

APLIKASI PENERIMAAN BANTUAN SOSIAL DAN MONITORING PENDISTRIBUSIAN BANTUAN BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN

Nazwar Fahmi¹, Muhammad Rasyidan², Agus Setiawan²

¹Prodi, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NPM 17630537

¹Prodi, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1108077301

¹Prodi, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1120068901

E-mail:nazwarfahmi2@gmail.com/No. HP 0895-4144-52390

ABSTRAK

Perkembangan teknologi tidak hanya bermanfaat bagi perusahaan, tetapi juga mendukung aktivitas pemerintah. Aktivitas pemerintah tidak hanya terbatas pada pembangunan fisik, tetapi juga mencakup kegiatan administrasi yang berhubungan dengan masyarakat. Bantuan sosial merupakan pemberian berupa uang atau barang dari Pemerintah Daerah kepada individu, keluarga, kelompok, atau masyarakat yang sifatnya tidak berkelanjutan dan selektif, dengan tujuan melindungi terhadap risiko sosial yang mungkin terjadi pada masyarakat. Dinas Sosial Kota Banjarmasin adalah unit kerja yang bergerak dalam bidang pelayanan sosial. Proses pengolahan data bantuan sosial di Dinas Sosial masih menggunakan sistem manual, yang dianggap kurang efektif dan efisien. Hal ini mengakibatkan penyajian informasi atau laporan menjadi lambat dan kurang akurat. Selain itu, ketidakhadanya sistem keamanan mengakibatkan data yang berkaitan dengan data donasi sosial di Dinas Sosial menjadi tidak aman dan rentan terhadap tindakan manipulasi data oleh pihak yang tidak berwenang. Metodologi perancangan yang digunakan melibatkan pendekatan analisis UML (Unified Modeling Language) dan metode pengembangan sistem menggunakan model air terdiri dari analisis kebutuhan sistem, desain sistem, pengembangan kode, pengujian sistem, serta pemeliharaan sistem. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi penerimaan bantuan sosial yang memudahkan dalam pendataan penerima bantuan dalam menyelesaikan tugasnya, dengan menggunakan sistem berbasis web yang dapat diakses oleh Dinas Sosial dan Kecamatan di mana pun mereka berada.

Kata Kunci: Teknologi; Bantuan Sosial; UML; Waterfall

ABSTRACT (10 pt)

The development of technology can be used not only by businesses but also to support government activities. Government activities are not only related to physical development but also administrative activities related to the community. Social assistance is the provision of financial aid or goods from the Local Government to individuals, families, groups, or communities, which is not continuous and selective in nature and aims to protect against the possibility of social risks to the community. The Banjarmasin City Social Office is a working unit engaged in social services. The presentation of social assistance data processing at the Social Office still uses a manual system and is considered less effective and efficient, resulting in slow and less accurate information or reports. In addition, the lack of a security system makes data related to social donation data at the Social Office insecure and vulnerable to data manipulation by unauthorized parties. The design methodology used is using UML (Unified Modeling Language) analysis approach and a system development method using the waterfall model, consisting of system requirement analysis, system design, code development, system testing, and system maintenance. The result of this research is a social assistance recipient application to facilitate the registration of aid recipients in completing their tasks using a web-based system that can be accessed by the Social Office and Sub-Districts wherever they are.

Keywords: Technology; Social Assistance; UML; Waterfall

PENDAHULUAN

Dinas Sosial Kota Banjarmasin dibentuk sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2007 mengenai Organisasi Perangkat Daerah serta Peraturan Daerah Nomor 28 Tahun 2011 mengenai Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Wilayah Kota Banjarmasin. Selanjutnya, Peraturan Daerah Kota Banjarmasin Nomor 7 Tahun 2016 mengenai Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Banjarmasin menegaskan bahwa Dinas Sosial Kota Banjarmasin berstatus sebagai Dinas Tipe A dan bertugas dalam menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang sosial.

Berdasarkan peraturan tersebut, Dinas Sosial Kota Banjarmasin memiliki tugas utama, yaitu melaksanakan urusan rumah tangga daerah dan memberikan dukungan dalam bidang Pengembangan Data dan Informasi Kesejahteraan Sosial, perlindungan sosial, agunan sosial, penanganan kemiskinan, rehabilitasi sosial, serta pemberdayaan sosial.

