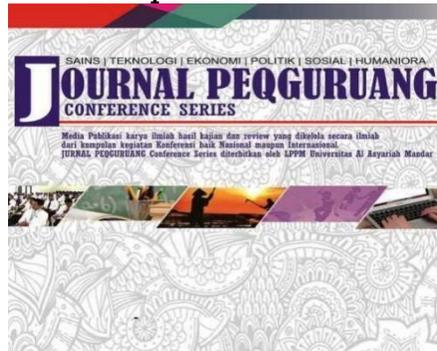


Graphical abstract



SISTEM INTEGRASI PELAPORAN DATA PENDUDUK TRANSMIGRASI KECAMATAN TUTAR KABUPATEN POLEWALI MANDAR

¹*Muh Supriono H, ²Basri, ³Muammar.

¹ Universitas Al Asyariah Mandar.

*Corresponding author

suprionom32@gmail.com

Abstract

The integrated system for reporting data on transmigration residents is an information technology solution that aims to increase efficiency and accuracy in managing transmigration population data in Tutar District, Polewali Mandar Regency. The main objective of this system is to facilitate the collection, processing and reporting of transmigration population data in a centralized and real-time manner. In managing transmigration population data, problems often occur such as data duplication, inaccuracy, and data loss. This integrated reporting system is designed to overcome this problem by integrating data from various sources, such as related agencies, transmigration agencies, and local governments, into one integrated system. This system will involve users consisting of government officials, transmigration officers, and the community associated with the transmigration program. They will have limited access according to their roles and responsibilities in managing transmigration population data. In this integrated reporting system, transmigration population data will be collected electronically through a specially designed form. The data will be directly integrated with the central database, thereby minimizing errors and duplication of data. In addition, this system is also equipped with automatic data verification and validation features to ensure the accuracy of reported data. The results of reporting transmigration population data will be available in the form of a report that can be accessed by related parties. These reports can be used for planning transmigration programs, monitoring, evaluating, and making decisions more effectively.

Keywords: Integrated data reporting system for transmigration residents

Abstrak

Sistem Terintegrasi Pelaporan Data Migran merupakan solusi IT yang ditujukan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data penduduk migran di Kecamatan Tutar Kabupaten Polewali Mandar. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk memfasilitasi pengumpulan, pemrosesan, dan pelaporan data migrasi secara terpusat dan real time. Permasalahan yang sering muncul dalam pengelolaan data penduduk pendatang antara lain : B. Duplikasi data, ketidakakuratan dan hilangnya data. Sistem pelaporan terintegrasi ini bertujuan untuk mengatasi masalah tersebut dengan menggabungkan informasi dari berbagai sumber seperti otoritas terkait, otoritas imigrasi dan otoritas lokal menjadi satu sistem yang terintegrasi. Sistem ini akan mencakup pengguna yang terdiri dari pejabat pemerintah, otoritas imigrasi dan masyarakat yang terkait dengan program keimigrasian. Mereka memiliki akses terbatas untuk mengelola data populasi migran, sesuai dengan peran dan tanggung jawab mereka. Dalam sistem pelaporan terpadu ini, data penduduk pendatang dicatat secara elektronik dengan menggunakan formulir khusus. Data terintegrasi langsung di database pusat, meminimalkan kesalahan dan duplikasi data. Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan verifikasi dan validasi data secara otomatis untuk memastikan keakuratan data yang dilaporkan. Hasil pelaporan migrasi tersedia dalam bentuk laporan yang tersedia untuk pihak yang terkena dampak. Laporan-laporan ini dapat digunakan secara lebih efektif dalam merencanakan, memantau, mengevaluasi, dan membuat keputusan tentang program migrasi.

