Kota Metro. Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro merupakan pecahan dari Dinas Sosial, Tenaga Kerja dan Pemberdayaan Masyarakat Kota Metro.

Kegiatan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro diperlukan adanya suatu sistem komputerisasi untuk berbagai keperluan. Khususnya dalam pengolahan data Tim Penggerak Pemberdayaan Dan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Kelurahan Pada Kota Metro. Komputer berguna untuk memudahkan dalam Pengolahandata Tim Penggerak Pemberdayaan Dan Kesejahteraan Keluarga (PKK).

Kondisi saat ini pada pengolahan data Tim Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga(PKK) Kelurahan Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro Kota Metro Manager Teknis masih mengalami kesulitan Dalam hal pengolahan Data Tim Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga(PKK) Kelurahan Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro yang masih menggunakan buku besar dan banyaknya jumlah Tim Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga(PKK) Kelurahan Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro yang meliputi 5 kecamatan yaitu Metro Utara, Metro Selatan, Metro Barat, Metro Timur dan Metro Pusat. sehingga hal ini mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam proses pencatatan data Tim Penggerak (PKK) Kelurahan Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro, pencarian data Tim Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga Kelurahan (PKK) Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro yang kurang efektif karena harus mencari satu persatu data Tim Penggerak PKK Yang Aktif/Non Aktif pada buku besar dan Manager teknis mengalami Keterlambatan dalam pembuatan laporan data tim Pengerak Kesejahteraan Keluarga (PKK) dan memakan waktu yang cukup lama, karena Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kota Metro masih menggunakan *Microsoft Excel*.

Tujuan penelitian adalah : merancang aplikasi data TP PKK pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro dan untuk memberikan kemudahan dalam proses pencarian data TP PKK dan proses cetak laporan pada Perkecamatan, Kelurahan, RW, RT, pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro. Diharapkan dapat bermanfaat untuk meningkatkan perkembangan kinerja sistem dari yang lama ke sistem yang baru pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro

2. KajianPustaka

A. Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga (PKK)

Gerakan pemberdayaan dan kesejahteraan keluarga (PKK) adalah gerakan nasional dalam pembangunan masyarakat yang tumbuh dari bawah yang pengelolannya dari, oleh, dan untuk masyarakat menuju terwujudnya keluarga yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia yang berbudi luhur, sehat sejahtera, maju dan mandiri, berkejahteraan dan berkeadilan gender serta beresadaran hukum dan lingkungan (Novita:2017)

B. Aplikasi

Menurut Kadir (2008:3) program aplikasi adalah program siap pakai atau program yang direka untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi yang lain. Aplikasi juga diartikan sebagai penggunaan atau penerapan suatu konsep yang menjadi pokok pembahasan atau sebagai program komputer yang dibuat untuk menolong manusia dalam melaksanakan tugas tertentu. Aplikasi software yang dirancang untuk penggunaan praktisi khusus, klasifikasi luas ini dapat dibagi menjadi 2 (dua) yaitu: a. Aplikasi software spesialis, program dengan dokumentasi tergabung yang dirancang untuk menjalankan tugas tertentu. b. Aplikasi paket, suatu program dengan dokumentasi tergabung yang dirancang untuk jenis masalah tertentu

C. Visual Basic

Menurut Kurniadi (2011 : 5) *Visual Basic* adalah sebuah sarana pembuat program yang lengkap namun mudah, siapapun yang bisa menggunakan *windows*, ia pasti bisa membuat program dengan *Visual Basic*. Anda hanya perlu tahu cara menggunakan mouse, memanipulasi jendela, serta logika pemograman untuk membuat sebuah aplikasi *Visual Basic*.