Permasalahan yang tak jarang dihadapi yaitu kesulitan dalam melakukan Pendataan yang dilakukan oleh pihak Dinas Sosial masih memakai sistem manual. contohnya laporan pendataan pada setiap kecamatan yang sudah mendapatkan bantuan Sosial dilakukan masih menggunakan kertas dan dibantu dengan program Microsoft Excel, sebagai akibatnya tak jarang kali terjadi kesalahan dalam pengimputan dan pembuatan laporan. oleh sebab itu perlu dilakukan upaya untuk memecahkan duduk perkara yang terdapat menggunakan membentuk software penerimaan bantuan Sosial dan Monitoring Pendistribusian bantuan dengan harapan bisa mengurangi kesalahan di saat pengimputan dan pembuatan laporan.

Sesuai uraian dari latar belakang diatas maka perlu dirancang suatu sistem Penerimaan bantuan di Dinas Sosial Kota Banjarmasin menggunakan judul penelitian “aplikasi Penerimaan bantuan Sosial dan Monitoring Pendistribusian bantuan Berbasis Web pada Dinas Sosial Kota Banjarmasin”.

METODE PENGUMPULAN DATA

Dalam penelitian ini, terdapat beberapa metode yang digunakan untuk mendapatkan data. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

A. Wawancara

Metode tanya jawab pada pihak bersangkutan. Tujuan dari wawancara merupakan untuk menerima informasi yang tepat dari narasumber yang terpercaya. Wawancara dilakukan menggunakan cara melakukan beberapa pertanyaan kepada narasumber. dalam penelitian ini interview dilakukan kepada Rachmanita Hartono, S. Psi yang menjabat sebagai kepala Seksi Pengelolaan, Analisis Data dan informasi Pmks dan Psks.

B. Observasi

Metode ini terjun kelapangan untuk mengamati kegiatan yang sedang berlangsung di bagian data center di Dinas Sosial Kota Banjarmasin yang beralamat di Jalan Ir. Pangeran H. Muhammad Noor RT.38 No.02 Kelurahan Pelambuan, Kecamatan Banjarmasin Barat guna dalam melakukan perubahan data dan penambahan data bantuan-bantuan serta data penduduk.

C. Studi Pustaka

Studi pustaka adalah kegiatan untuk mengumpulkan informasi yang relevan dari sumber-sumber seperti laporan yang menjadi fokus penelitian, penelitian sebelumnya yang ada di perpustakaan, buku-buku, jurnal ilmiah, situs web, dan materi bacaan lain yang berhubungan dengan topik penelitian yang sedang dibahas.

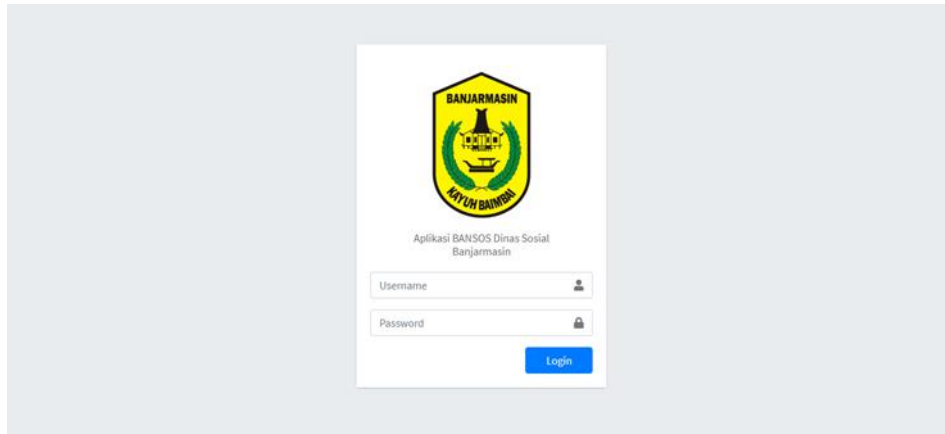
HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menghasilkan aplikasi Penerimaan Bantuan Sosial serta Monitoring Pendistribusian Bantuan Berbasis Web pada Dinas Sosial Kota Banjarmasin yang bisa memudahkan karyawan atau pegawai dalam mengelola pendistribusian bantuan di Dinas Sosial Kota Banjarmasin, juga bisa dengan mudah melihat atau memonitoring bantuan pada waktu yang cepat dan efisien, sehingga akan membentuk suatu aplikasi sistem program yang tentu saja hasil dapat digunakan untuk jangka lama ataupun jangka pendek sekalipun.