Kata kunci:

Sistem komunikasi terpadu bagi penduduk dengan latar belakang migrasi

Article history

DOI: [10.35329/jp.v5i2.4432](https://doi.org/10.35329/jp.v5i2.4432)

Received: 02/07/2023 | Received in revised form: 02/07/2023 | Accepted : 30/11/2023

1. PENDAHULUAN

Pengembangan Kelembagaan Sosial Budaya di Unit Permukiman Migran Tangguh Harapan Provinsi Kalimantan Tengah “Lembaga pemerintahan dan kelembagaan masyarakat didirikan di Unit Permukiman Migran Tangguh Harapan, namun kelembagaan tersebut tidak berfungsi secara maksimal. (Widiawati, t.t. 2013))

Hal ini disebabkan belum adanya program kerja lembaga, komunikasi yang kurang baik antara pengurus dan anggota lembaga, serta terbatasnya sarana dan prasarana untuk mendukung operasional lembaga. Meskipun beberapa program pelatihan dan pembinaan telah dilaksanakan, namun program tersebut belum sepenuhnya dilaksanakan. Tujuan dari kegiatan pendampingan ini adalah untuk membentuk, memperkuat, dan mengembangkan kapasitas kelembagaan pemerintahan desa dan kelembagaan sosial budaya unit permukiman migran, sehingga efektif dalam pelaksanaan tata kelola pemerintahan tingkat tinggi. komunitas budaya. institusi (Levang, 2016)

Pendekatan penyuluhan ini dilakukan melalui observasi, wawancara mendalam, penyuluhan, pembelajaran, penyuluhan dan evaluasi. Hasil dari kegiatan pemekaran memerlukan peningkatan koordinasi, sinkronisasi dan integrasi program pendampingan dan pemberdayaan masyarakat pendatang, perlunya mempertahankan, menerjunkan dan memberdayakan kader-kader yang terlatih dalam kegiatan ini, dan perlunya kesinambungan program kelembagaan sosial budaya yang ada. dari masyarakat pendatang. Unit Kimtrans Tangguh Harapa, butuh dorongan. (Nova, 2016)

Pada tahun 2018, Helmy Hamzah dkk. penelitian yang berjudul “Integrasi Penduduk Bali dan Etnis Lokal di Kecamatan Wotu Wilayah Administratif Luwu Timur” oleh: “Pendekatan Perspektif Komunikasi Antar Budaya” Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji proses integrasi dan bentuk integrasi sosial masyarakat pendatang etnis Bali dan lokal di Kecamatan Wotu Kabupaten Luwu Timur, serta faktor-faktor yang mendukungnya. dan mencegah integrasi ini. Pendekatan yang digunakan adalah deskriptif-kualitatif. (Budianto, 2020)

Penelitian ini dilakukan pada pendatang etnis Bali dan masyarakat lokal. Observasi dan wawancara dengan informan terpilih, yang dianggap secara sadar mampu memberikan informasi, menjadi teknik pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendatang etnis Bali mampu beradaptasi dengan lingkungan dan berinteraksi dengan masyarakat setempat setelah mengalami proses integrasi yang pada akhirnya mengarah pada integrasi sosial normatif. (Astawa & Wirata, 2022)

Visca Evrita Laempu, Evelin J.R. Kawung dan wanita c. M Pada tahun 2020, Tasik melakukan kajian “Inklusi Sosial dalam Kegiatan Eksekutif yang Masalah ekonomi yang dihadapi pendatang dan masyarakat adat di Desa Korobonde Kecamatan Lembo Kabupaten Morowal Utara”Kepadatan penduduk, kecepatan

pembangunan, persebaran yang tidak merata, produktivitas rata-rata yang relatif rendah, masalah pengangguran dan tenaga kerja telah lama menjadi fokus perhatian dan menjadi bagian dari tujuan perbaikan dari strategi pembangunan Indonesia, salah satunya program pembangunan melalui migrasi (Barlan et al., 2021).

Kepadatan penduduk pulau Jawa, Madura, Bali dan Lombok sangat tinggi dibandingkan jaraknya dengan pulau-pulau lain di Indonesia. Oleh karena itu, distribusi penduduk semakin digalakkan, termasuk melalui program migrasi. (Dikana et al., 2022)

Berbagai program ekonomi, sosial dan budaya diintegrasikan dalam pelaksanaannya. Dengan pemikiran demikian, perkembangan migrasi membawa ciri pembangunan sosial, terutama melalui integrasi pembangunan ekonomi dengan pembangunan sosial untuk mewujudkan pembangunan sosial yang sejahtera. Desa Korobonde merupakan salah satu desa pendatang di Kecamatan Lembo, Kabupaten Morowal Utara, Provinsi Sulawesi Tengah. Para pendatang yang tiba di Desa Korobonde berasal dari Jawa Tengah dan Jawa Timur. (Sama & Hum, 2022)

