

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI DI KANTOR KECAMATAN MELINTING

Yuni Retno Widyowati^{1*}), Annisa Al Mawiy²⁾

^{1,2}Informatika

*yuniwati@gmail.com

Abstrak

Kantor Kecamatan Melinting merupakan Instansi Pemerintahan yang berada di jalan Pangeran Iro Kusumo. Saat ini sistem pengolahan data penduduk desa yang sedang berjalan belum tertata dengan baik dimana data penduduk masih dicatat dalam buku induk yang disediakan oleh desa dan masih ada sebagian data yang tidak pernah dicatat dalam buku induk desa diantaranya data penduduk datang, data penduduk pindah, data penduduk lahir, data penduduk meninggal, dan data penduduk menikah ketika data tersebut akan dibutuhkan mengalami kesulitan. Adapun data yang disimpan didalam komputer belum tertata dengan baik sehingga ketika ingin mencari data mengalami kesulitan karena sering terjadi kehilangan data. Petugas balai desa mengalami kesulitan dalam proses pembuatan laporan penduduk pertahun. Petugas Kecamatan ketika ditanya tentang data penduduk mengalami kesulitan, oleh karena itu dibuat sebuah Sistem Pengolahan Data Administrasi Desa pada Kantor Kecamatan Melinting dan diharapkan dapat membantu pihak Kecamatan mengolah data penduduk dan memberikan informasi data penduduk kepada masyarakat dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Pengolahan Data Administrasi Desa, Penduduk, Kecamatan Melinting

PENDAHULUAN

Dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat itu, banyak teknologi yang mendukung pekerjaan manusia dikembangkan. Salah satu teknologi tersebut adalah komputer (Ahdan et al., 2020);(Syah, 2020);(Megawaty, Setiawansyah, et al., 2021). Saat ini sangat diperlukan penggunaan komputer untuk media penyimpanan dan pengolahan data (Surahman, Octaniansyah, et al., 2020);(Borman et al., 2018). Dengan komputer, hasil yang didapat lebih akurat, proses lebih cepat, dan data tersimpan. Ini jauh lebih penting dan lebih aman daripada menggunakannya secara manual (Fernando et al., 2021);(Rusliyawati & Sinaga, 2017);(Riskiono & Pasha, 2020).

Kantor Kecamatan Melinting merupakan sebuah Kecamatan yang terletak pada Kabupaten Lampung Timur, tepatnya terletak pada Jalan Pangeran Iro Kusumo. Kecamatan Melinting memiliki 6 desa yaitu desa Wana, desa Sidomakmur, desa Itik Renday, desa Sumberhadi, desa Tebing, dan desa Tanjung Aji. Kecamatan Melinting mempunyai kewajiban untuk melayani masyarakat dan memberikan informasi pelayanan terbaik bagi masyarakat, terutama dalam pengolahan administrasi desa. Pencatatan sipil

Sebagai subsistem dari pilar pengelolaan desa, hendaknya ditata semaksimal mungkin dengan tujuan untuk memberikan manfaat bagi peningkatan tata pemerintahan dan pembangunan (Rahman Isnain et al., 2021). Kepemimpinan pemerintah desa merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota dan pelaksanaannya diawali dengan kepemimpinan pengolahan data desa/pengaduan. Pelayanan ini harus dilakukan secara tepat dan cepat agar warga merasa mendapatkan pelayanan yang memuaskan (Nurkholis et al., 2021);(Suaidah, 2021).

Beberapa jenis pengolahan data administrasi desa yang dilakukan oleh petugas Kecamatan diantaranya pengolahan data penduduk, pengolahan data kematian, pengolahan data kelahiran, pengolahan data KTP, pengolahan data menikah, pengolahan data pindah, pengolahan data datang, dan pengolahan data RTS-PM raskin. Saat ini gambaran sistem informasi pengolahan data administrasi desa yang saat ini berjalan memastikan bahwa data penduduk masih tercatat di register desa yang disediakan dan tanggal kematian, tanggal lahir, tanggal pindah (Wantoro et al., 2021);(Oktaviani, 2021). Beberapa tanggal belum dicatat, tanggal datang, dan tanggal sudah menikah, sehingga tanggal tidak tertata dengan baik. Oleh karena itu, ketika data yang disimpan di komputer pribadi tidak diatur dengan baik, sulit ketika data tersebut dibutuhkan. susah untuk dicari. Kehilangan data adalah hal biasa.