TAMPILAN ANTARMUKA MASUKAN SISTEM

1. Tampilan Form Login

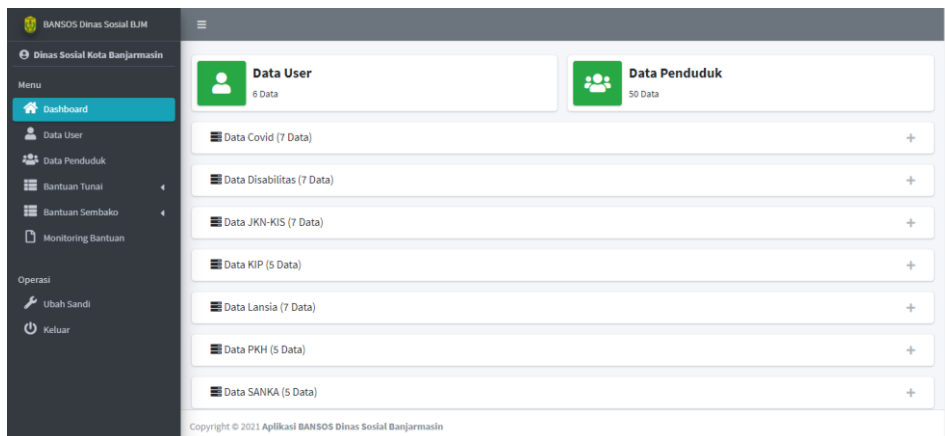
Tampilan form login adalah form yang berfungsi untuk masuk ke dalam aplikasi yang dilengkapi oleh username dan password yang memiliki hak akses dapat masuk kedalam aplikasi.



Gambar 1. 1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama berisi informasi penting dan menu-menu yang dapat dipilih.



Gambar 1. 2 Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Tambah Data User

Tampilan tambah data user untuk menambahkan atau menghapus user yang dapat mengakses aplikasi.

The screenshot shows the 'Tambah Data User' form. It has a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Data User, Data Penduduk, Bantuan Tunai, Bantuan Sembako, and Monitoring Bantuan. The main content area contains the form with the following fields: Nama Pengguna (text input), Username (text input), Password (password input), and Kecamatan (dropdown menu). At the bottom right of the form are two buttons: 'Batal' (red) and 'Simpan' (blue). Below the form is a section titled 'Daftar Data User' with a plus sign to add more data.

Gambar 1. 3 Tampilan Tambah Data User

4. Tampilan Data User

Tampilan data user berisi informasi user yang dapat mengakses aplikasi.

The screenshot shows the 'Daftar Data User' table. It has a sidebar menu on the left. The table has a search bar and a 'Show 10 entries' indicator. The table columns are: No, Nama Pengguna, Username, Kecamatan, and Aksi. The data rows are as follows:

No	Nama Pengguna	Username	Kecamatan	Aksi
1	Kecamatan Banjarmasin Utara	bjmutara	Banjarmasin Utara	Edit Hapus
2	Kecamatan Banjarmasin Timur	bjmtimur	Banjarmasin Timur	Edit Hapus
3	Kecamatan Banjarmasin Tengah	bjmtengah	Banjarmasin Tengah	Edit Hapus
4	Kecamatan Banjarmasin Selatan	bjmselatan	Banjarmasin Selatan	Edit Hapus
5	Kecamatan Banjarmasin Barat	bjmbarat	Banjarmasin Barat	Edit Hapus
6	Dinas Sosial Kota Banjarmasin	admin	Admin	Edit Hapus

Gambar 1. 4 Tampilan Data User

5. Tampilan Tambah Data Penduduk

Tampilan tambah data penduduk untuk menambahkan daftar penduduk berdasarkan kecamatan masing-masing.