Microsoft Visual Basic terdiri dari beberapa elemen, yaitu: *Title Bar* adalah judul dari project yang sedang dijalankan. *Menu Bar* merupakan kumpulan perintah-perintah yang dikelompokkan berdasarkan fungsinya masing-masing. *Toolbar* merupakan sekumpulan tombol yang mewakili perintah tertentu, pada umumnya tombol-tombol yang terdapat pada *toolbar* merupakan perintah-perintah yang sering digunakan. *Jendela Project Explorer* adalah jendela yang mengandung semua *file* didalam aplikasi *Visual Basic*. Setiap aplikasi dalam *Visual Basic* disebut dengan istilah *project* (proyek), dan setiap proyek bisa mengandung lebih dari satu *file*. Pada *project*

explorer ditampilkan semua *file* yang terdapat pada aplikasi (proyek), misalnya *form*, *module*, *class* dan sebagainya. *Properties Windows* adalah sebuah *windows* yang mengandung semua informasi mengenai objek yang terdapat pada aplikasi *Visual Basic*. *Properties* adalah sifat dari sebuah objek, misalnya seperti nama, warna, ukuran, posisi dan sebagainya. *Toolbox* adalah tempat objek-objek yang bisa langsung di *drag* lalu di *drop* ke *form windows*. *Form Windows* adalah tempat untuk mendesain tampilan *visual* dari suatu aplikasi, objek disimpan di *form windows* yang diambil dari *toolbox*. Untuk merubah nilai-nilai objek yang ada di dalam *form windows* bisa menggunakan *properties*. *Code Windows* merupakan tempat untuk menulis kode program, letaknya sama dengan *form windows*. Untuk mengaksesnya, hanya dengan menekan tombol *view code* yang terdapat pada jendela *solution explorer* dengan *double klik* pada objek yang akan diakses. *Context Menu* berisi *sortcut* yang suatu saat bisa digunakan untuk membuka sebuah *context* menu suatu objek. Untuk membuka *context* menu ini, dengan cara mengklik kanan objek yang akan dibuka *context* menunya. *Windows Form Layout* dapat digunakan untuk mengontrol posisi *form* pada aplikasi dengan menggunakan sistem grafik dalam sebuah layar. Dengan fasilitas ini, anda dapat melihat dan mengetahui posisi *form* yang baru anda desain.

D. Basis Data

Menurut Sutanta (2004:18), Basis data (*database*) dapat dipahami sebagai “suatu kumpulan data terhubung (*interrelated data*) yang disimpan secara bersama-sama pada suatu media”, tanpa suatu kerangkapan data (kalaupun ada maka kerangkapan data tersebut harus seminimal mungkin dan terkontrol (*controlled redundancy*), data di disimpan dengan cara tertentu, sehingga mudah untuk digunakan/atau ditampilkan kembali dapat digunakan oleh satu atau lebih program aplikasi secara optimal. Tujuan Basis Data adalah tidak adanya redundansi dan inkonsistensi data, kesulitan mengakses data, *Multiple User*.

E. Flowchart

Menurut Santoso, dkk (2017:86) *Flowchart* adalah representasi secara simbolik dari suatu algoritma atau prosedur untuk menyelesaikan suatu masalah, dengan menggunakan *flowchart* akan memudahkan pengguna melakukan pengecekan bagian-bagian yang terlupakan dalam analisis masalah, disamping itu *flowchart* juga berguna sebagai fasilitas untuk berkomunikasi antara pemrogram yang bekerja dalam tim suatu proyek. *Flowchart* membantu memahami urutan-urutan logika yang rumit dan panjang. *Flowchart* membantu mengkomunikasikan jalannya program ke orang lain (bukan pemrogram) akan lebih mudah.