Adapun sistem pengolahan data penduduk yang sedang berjalan sekarang itu terkadang menemui banyak masalah diantaranya kesulitan dalam proses pengolahan data penduduk, pengolahan data kematian, pengolahan data kelahiran, pengolahan data KTP, pengolahan data menikah, pengolahan data pindah, pengolahan data datang, dan pengolahan data RTS-PM raskin. Petugas balai desa pun juga kesulitan dalam proses pembuatan laporan penduduk pertahun, tidak hanya itu petugas Kecamatan jika ditanya masalah warganya kesulitan mengetahui keadaan penduduknya apabila data penduduk tersebut di butuhkan.

KAJIAN PUSTAKA

Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sistem di dalam organisasi yang memenuhi kebutuhan pemrosesan transaksi sehari-hari, mendukung operasi, mewakili manajemen dan aktivitas strategis organisasi, dan menyediakan laporan yang diperlukan kepada pihak eksternal tertentu (Oktaviani & Ayu, 2021);(Pasaribu et al., 2019);(Damayanti & Hernandez, 2018). Sistem informasi adalah kombinasi dari proses kerja, informasi, manusia dan teknologi informasi

yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam suatu organisasi. Sistem informasi memiliki fitur yang memfasilitasi pengelolaan, perencanaan, pemantauan, pengarahan, dan pendelegasian pekerjaan ke semua departemen koordinasi (Setiawansyah, Adrian, et al., 2021);(Megawaty & Simanjuntak, 2017);(Hamidy & Octaviansyah, 2011). Sistem informasi memiliki kemampuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas data yang disajikan secara akurat dan tepat waktu (Alita et al., 2020);(Puspitasari & Budiman, 2021).

Pengolahan Data

Pemrosesan data adalah manipulasi data menjadi bentuk informasi yang lebih berguna dan bermakna (Darwis & Pauristina, 2020);(Borman et al., 2020). Pengolahan data dalam penelitian adalah proses mengumpulkan data penelitian dan mengubahnya menjadi informasi yang dapat digunakan oleh banyak pemangku kepentingan (Pasha, 2020);(Setiawan & Pasha, 2020);(Nabila, Isnain, & Permata, 2021). Pengolaha data akan menghasilkan informasi yang berguna bagi perusahaan. Informasi tersebut kemudia dianalisis dan dapat menjadi dasar dalam pengambilan keputusan di perusahaan (Surahman, Octaviansyah, et al., 2020);(Setiawansyah, Sulistiani, et al., 2021);(Nabila, Isnain, Permata, et al., 2021). Pengolahan data ini ada beberapa tahap yaitu pemeriksaan data (editing), klasifikasi (classification), verifikasi(verifying), analisis (analyzing), dan pembuatan kesimpulan (conclusion).

Administrasi

Administrasi mempunyai arti sehari-hari yang sering disamakan dengan manajemen (Darwis et al., 2021);(Isnain et al., 2021). Pencatatan, pengumpulan dan penyimpanan kegiatan atau hasil kegiatan untuk membantu manajemen dalam pengambilan keputusan. Penggunaannya untuk mengumpulkan dan mengola data yang nantinya dimanfaatkan untuk penyusunan atau perencanaan sebuah kegiatan atau hal tertentu lainnya (Kurniawan & Surahman, 2021);(Megawaty, Alita, et al., 2021). Administrasi bertujuan Kegiatan pemantauan atau data milik perusahaan atau organisasi dapat mengendalikan kegiatan bisnis dalam organisasi perusahaan. Manajemen bertujuan untuk mengembangkan program pengembangan bisnis dan kegiatan organisasi (Permatasari & Anggarini, 2020).