Mengingat hubungan dan ketergantungan budaya pendatang dan penduduk asli, terutama dalam hal persentase, kehidupan sosial terjadi setiap hari, ekonomi bidang sosial merupakan faktor penting dalam proses integrasi sosial, kerjasama antara kelompok etnis lokal dan pendatang adalah satu campuran yang berbeda. kelompok etnis. grup Di desa Korobonde (Agusta, 2017)

Pada tahun 2019, Afif Umikalsum dan Fauzan melakukan kajian tentang “Integrasi Sosial dalam Membangun Harmoni Masyarakat”. Terwujudnya kehidupan masyarakat yang harmonis merupakan tujuan setiap negara, termasuk Indonesia. Namun, maraknya politik identitas etnis kerap merusak keharmonisan tersebut. Oleh karena itu, dalam kehidupan harmonis masyarakat majemuk, terdapat risiko konflik sosial yang tinggi.

Tujuan studi lapangan ini adalah untuk menemukan bentuk-bentuk integrasi sosial dan faktor-faktor yang mempengaruhi integrasi sosial di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. Bahan penelitian diperoleh melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Selain itu, materi dianalisis secara deskriptif dan kualitatif dengan menggunakan pendekatan sosiologis. Hasil kajian menunjukkan bahwa integrasi sosial warga Kabupaten Pesawaran bersifat normatif – fungsional. Integrasi sosial ini terjadi dalam dimensi budaya dan sosial ekonomi. Faktor yang mempengaruhi terbentuknya integrasi sosial adalah sikap toleran masyarakat, pemerataan pendidikan dan ekonomi, letak geografis kabupaten Pesawaran, serta kearifan lokal masyarakat adat Lampung. Penelitian ini menyimpulkan bahwa integrasi sosial bisa terbentuk secara alami melalui nilai-nilai kearifan masyarakat. Oleh karena itu, ada kebutuhan mendesak untuk mengembangkan nilai-nilai kearifan lokal yang dimiliki masyarakat

Sistem informasi adalah alat untuk menyajikan informasi dengan cara yang berarti bagi penerimanya.

Tujuannya adalah untuk memberikan informasi tentang perencanaan, pembuatan, pengorganisasian dan pengoperasian perusahaan yang melayani sinergi organisasi dalam proses pengambilan keputusan (Anofrizen, 2015)

PHP, atau singkatan dari Hypertext Preprocessor, adalah bahasa pemrograman open source yang sangat cocok atau berorientasi khusus untuk pengembangan web dan dapat disematkan dalam pekerjaan HTML. Dapat dikatakan bahwa bahasa PHP menggambarkan beberapa bahasa pemrograman seperti C, Java dan Perl dan mudah untuk dipelajari. PHP adalah bahasa skrip sisi server di mana pemrosesan data dilakukan sisi server. Sederhananya, server mengkompilasi skrip program, baru kemudian hasilnya dikirim ke klien yang membuat permintaan.

Pengertian lain dari PHP adalah singkatan dari Hypertext Preprocessor, yaitu bahasa pemrograman berbasis kode-kode (script) yang mengolah data dan mengembalikannya ke browser sebagai kode HTML. Sistem operasi PHP dimulai dengan permintaan dari situs web, halaman di browser. Berdasarkan URL atau alamat situs web di Internet, browser menemukan alamat di server web, mengidentifikasi halaman yang diinginkan, dan mengirimkan semua informasi yang diperlukan dari server web. (Budianto, 2020)

2. METODE PENELITIAN

Bahan Penelitian

Alat dan bahan yang digunakan dalam pembuatan sistem pelaporan data migrasi, dll. Tutorial berbasis web, yaitu perangkat keras. Perangkat keras yang digunakan untuk melakukan penelitian ini adalah komputer atau laptop dengan persyaratan minimal sebagai berikut:

CPU Intel(R) Celeron(R) N2830 @ 2.16GHz. RAM 2 GB, hard drive 500 GB, perangkat lunak Kebutuhan perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah sistem operasi (OS) Windows 07. Kemudian dibuat database dengan menggunakan bahasa pemrograman Xampp, PHP dan MySQL, Google Chrome sebagai browser dan Sublime Text sebagai text editor. Perlunya bahan penelitian dalam pembuatan program sistem integrasi pelaporan informasi penduduk pendatang, KEC. Pengajaran berbasis web, yaitu:

Informasi dari Kantor Imigrasi kec. Tutar, Kabupaten Polewali Mandar. Penelitian ini dilakukan di Kantor Migrasi di Piriang Tapiko, Kecamatan Tutari, Kabupaten Polewali Mandar.