3. Metode Penelitian

Metode adalah prosedur, konsep-konsep, pekerjaan, atau aturan yang digunakan oleh suatu ilmu pengetahuan, memperoleh data guna menyusun Tugas Akhir, penulis menggunakan metode-metode yaitu sebagai berikut:

1) Studi Lapangan

Studi lapangan adalah metode pengumpulan data yang secara langsung ke objek dan pengumpulan datanya menggunakan teknik-teknik sebagai berikut:

a. Pengamatan (*Observasi*)

Yaitu melakukan penelitian secara langsung pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro, sehingga penulis dapat mengetahui data secara langsung

b. Wawancara (*Interview*)

Dilakukan melalui pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung kepada Ibu Robikhah, S.Ag selaku Kasi. Lembaga, Sosial budaya masyarakat dan transmigrasi pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro.

c. Dokumentasi (*Documentation*)

Dokumentasi yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang ada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro untuk kelengkapan pengumpulan data.

2) Studi Pustaka

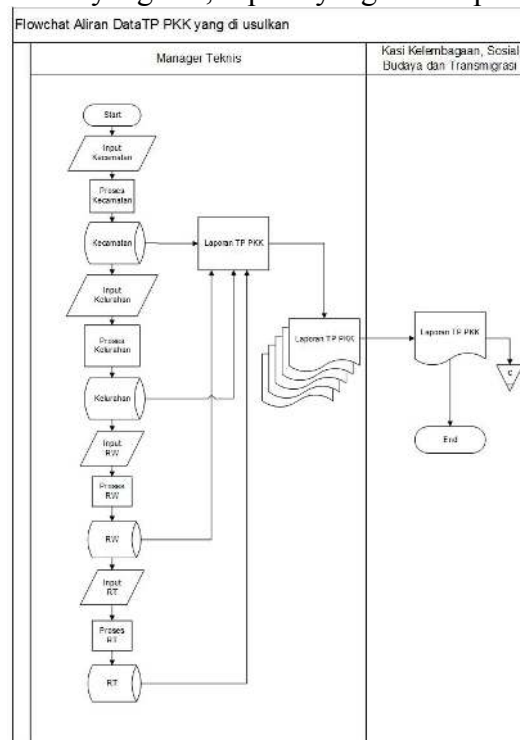
Studi pustaka yang dilakukan dengan mencari informasi dan referensi dalam buku-buku literatur, informasi dari internet maupun sumber-sumber lainnya yang berkaitan dengan penelitian.

4. Hasil dan Pembahasan

Permasalahan dalam penelitian terletak pada proses pengolahan data TP PKK. Sistem saat ini pada pengolahan data TP PKK Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro masih menggunakan buku besar sehingga hal ini mengakibatkan sering terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan data TP PKK, pencarian data TP PKK yang aktif/Non Aktif yang kurang efektif karena harus mencari satu persatu data TP PKK pada buku besar. Kemudian belum adanya aplikasi yang digunakan oleh petugas Manager teknis sehingga proses pembuatan laporan data TP PKK Perkecamatan, Kelurahan dan, RW masih menggunakan *Microsoft Excel*. Jadi perlu adanya sistem pengolahan data TP PKK dalam bentuk sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pekerjaan dan mampu menyajikan data atau informasi yang sesuai kebutuhan.