Desa

Desa dalam arti umum adalah desa sebagai suatu gejala yang bersifat universal, terdapat dimanapun di dunia ini. sebagai suatu komunitas kecil, yang terikat pada likalitas tertentu

baik sebagai tempat tinggal (secara menetap) maupun bagi pemenuhan kebutuhan, dan terutama yang tergantung kepada pertanian, desa-desa cenderung mempunyai karakteristik-karakteristik tertentu yang sama (Hamidy et al., n.d.);(Septilia et al., 2020);(Darwis et al., 2022). Pendesaan dapat menjadi wilayah yang mandiri yang bahkan mampu menggerakkan ekonomi wilayah di sekitarnya. Oleh karena itu pembangunan perdesaan merupakan hal yang sangat penting dalam perencanaan pembangunan, dengan membangun perdesaan maka secara langsung kita juga mengentaskan kemiskinan (Nurkholis et al., 2022);(Jayadi, 2022).

Black-Box Testing (Pengujian Kotak Hitam)

Pengujian merupakan keliru satu metode pengujian software yg serius dalam sisi fungsionalitas, khususnya pada input dan output aplikasi (Wantoro & Nata Prawira, n.d.). Pengujian *Black-Box* yaitu menguji perangkat lunak dari segi spesifikasi fungsional tanpa menguji desain dan kode program.” Pengujian dimaksudkan untuk mengetahui apakah fungsi-fungsi, masukan, dan keluaran dari perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Pengujian kotak hitam dilakukan dengan membuat kasus uji yang bersifat mencoba semua fungsi dengan memakai perangkat lunak apakah sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Kasus uji yang dibuat untuk melakukan pengujian *black box* harus dibuat dengan kasus benar dan kasus salah.

METODE

Tahapan Penelitian

Dalam tahapan ini terdiri dari lima tahap yaitu :

1. Tahap 1: Identifikasi Masalah

Kajian landasan teori mengenai penelitian ini didapat dari jurnal, skripsi dan buku. Studi Literatur dilakukan untuk mendapatkan data yang valid dengan cara observasi dan wawancara. Setelah itu dilakukan identifikasi terhadap objek penelitian dengan definisi masalah dan lingkup penelitian.

2. Tahap 2: Analisis dan Pemetaan

Pada tahap ini dilakukan analisis dan pemetaan, terdapat variabel utama dalam analisis tersebut diantaranya data pengolahan data administarsi Desa. Data tersebut yang nantinya akan menjadi acuan dalam pembuatan aplikasi dan perancangan.

3. Tahap 3: Pemodelan Sistem

Pemodelan sistem dalam tahapan ini, adalah mempermudah dalam pembuatan sistem nantinya, sehingga gambaran apa yang akan dibuat jelas maksud dan tujuannya.

4. Tahap 4: Validasi

Rancangan pengujian, penulis menggunakan metode pengujian *blackbox (blackbox testing)*. *Blackbox testing* adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada sisi fungsionalitas, khususnya pada *input* dan *output* aplikasi. apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum.

5. Tahap 5: Penutup

Merupakan kesimpulan terhadap pengujian sistem menggunakan metode *blackbox testing*. Sehingga akan ditarik kesimpulan bahwa fungsionalitas sistem berjalan dengan baik atau tidak.

Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data dengan metode *interview* yaitu metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan orang-orang yang terkait di bagian kaur umum. Melakukan pertanyaan seputar sistem yang berjalan mengenai pengolahan data administrasi Desa.

2. Pengamatan (*Observation*)

Peneliti melakukan pengamatan langsung ke bagian administrasi, mengamati secara langsung lingkungan sistem atau perusahaan yang diteliti. Hal ini dimaksudkan untuk memperoleh gambaran yang jelas dimana pada pengolahan data administrasi Desa tersebut masih belum cepat dalam menangani pengolahan data dan pembuatan laporan.