The screenshot shows a web application interface for adding resident data. The main area contains a form with the following fields: Nomor KK, Nomor NIK, Nama, Jenis Kelamin (dropdown), Tempat Lahir, Tanggal Lahir (with a calendar icon), Agama, Pendidikan Terakhir (dropdown), and Jenis Pekerjaan. A sidebar on the left lists menu items: Dashboard, Data Penduduk (highlighted), Data Bantuan, and Upload Data Monitoring. The footer indicates 'Copyright © 2021 Aplikasi BANSOS Dinas Sosial Banjarmasin'.

Gambar 1. 5 Tampilan Tambah Data Penduduk

6. Tampilan Data Penduduk

Tampilan data penduduk berisi informasi penduduk yang telah ditambahkan.

The screenshot shows a table of resident data. The table has the following columns: No., NIK, Nama, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Agama, Alamat, No Telp, and Aksi. The data rows are as follows:

No.	NIK	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Agama	Alamat	No Telp	Aksi
1	637102110380011	Jailani	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	Jl. Mantuil Permai Antasan Bondan RT. 01 RW. 01	089955584450	Detail Edit Hapus
2	637102110380010	M. Saleh	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	Komp. Setuju GG 1 RT. 14	089955504833	Detail Edit Hapus
3	637102070680010	Manadin	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	Jl. Prona IV RT. 34	08585561474	Detail Edit Hapus
4	6304092110950001	Ramayani	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	Jl. Kampung Limau RT. 29	08535587826	Detail Edit Hapus
5	6371020805680001	Imran Hamid	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	Jl. Prona I RT. 17	087855516253	Detail Edit Hapus
6	6371010711830006	Paugi	Laki-Laki	Banjarmasin	Islam	JLN. JAMAAH	081555990157	Detail Edit Hapus

The sidebar on the left includes menu items: Dashboard, Data User, Data Penduduk (highlighted), Bantuan Tunai, Bantuan Sembako, and Monitoring Bantuan. The footer indicates 'Copyright © 2021 Aplikasi BANSOS Dinas Sosial Banjarmasin'.

Gambar 1. 6 Tampilan Data Penduduk

7. Tampilan Tambah Penerima Bantuan

Tampilan tambah penerima bantuan untuk menambah penduduk yang ingin mendapatkan bantuan.

The screenshot shows a web application interface for adding beneficiary data. The main content area is titled 'Tambah Data Bantuan' and contains several input fields: 'Jenis Bantuan' (a dropdown menu), 'Nama Bantuan' (a text input), 'Penerima Bantuan' (a dropdown menu), 'Tanggal Input' (a date picker set to 10/08/2021), and 'Penghasilan Perbulan' (a text input). At the bottom right of the form are two buttons: 'Detail' (red) and 'Simpan' (blue). A sidebar on the left lists navigation options: Dashboard, Data Penduduk, Data Bantuan (highlighted), and Upload Data Monitoring. Below the sidebar are options for 'Operasi' (Ubah Sandi, Keluar). The footer of the application reads 'Copyright © 2021 Aplikasi BANSOS Dinas Sosial Banjarmasin'.

Gambar 1. 7 Tampilan Tambah Penerima Bantuan

8. Tampilan Bantuan Covid

Tampilan bantuan Covid untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan Covid.

The screenshot displays a table titled 'Data Bantuan Covid'. The table has the following columns: 'No', 'NIK', 'Nama', 'Tanggal Input', 'Status', 'Tanggal Verifikasi', and 'Aksi'. There are 6 rows of data. The 'Status' column contains values like 'Terverifikasi' (green), 'Belum Terverifikasi' (yellow), and 'Belum' (red). The 'Aksi' column contains buttons for 'Detail', 'Verifikasi', and 'Isi'. Above the table, there is a 'Cetak Laporan' button and a search bar. The sidebar on the left shows navigation options: Dashboard, Data User, Data Penduduk, and Bantuan Tunas (highlighted). Below the sidebar are options for 'Operasi' (Ubah Sandi). The footer of the application reads 'Copyright © 2021 Aplikasi BANSOS Dinas Sosial Banjarmasin'.