Periode penelitian diperpanjang selama 3 bulan dari Januari 2023 hingga Maret 2023. Rencana penelitian dapat dilihat pada tabel di bawah ini

Kerangka sistem

Kerangka terdiri dari input, proses dan output dalam aplikasi yang akan dibuat seperti pada gambar

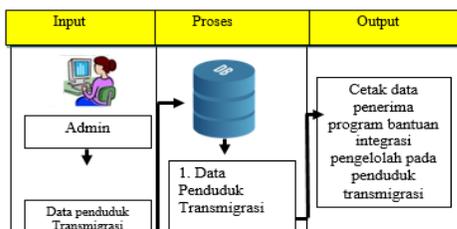
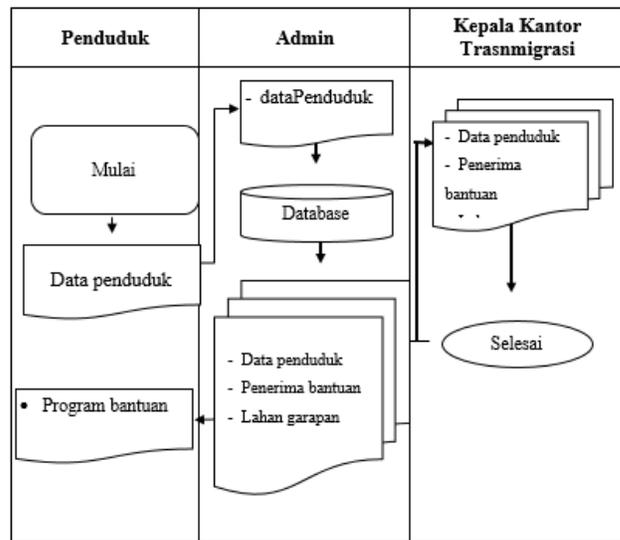


Diagram Alir Sistem Yang Sedang Berjalan

Di bawah ini adalah gambaran umum dari sistem operasi seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3.3

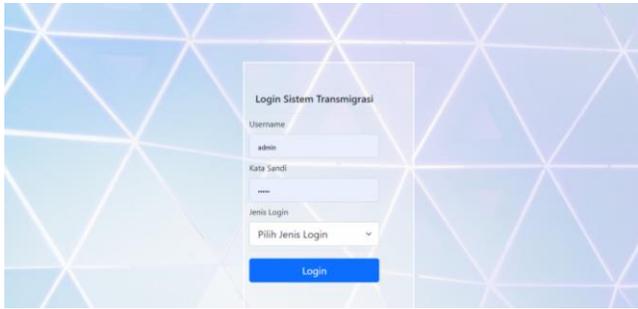


Gambar 3.4. Diagram Arus Data Sistem Yang Diusulkan

Hasil perancangan

Setelah aksi. Sistem yang dibahas di atas menghasilkan aplikasi sistem integrasi untuk melaporkan data migrasi kabupaten. Taksir tutar. Jeruk Polewali. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi berbasis web yang bertujuan untuk memudahkan dalam pelaporan data pergerakan penduduk migrasi.

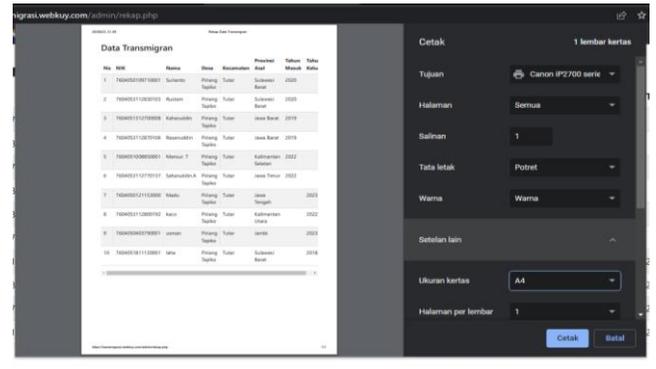
a. Form Login



Gambar 4.2 Form login

Form ini di gunakan pengguna untuk login ke menu utama.