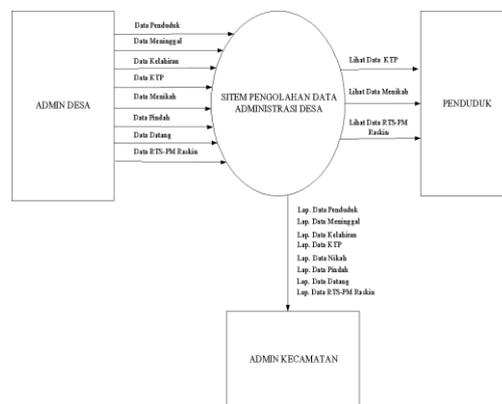
3. Tinjauan Pustaka (*Library Research*)

Proses pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari berbagai bentuk bahan tertulis yang berupa buku-buku, artikel, dokumen-dokumen, termasuk laporan yang ada kaitannya secara langsung dengan sitem pengolahan data administrasi Desa, metode ini penulis mempelajari buku-buku penunjang dan dokumen yang terkait dan

dapat dijadikan acuan untuk pembahasan mengenai sistem informasi pengolahan data administrasi Desa.

Diagram Konteks

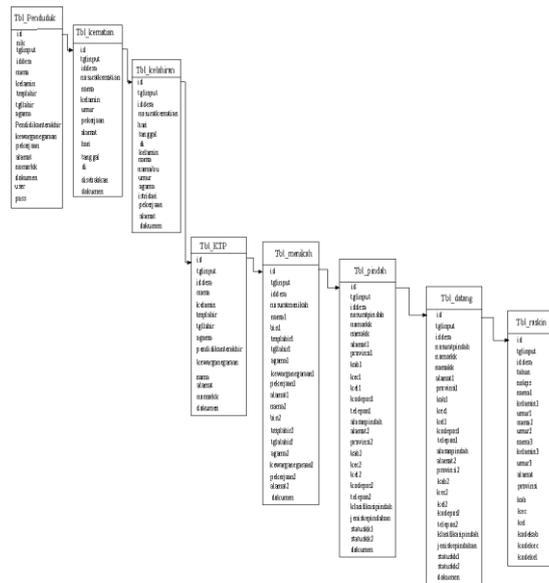
Diagram konteks merupakan diagram yang menyatakan kondisi sistem yang ada baik input maupun *output* serta pemakai/pengguna yang terlibat dalam penggunaan sistem. Pemakai/pengguna sistem yaitu admin yang bertugas menginputkan data penduduk, kemudian menghasilkan output berupa informasi data penduduk yang nantinya dapat mempermudah dalam proses pengolahan data penduduk dan mempermudah dalam memberikan informasi kepada masyarakat.



Gambar 1. Diagram Konteks

Data Flow Diagram Level 0

Data Flow Diagram (DFD) merupakan diagram yang digunakan untuk menggambarkan arus dari data sistem yang sedang berjalan. Admin sebagai pemakai/pengguna sistem menginputkan data Kematian, data Kelahiran, data KTP, data Menikah, data Pindah, data Datang, dan data Raskin. Setelah semua data di proses dan di simpan sistem menghasilkan output berupa laporan yang dapat dilihat dan dicetak.