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371020810080023	Jelani	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail, Hapus
2	6371012802080610	Amumi	09 Agustus 2021	Belum	09 Agustus 2021	Detail, Hapus
3	6371012301080617	Sowardi Surya Ningrat	05 Mei 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail, Hapus
4	6371020708100002	Murjani	05 Juli 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail, Verifikasi, Isi
5	6371041410190005	Erwanayah Dery	03 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail, Hapus
6	6371041011100003	Aprian Rahman	05 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail, Verifikasi, Isi

Gambar 1. 8 Tampilan Bantuan Covid

9. Tampilan Bantuan Disabilitas

Tampilan bantuan Disabilitas untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan Disabilitas.

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371011801090017	Murjani	09 Agustus 2021	Ditolak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371022705100005	M. Saleh	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
3	6301095504440001	Ruminah	02 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
4	6371012801090031	Hameyah	09 Agustus 2021	Ditolak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371020501110019	Hamidan	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
6	6371020708170005	Amrullah	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
7	6371021009140002	Amat Juri	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi

Gambar 1. 9 Tampilan Bantuan Disabilitas

10. Tampilan Bantuan JKN-KIS

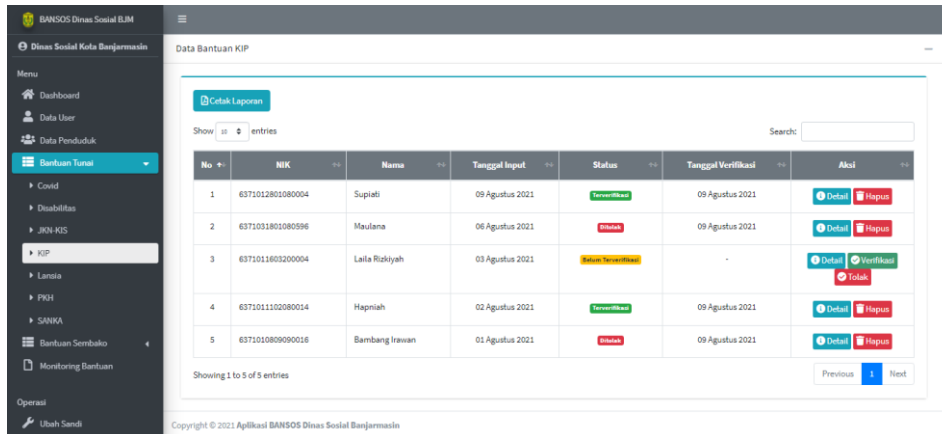
Tampilan bantuan JKN-KIS untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan JKN-KIS.

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371011502100012	Pauji	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371010401160002	Mizanadin	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
3	6371051709190005	Zuhrotul Balbi	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
4	6371012101080745	Salamah	01 Mei 2021	Ditolak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371033107080012	Sopian Noor	09 Agustus 2021	Ditolak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
6	6371051207180008	Dewi Utami	04 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
7	6371052304180015	Ahmad Riduanayah	05 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi

Gambar 1. 10 Tampilan Bantuan JKN-KIS

11. Tampilan Bantuan KIP

Tampilan bantuan KIP untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan KIP.



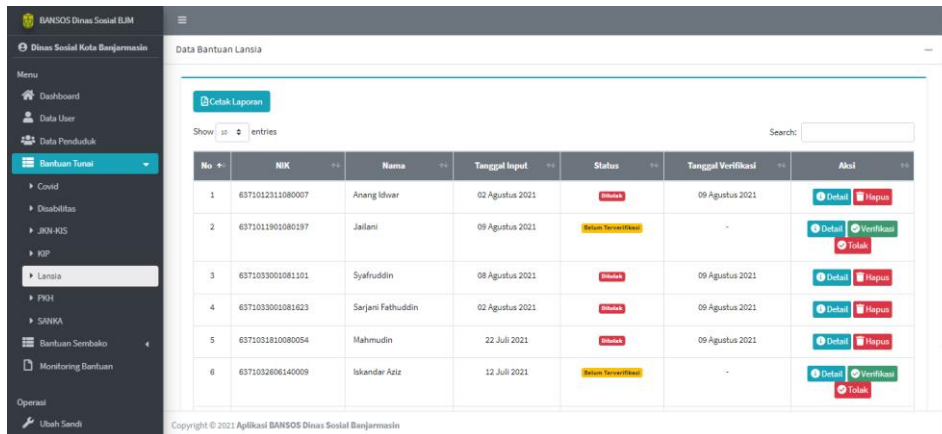
The screenshot shows the 'Data Bantuan KIP' page in the BANSOS Dinas Sosial BLM application. The page features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Data User, Data Penduduk, and various assistance programs including KIP. The main content area displays a table with the following data:

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371012801080004	Supriati	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371031801080596	Maulana	06 Agustus 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus
3	6371011603200004	Laila Rizkiyah	03 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
4	6371011102080014	Hapriah	02 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371010809090016	Bambang Irawan	01 Agustus 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus

Gambar 1. 11 Tampilan Bantuan KIP

12. Tampilan Bantuan Lansia

Tampilan bantuan Lansia untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan Lansia.



The screenshot shows the 'Data Bantuan Lansia' page in the BANSOS Dinas Sosial BLM application. The page features a sidebar menu on the left with options like Dashboard, Data User, Data Penduduk, and various assistance programs including Lansia. The main content area displays a table with the following data:

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371012311080007	Anang Idwar	02 Agustus 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371011901080297	Jailani	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
3	6371033001081101	Syafuddin	08 Agustus 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus
4	6371033001081623	Sarjani Fathuddin	02 Agustus 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371031810080054	Mahmudin	22 Juli 2021	Urahas	09 Agustus 2021	Detail Hapus
6	6371032806140009	Ikander Aziz	12 Juli 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak

Gambar 1. 12 Tampilan Bantuan Lansia

13. Tampilan Bantuan PKH

Tampilan bantuan PKH untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan PKH.

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371012012110009	Fachmi	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371011907180018	Malyah	09 Agustus 2021	Tidak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
3	6371010608080033	Sahar Banun	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
4	6371010210170005	Fibriyah	09 Agustus 2021	Tidak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371012612080043	Agus Rahman	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak

Gambar 1. 13 Tampilan Bantuan PKH

14. Tampilan Bantuan SANKA

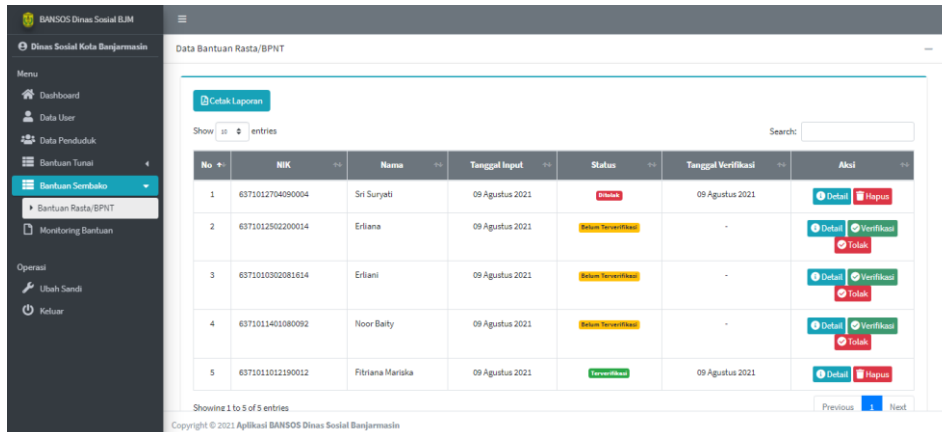
Tampilan bantuan SANKA untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan SANKA.

No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371012502090006	Kamella	02 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371011812080024	Ahmad Pidiranyah	28 Juli 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
3	6371011707110005	Helida	09 Agustus 2021	Tidak	09 Agustus 2021	Detail Hapus
4	6371011505190010	Selahudin	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
5	6371011401080024	Jumran, H	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak

Gambar 1. 14 Tampilan Bantuan SANKA

15. Tampilan Bantuan Rasta/BPNT

Tampilan bantuan BPNT untuk menampilkan penduduk yang menerima bantuan BPNT.