4.1. Gambaran sistem yang diusulkan

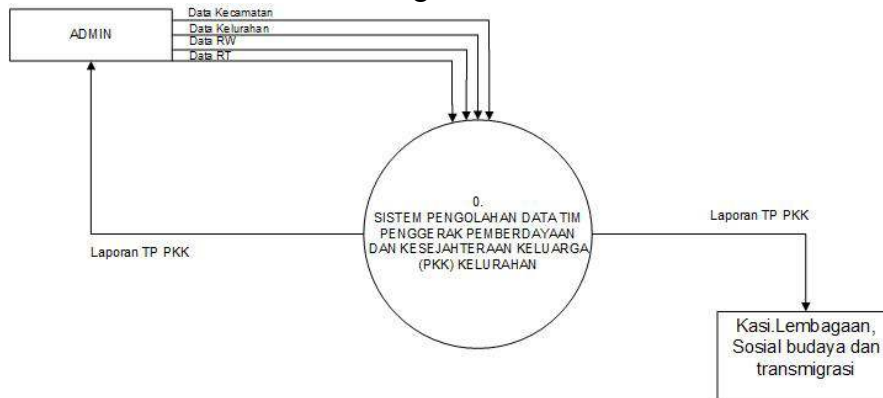
Aliran sistem dimulai dari manager teknis membawa data PKK yang di berikan oleh seketariat Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro lalu manager teknis menginput nama kecamatan lalu memprosesnya kemudian manager teknis menginput data Kelurahan lalu memprosesnya dan selanjutnya di simpan kemudian manager teknis menginput data RW lalu memprosesnya dan di simpan kemudian manager teknis menginput data RT Maka hasil dari laporan berisi datanama kecamatan, data tingkatKelurahan, data RW, data RT, selanjutnya data tersebut di berikan ke pada Kasi Kelembagaan Sosial Budaya Masyarakat dan Transmigrasi Kota Metro. selanjutnya diarsipkan sesuai ketentuan yang ada, seperti yang terdapat pada gambar 1.



Gambar 1. Flowchart sistem yang diusulkan

4.2. Rancangan Diagram Context

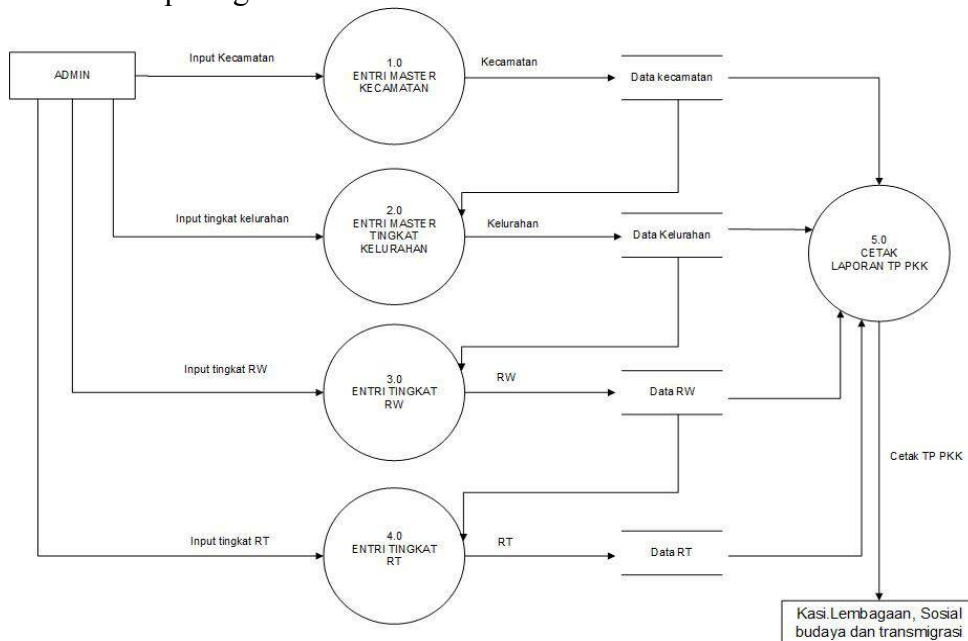
Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Gambar 2 adalah rancangan diagram diagram dalam penelitian ini yang melibatkan dua entitas admin dan kasi kelembagaan.



Gambar 2. Rancangan Diagram Context

4.3. Rancangan Data Flow Diagram

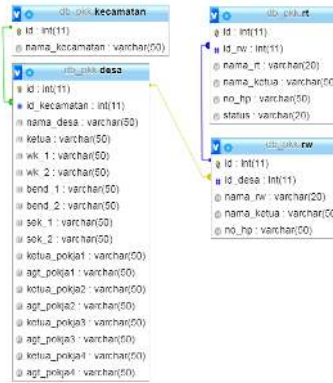
Data Flow Diagram (DFD) merupakan peralatan yang berfungsi untuk menggambarkan secara rinci mengenai sistem sebagai jaringan kerja antar fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan menunjukkan dari dan kemana data mengalir serta penyimpanannya. Data Flow Diagram dalam penelitian ini ada pada gambar 3.