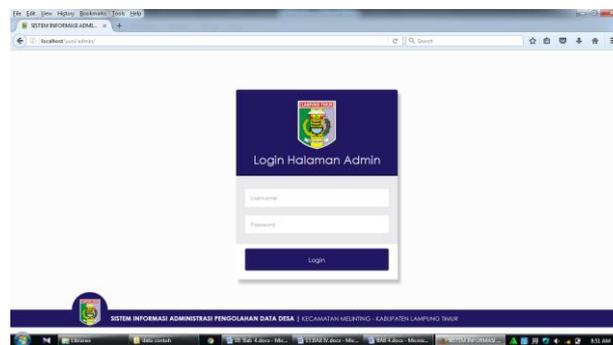


Gambar 3. Relasi antar tabel

HASIL DAN PEMBAHASAN

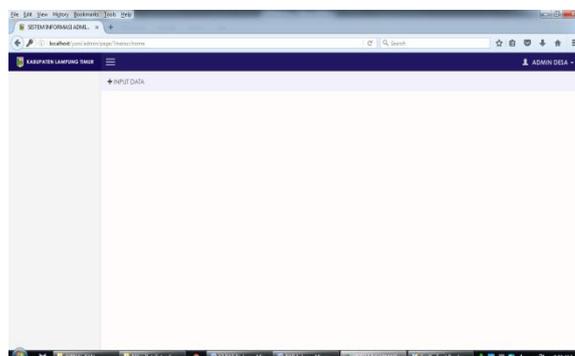
A. Menggunakan Sistem

1. Menu Login



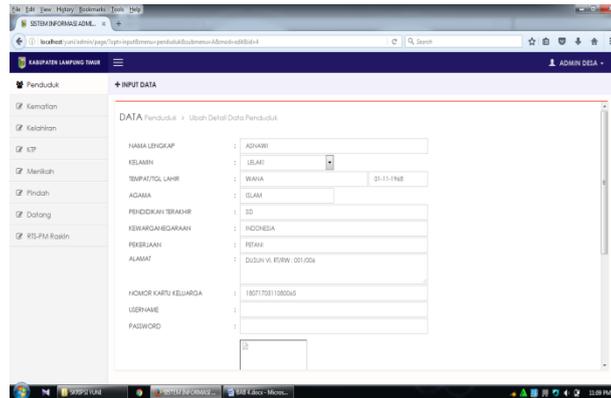
Gambar 4. Rancangan Form Login

2. Form Menu Utama



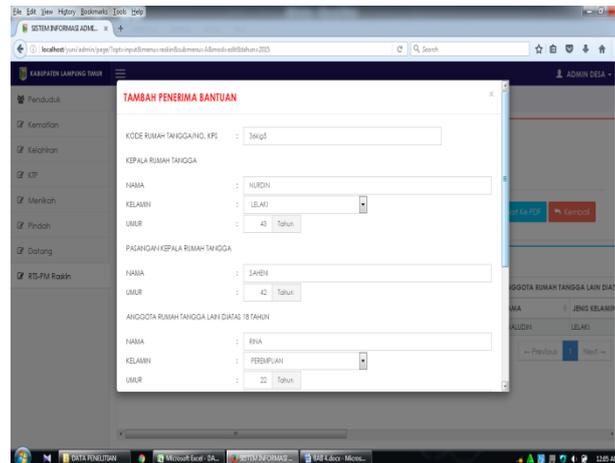
Gambar 5. Rancangan Form Menu Utama

3. Form Input Data Penduduk



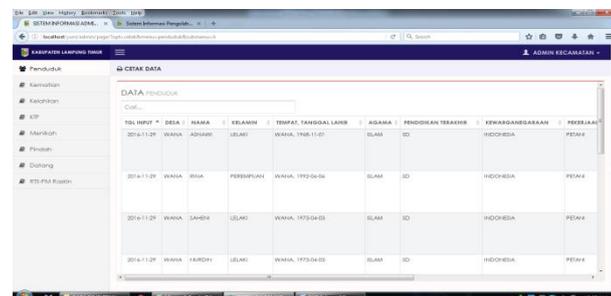
Gambar 6. Form Input Data Penduduk

4. Form Input Data RTS-PM Raskin



Gambar 7. Form Input Data RTS-PM Raskin

5. Tampilan laporan Penduduk



TGL INPUT	DESA	NAMA	KELAMIN	TEMPAT	TANGGAL LAHIR	AGAMA	PENDIDIKAN TERAKHIR	KEWARGANEGARAAN	PEKERJAAN
2016-11-29	WANJA	ADNARI	LELAKI	WANJA	1985-11-01	ISLAM	SD	INDONESIA	PETANI
2016-11-29	WANJA	RIVA	PEREMPUAN	WANJA	1993-04-04	ISLAM	SD	INDONESIA	PETANI
2016-11-29	WANJA	SHEFI	LELAKI	WANJA	1973-04-03	ISLAM	SD	INDONESIA	PETANI
2016-11-29	WANJA	HARDY	LELAKI	WANJA	1973-04-03	ISLAM	SD	INDONESIA	PETANI

Gambar 8. Laporan Data Penduduk

6. Tampilan Laporan Data Kematian

PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
KECAMATAN MELINTING
DESA WANA

DAFTAR KEMATIAN PENDUDUK

NO	NO SURAT KEMATIAN	NAMA	UMUR	HARI, TANGGAL	DI	PERSEBIB
1	1234	ABDI	45	12/12/2021	02004	LEWAT
2	2345	BUDI	30	13/12/2021	02004	LEWAT
3	3456	CICI	25	14/12/2021	02004	LEWAT