Form Ini adalah untuk mencetak hasil data-data penduduk transmigrasi kec. Tutar.



Gambar 4.5 Form login

b. From Tampilan Menu Awal

Form ini merupakan tampilan awal saat program baru mulai digunakan



Gambar 4.3 Form login

KESIMPULAN

Dari disertasi “Sistem Transmisi Informasi Terpadu Penduduk Migran Kecamatan Tutari Kabupaten Polewali Mandari Menggunakan Metode Waterfall” berbunyi:

DAFTAR PUSTAKA

Agusta, I. (2017). Teknik pengumpulan dan analisis data kualitatif. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi. Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor, 27(10).

Anofizen, A. (2015). Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Program Keluarga Harapan Kota Pekanbaru (Studi Kasus: Dinas Sosial dan Pemakaman Kota Pekanbaru). Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Sistem Informasi, 3(1), 97-101.

Astava, saya. B.M. & Wirata, I.P.G. (2022). Kajian untuk mengembangkan sistem pendataan penduduk tidak tetap berbasis digital di Kabupaten Buleleng. Jurnal Penelitian Saraswati Kabupaten Buleleng, 1(2), 1-18.

Barlan, A.R., Laekking, M. dan Sari, R. (2021). Pengaruh sanksi perpajakan, tingkat pendapatan dan informasi perpajakan terhadap kepatuhan wajib pajak kendaraan bermotor di Kantor Samsat Kabupaten Polewali Mandar. Majalah Adz-Dzahab: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam, 6(2), 168-178.

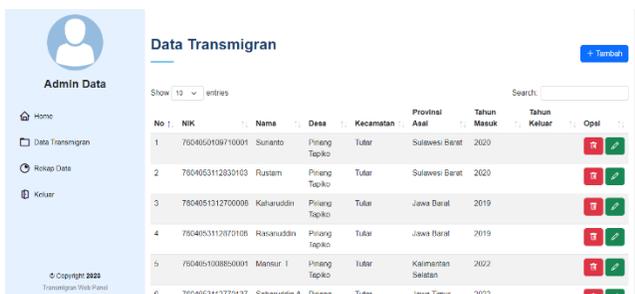
Budianto, A. (2020). Ketegangan sosial di Lampung akibat program imigrasi tahun 1950-an. Jurnal Candi, 20(1), 18-31.

Dikana, K.R., Utami, M. & Saputera, S.A. (2022). Perancangan sistem informasi kependudukan berbasis web di Desa Tanjung Tawang Kabupaten Muara Pinang. JUSIBI (Jurnal Sistem Informasi dan E-Bisnis), 4(2), 80-91.

Levang, P. (2013). Datang ke tanah sabrang : Migrasi di Indonesia. Perpustakaan Gramedia Populer.

c. Form Data penduduk

Formulir ini menampilkan informasi tentang seluruh populasi. Tugas menu pencarian adalah mencari data penduduk pendaatang (kec). berputar



Gambar 4.4 Form login

d. Form Rekap Data

- Baru, Y. (2016). Pengaruh migrasi terhadap kehidupan sosial masyarakat:
Kajian Sejarah Komunitas Timpeh Dharmasraya. *Jurnal Ilmu Sosial Mamangan*, 5(1), 23-36. Sama, G., & Hum, M. (2022). RESISTENSI KELUARGA PER DIGITATE PENDEK DI NDUARIA KILA. D-RO Adi Wijayanto, S.Or., Sr. Kom., M.Pd., AIFO. Santiana, SS, M.Pd. Dian Armada Pradana, M.Pd. Mutik Nur Fadhilah, M. Rev. Aulia Rahmawati, M.Pd., 69.
- Widiawati, A. (n.t.). Anpassung javanischer Migrantengemeinschaften an die Lampung-Kultur (Fallstudie des Dorfes Tata Karya, Bezirk Abung Surakarta, Regentschaft Nord-Lampung) [B.S. Ci tiuj]. Gakarto: FITK UIN Syarif Hidayatullah Gakarto.