Gambar 3. Rancangan Data Flow Diagram

4.4. Relasi Tabel

Hubungan antara tabel yang mempresentasikan hubungan antar objek di dunia nyata. Relasi merupakan hubungan yang terjadi pada suatu tabel dengan lainnya yang mempresentasikan hubungan antar objek di dunia nyata dan berfungsi untuk mengatur operasi suatu database.



Gambar 4. Relasi Tabel

4.5. Hasil Tampilan Halaman Menu Utama

Tampilan ini berfungsi sebagai tempat untuk menampilkan form-form data TP PKK dan laporan. Adapun rancangan form dapat dilihat pada gambar 5.



Gambar 5. Tampilan Halaman Menu Utama

4.6. Tampilan Input Data Kecamatan dan Kelurahan

Gambar 6 adalah tampilan gambar yang fungsinya untuk menginput data kecamatan dan kelurahan atau desa.



Gambar 6. Tampilan input data kecamatan dan kelurahan

4.7. Tampilan input data PKK

Gambar 7 merupakan tampilan input data PKK yang berfungsi untuk merekam data PKK yang meliputi kecamatan, kelurahan, RW, nama ketua, dan nomor *handphone* ketua.

PEMERINTAHAN KOTA METRO
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KOTA METRO
Alamat : Jl. Jendral Soedirman No 155 Kota Metro

Kecamatan:
Kelurahan:
RW:
Nama Ketua:
No HP:

RW	NAMA DESA	KETUA PKK	NO HP	ID
03	PURWO SARI	SUMIRAH	0000-0000-0000	25
02	BANJARSARI	TUKIRAHH	0000-0000-0000	24
01	PURWO SARI	NY. MUSTARIAM	0000-0000-0000	23
12	BANJARSARI	NY. SRI NANUN	0000-0000-0000	22
11	BANJARSARI	NY. HERAWATI	0000-0000-0000	21
10	BANJARSARI	NY. ENDANG RATMAWATI	0000-0000-0000	20
09	BANJARSARI	NY. TUKYAH	0000-0000-0000	19
08	BANJARSARI	NY. MISWATI	0000-0000-0000	18
07	BANJARSARI	NY. MUJLAH	0000-0000-0000	17
06	BANJARSARI	NY. TRI MARNANI	0000-0000-0000	16
05	BANJARSARI	NY. SUTINEM	0000-0000-0000	15
04	BANJARSARI	NY. SUTIRAH	0000-0000-0000	14
03	BANJARSARI	NY. EVI SUSILDWATI	0000-0000-0000	13
02	BANJARSARI	NY. NURSIHAH	0000-0000-0000	12

Simpan Ubah Hapus Bersihkan Keluar

Gambar 7. Tampilan input data PKK

4.8. Tampilan input data TP PKK tingkat RT

Gambar 8 merupakan tampilan input data TP PKK pada tingkat RT, pada menu ini terdapat juga fasilitas untuk memberikan keterangan keaktifan anggota penggerak PKK.

PEMERINTAHAN KOTA METRO
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KOTA METRO
Alamat : Jl. Jendral Soedirman No 155 Kota Metro

#

Kecamatan:
Kelurahan:
RW:
RT:
Nama Ketua:
No HP:

Aktif/Non Aktif Aktif Non Aktif

RT	Rw	NAMA DESA	KETUA
18	01	BANJARSARI	NY. SUTINAHH
04	01	BANJARSARI	NY. INDRASIH
03	01	BANJARSARI	NY. ENDANG SAPTARINA
02	01	BANJARSARI	NY. MESINI
01	01	BANJARSARI	NY. RUSDNYATI

Simpan Ubah Hapus Bersihkan Keluar

Gambar 8. Tampilan input data TP PKK tingkat RT

4.9. Tampilan menu cetak laporan

Tampilan ini berfungsi sebagai tempat untuk mencetak data TP PKK per kecamatan. Seperti gambar 9.