Gambar 9. Tampilan Laporan Data Kematian

7. Tampilan Laporan Data Kelahiran

PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
KECAMATAN MELINTING
DESA WANA

DAFTAR KELAHIRAN PENDUDUK

NO	NO SURAT KELAHIRAN	NAMA	HARI, TANGGAL	DI	BI	UMUR	STATUS
1	1234	ABDI	12/12/2021	02004	L	0000	AKHIR
2	2345	BUDI	13/12/2021	02004	L	0000	AKHIR
3	3456	CICI	14/12/2021	02004	L	0000	AKHIR

Gambar 10. Tampilan Laporan Data Kelahiran

PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
KECAMATAN MELINTING
DESA WANA

DAFTAR RUMAH TANGGA SASARAN PENERIMA MANFAAT (RTS-PM) RASKIN

NO	TAMBAH	NO KPS	NAMA KEPALA RUMAH TANGGA	KELAHIR	UMUR	ALAMAT
1	1234	123456	ABDI	12/12/2021	45	RTS-PM RASKIN
2	2345	234567	BUDI	13/12/2021	30	RTS-PM RASKIN

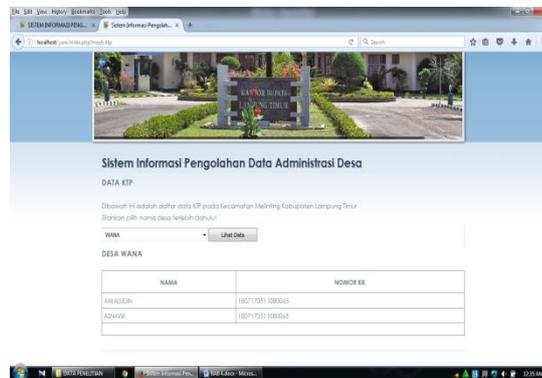
Gambar 11. Tampilan Laporan DataRTS-PM Raskin

8. Tampilan Menu Utama Lihat Data Penduduk



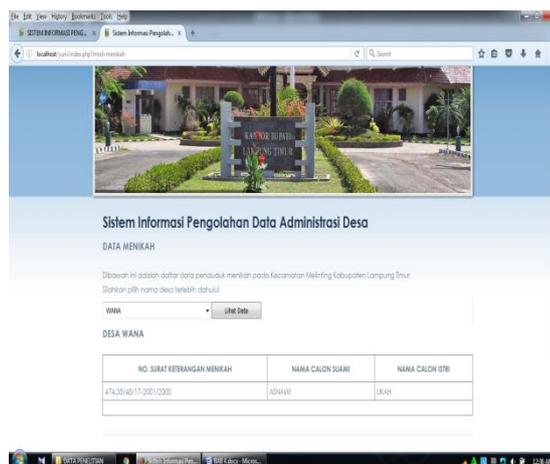
Gambar 12. Tampilan Menu Utama Lihat Data Penduduk

9. Tampilan Rancangan Lihat Data KTP



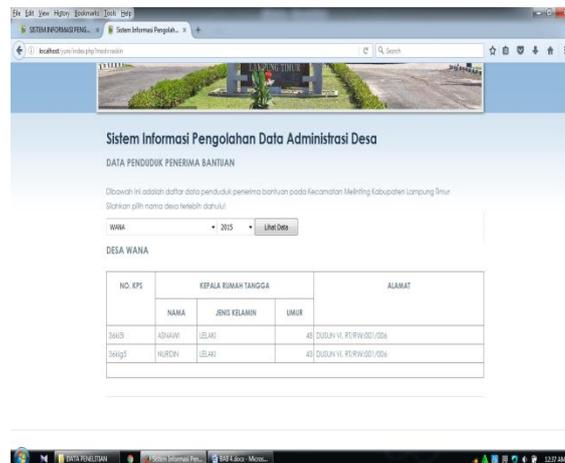
Gambar 13. Rancangan Lihat Data KTP

10. Tampilan Rancangan Lihat Data Menikah



Gambar 14. Rancangan Lihat Data Menikah

11. Tampilan Rancangan Lihat data RTS-PM Raskin



Sistem Informasi Pengolahan Data Administrasi Desa

DATA PENDUDUK PENERIMA BANTUAN

Ditawarhi ini adalah daftar data penduduk penerima bantuan pada Kecamatan Melinting Kabupaten Lampung Timur.
Silahkan pilih nama desa terlebih dahulu!