The screenshot shows a window titled "CETAK KECAMATAN". Inside the window, there is a label "Kecamatan" followed by a dropdown menu. Below the dropdown menu, there are two buttons: "Cetak" and "Keluar".

Gambar 9. Tampilan cetak laporan per kecamatan

4.10. Tampilan cetak per kelurahan

Gambar 10 merupakan tampilan yang berfungsi sebagai tempat untuk mencetak data TP PKK Kelurahan.



The screenshot shows a window titled "CETAK DESA". Inside the window, there are two labels: "Kecamatan" and "Desa", each followed by a dropdown menu. Below the dropdown menus, there are two buttons: "Cetak" and "Keluar".

Gambar 10. Tampilan Menu Cetak Data TP PKK Kelurahan

4.11. Tampilan cetak per RW

Gambar 11 merupakan tampilan yang berfungsi sebagai tempat untuk mencetak data TP PKK RW.



The screenshot shows a window titled "CETAK RW". Inside the window, there are three labels: "Kecamatan", "Desa", and "RW", each followed by a dropdown menu. Below the dropdown menus, there are two buttons: "Cetak" and "Keluar".

Gambar 11. Tampilan Menu Cetak Data TP PKK RW

4.12. Tampilan Laporan Data TP PKK Kecamatan

Gambar 12 merupakan tampilan laporan data TPP PKK berdasarkan kecamatan. Didalam laporan ini memuat nama kecamatan, tanggal cetak, dan daftar nama ketua PKK, wakil, bendahara, sekretaris, Pokja1, Pokja2, Pokja3 dan Pokja4 seluruh kelurahan yang ada didalam satu kecamatan.

 LAPORAN DAFTAR NAMA PKK KECAMATAN								
KECAMATAN : METRO UTARA								
TANGGAL : 8/27/2019								
KELURAHAN	KETUA PKK	WAKIL	BENDAHARA	SEKRETARIS	POKJA1	POKJA2	POKJA3	POKJA4
BANJARSARI	SUHARNI	CIK NONA	SRI NATUN	NURHAYATI	MARYATUN	ZAENAB	ATIM	NURELA
PURWO SARI	NY. KARINA	NY.	NY. SUPIRIH	NY.	NY.	NY. PONIEM	NY. MUJIATI	NY. LISTARI
PURWO ASRI	NY. SUTIRAH	NY.	NY. SUKINAH	NY. SRI	NY.	NY. KARIMA	NY.	NY.
KARANG REJO	NY. MUSLITA	NY.	NY. SUKJAH	NY. SUPIAH				

Gambar 12. Laporan daftar nama PKK Kecamatan

4.13. Tampilan laporan data TP PKK Kelurahan

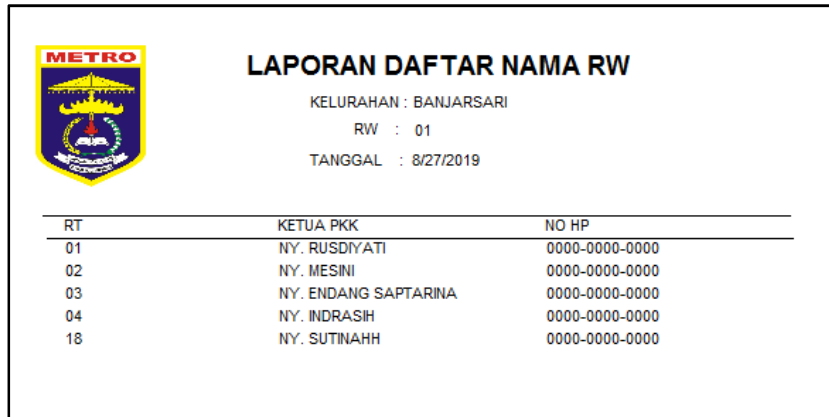
Gambar 13 merupakan tampilan laporan data TPP PKK berdasarkan kelurahan. Didalam laporan ini memuat nama ketua PKK beserta no handphone untuk masing-masing RW dalam satu wilayah kelurahan yang sama.

 LAPORAN DAFTAR NAMA KELURAHAN		
KELURAHAN : BANJARSARI		
TANGGAL : 8/27/2019		
RW	KETUA PKK	NO HP
01	NY. SITI ROHANA	0000-0000-0000
02	NY. NURSI AH	0000-0000-0000
03	NY. EVI SUSILOWATI	0000-0000-0000
04	NY. SUTIRAH	0000-0000-0000
05	NY. SUTINEM	0000-0000-0000
06	NY. TRI MARNANI	0000-0000-0000
07	NY. MUJILAH	0000-0000-0000
08	NY. MISWATI	0000-0000-0000
09	NY. TUKYAH	0000-0000-0000
10	NY. ENDANG RATMAWATI	0000-0000-0000
11	NY. HERAWATI	0000-0000-0000
12	NY. SRI NANUN	0000-0000-0000
02	TUKIRAHH	0000-0000-0000

Gambar 13. Tampilan Laporan data PKK Kelurahan

4.14. Tampilan laporan data TP PKK RW

Gambar 14 merupakan tampilan laporan data TPP PKK berdasarkan RW. Didalam laporan ini memuat nama ketua PKK beserta no handphone untuk masing-masing RT dalam satu wilayah RW yang sama.



RT	KETUA PKK	NO HP
01	NY. RUSDIYATI	0000-0000-0000
02	NY. MESINI	0000-0000-0000
03	NY. ENDANG SAPTARINA	0000-0000-0000
04	NY. INDRASIH	0000-0000-0000
18	NY. SUTINAAH	0000-0000-0000

Gambar 14. Tampilan laporan data TP PKK RW

4. Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro maka dapat disimpulkan sebagai berikut : Telah di hasilkan aplikasi pengolahan data TP PKK dapat mengatasi permasalahan yang di hadapi oleh kasi. Kelembagaan, Sosial budaya, masyarakat dan Transmigrasi Kota Metro. Dengan adanya aplikasi pengolahan data TP PKK dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dapat membantu kasi Kelembagaan, Sosial budaya, masyarakat dan Transmigrasi Kota Metro dalam mengelola data TP PKK menjadi lebih mudah dan lebih efektif dari segi waktu maupun ketelitian. Dengan adanya aplikasi pengolahan data TP PKK dapat mempermudah dalam proses pencarian data maupun pembuatan laporan. Di karenakan di dalam aplikasi terdapat menu pencarian, yang berdasarkan nama TP PKK tersebut dan laporan Perkecamatan, Perkelurahan, RW/RT.

Kelebihan Aplikasi yang di buat oleh penulis data TP PKK kelurahan Tersimpan di Data base sehingga tidak perlu mencatat kembali jika data di perbaharui. Manfaat bagi instansi untuk meningkatkan perkembangan kinerja sistem dari yang lama ke sistem yang baru pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik kedepannya dan penulis membuat aplikasi ini sesuai dengan pengamatan yang dilakukan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Metro.

Referensi

- Kadir, A. 2008. *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kurniadi, A. 2011. *Pemrograman Microsoft Visual Basic 6*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Novita. 2017. Motivasi Perempuan Berwirausaha melalui Kelompok Arisan Program Pemberdayaan Masyarakat (PKK) di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*. Vol. 14. No. 1, Maret 2017: 1-10
- Santoso. Nurmalina, R. 2017. Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut). *Jurnal Integrasi*. Vol. 9 No. 1, April 2017, 84-91. e-ISSN: 2548 - 9828
- Sutanta, E. 2004. *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Graha Ilmu.