WANA • 2015 • Lihat Data

DESA WANA

NO. KPS	KEPALA RUMAH TANGGA			ALAMAT
	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	
3680	ADHANI	SEKALI	40	DUGAN VI, RT/RW 001/006
3681	NURZEN	SEKALI	45	DUGAN VI, RT/RW 001/006

Gambar 15. Rancangan Data RTS-PM Raskin

SIMPULAN

Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang Sistem Informasi Pengolahan Data Administrasi Desa di Kantor Kecamatan Melinting, dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Dengan adanya sistem pengolahan data administrasi Desa diharapkan dapat membantu dalam pelayanan administrasi desa , selain mempercepat proses pelayanan juga membantu dalam menghasilkan informasi data penduduk dengan baik.
2. Pelayanan di Kecamatan Melinting diharapkan lebih mudah dengan adanya sistem pengolahan data administrasi Desa di bandingkan dengan Sistem yang lama.

REFERENSI

Ahdan, S., Putri, A. R., & Sucipto, A. (2020). Aplikasi M-Learning Sebagai Media Pembelajaran Conversation Pada Homey English. *Sistemasi*, 9(3), 493. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i3.884>

Alita, D., Tubagus, I., Rahmanto, Y., Styawati, S., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).

Borman, R. I., Mayangsari, M., & Muslihudin, M. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Lokasi Perumahan Di Pringsewu Selatan Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making. *Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi*, 1(1),

5–9.

- Borman, R. I., Yasin, I., Darma, M. A. P., Ahmad, I., Fernando, Y., & Ambarwari, A. (2020). Pengembangan Dan Pendampingan Sistem Informasi Pengolahan Pendapatan Jasa Pada Pt. Dms Konsultan Bandar Lampung. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2), 24–31. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v1i2.849>
- Damayanti, D., & Hernandez, M. Y. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 57–61.
- Darwis, D., & Pauristina, D. M. (2020). AUDIT SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 SEBAGAI UPAYA EVALUASI PENGOLAHAN DATA PADA SMKK BPK PENABUR BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 1–6.
- Darwis, D., Solehah, N. Y., & Dartnono, D. (2021). PENERAPAN FRAMEWORK COBIT 5 UNTUK AUDIT TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI LAMPUNG. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(2), 38–45.
- Darwis, D., Sulistiani, H., Isnain, A. R., Yasin, I., Hamidy, F., & Mega, E. D. (2022). *Pelatihan pengarsipan secara elektronik (e-filling) bagi perangkat desa di pekon sukanegeri jaya*. 3(1), 108–113.
- Fernando, Y., Ahmad, I., Azmi, A., & Borman, R. I. (2021). Penerapan Teknologi Augmented Reality Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Pada PT. San Esha Arthamas. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 62–71.
- Hamidy, F., & Octaviansyah, A. F. (2011). Rancangan Sistem Informasi Ikhtisar Kas Berbasis Web Pada Masjid Ulul Albaab Bataranila Di Lampung Selatan. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Hamidy, F., Surahman, A., & Famelia, R. H. (n.d.). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Apotek Menggunakan Metode MPKP (FIFO)*. 16(2), 188–199.
- Isnain, A. R., Sintaro, S., & Ariany, F. (2021). *Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot*. 2(2), 63–71.
- Jayadi, A. (2022). Pelatihan Aplikasi Administrasi Perangkat Desa Sidosari, Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(1), 85. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i1.1770>
- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). SISTEM KEAMANAN PADA PERLINTASAN KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7–12.
- Megawaty, D. A., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). *Penerapan Digital Library Untuk Otomatisasi*. 2(2), 121–127.

- Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., Alita, D., & Dewi, P. S. (2021). Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan. *Riau Journal of Empowerment*, 4(2), 95–104. <https://doi.org/10.31258/raje.4.2.95-104>
- Megawaty, D. A., & Simanjuntak, R. Y. (2017). Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Geografis Pada Dinas Kesehatan Kota Metro. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 8(2).
- Nabila, Z., Isnain, A. R., & Permata, P. (2021). Mining Data Analysis for Clustering of Covid-19 Case in Lampung Province Using K-Means Algorithm. *The 1st International Conference on Advanced Information Technology and Communication (IC-AITC)*.
- Nabila, Z., Isnain, A. R., Permata, P., & Abidin, Z. (2021). ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 100–108.
- Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Ahdan, S., & Andika, R. (2022). *DIGITALISASI PELAYANAN ADMINISTRASI SURAT PADA DESA*. 3(1), 21–28.
- Nurkholis, A., Susanto, E. R., & Wijaya, S. (2021). Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 124–134.
- Oktaviani, L. (2021). Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Negeri 1 Pesawaran. *Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(2), 68–75.
- Oktaviani, L., & Ayu, M. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Dua Bahasa SMA Muhammadiyah Gading Rejo. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(2), 437–444.
- Pasaribu, A. F. O., Darwis, D., Irawan, A., & Surahman, A. (2019). Sistem informasi geografis untuk pencarian lokasi bengkel mobil di wilayah Kota Bandar Lampung. *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 1–6.
- Pasha, D. (2020). SISTEM PENGOLAHAN DATA PENILAIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PIECIES. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 97–104.
- Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel Intervening Pada WaruPermatasari, B., Permatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). KepuaPermatasari, B., & Anggarini, D. R. (2020). Kepuasan Konsumen Dipengaruhi Oleh Strategi Sebagai Variabel In. *Jurnal Manajerial*, 19(2), 99–111.
- Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem*

Informasi (JTISI), 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>

- Rahman Isnain, A., Indra Sakti, A., Alita, D., & Satya Marga, N. (2021). Sentimen Analisis Publik Terhadap Kebijakan Lockdown Pemerintah Jakarta Menggunakan Algoritma Svm. *Jdmsi*, 2(1), 31–37. <https://t.co/NfhmfMjtXw>
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Perbandingan Server Load Balancing dengan Haproxy & Nginx dalam Mendukung Kinerja Server E-Learning. *InComTech: Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 10(3), 135–144.
- Rusliyawati, & Sinaga, I. (2017). Pengaruh Self-Efficacy Komputer Jurusan Sia (Studi Kasus Mahasiswa Bidang Keahlian Sia Stmik Teknokrat Lampung). *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1(1), 56–89. <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/750%0Ahttps://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/viewFile/750/484>
- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan menggunakan Metode AHP. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41.
- Setiawan, A., & Pasha, D. (2020). Sistem Pengolahan Data Penilaian Berbasis Web Menggunakan Metode Pieces (Studi Kasus : Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(1), 97–104. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Setiawansyah, S., Adrian, Q. J., & Devija, R. N. (2021). Penerapan Sistem Informasi Administrasi Perpustakaan Menggunakan Model Desain User Experience. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 11(1), 24–36. <https://doi.org/10.34010/jamika.v11i1.3710>
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Suaidah, S. (2021). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.600>
- Surahman, A., Octaviansyah, A. F., & Darwis, D. (2020). Teknologi Web Crawler Sebagai Alat Pengembangan Market Segmentasi Untuk Mencapai Keunggulan Bersaing Pada E-Marketplace. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 15(1), 118–126.
- Surahman, A., Octaviansyah, A. F., & Darwis, D. (2020). Ekstraksi Data Produk E-Marketplace Sebagai Strategi Pengolahan Segmentasi Pasar Menggunakan Web Crawler. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 9(1), 73–81.
- Syah, S. (2020). PEMANFAATAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITYUNTUK PENGENALAN PAHLAWAN INDONESIA DENGAN MARKER UANG KERTAS INDONESIA. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 9–

16.

Wantoro, A., & Nata Prawira, F. (n.d.). *Implementation of Simple Additive Weighting (SAW) Method for Determining Social Customer Relationship Management (SCRM) Model as Business Strategy in University.*

Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(1), 116–130.