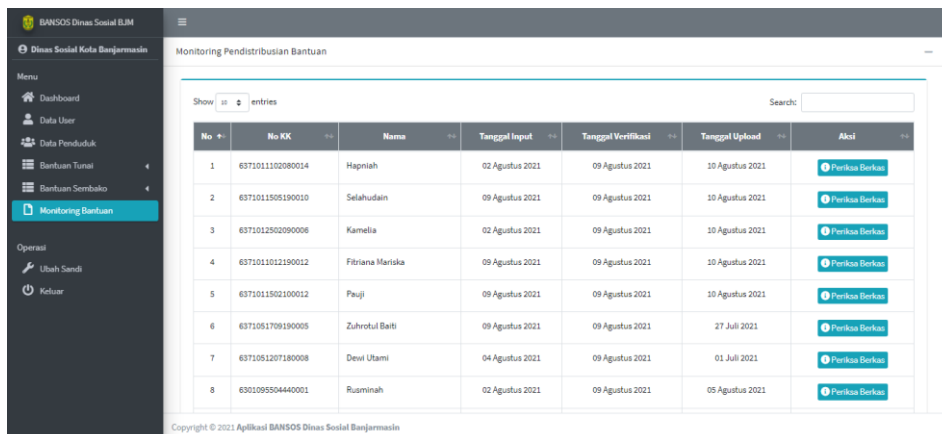


No	NIK	Nama	Tanggal Input	Status	Tanggal Verifikasi	Aksi
1	6371012704090004	Sri Suryati	09 Agustus 2021	Belum Diverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus
2	6371012502200014	Erliana	09 Agustus 2021	Belum Diverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
3	6371010302081614	Erliana	09 Agustus 2021	Belum Diverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
4	6371011402080092	Noor Baiy	09 Agustus 2021	Belum Diverifikasi	-	Detail Verifikasi Tolak
5	6371011012190012	Fibriana Mariska	09 Agustus 2021	Terverifikasi	09 Agustus 2021	Detail Hapus

Gambar 1. 15 Tampilan Bantuan Rasta/BPNT

16. Tampilan Monitoring Pendistribusian

Tampilan monitoring pendistribusian untuk menampilkan data penduduk yang telah diverifikasi dan sudah mendapatkan bantuan.

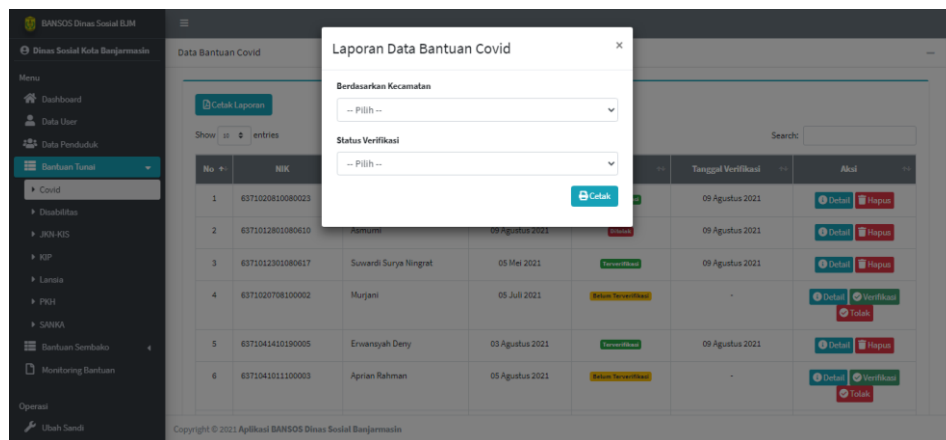


No	No KK	Nama	Tanggal Input	Tanggal Verifikasi	Tanggal Upload	Aksi
1	6371011102080014	Hapniah	02 Agustus 2021	09 Agustus 2021	10 Agustus 2021	Pantau Derivas
2	6371011505190010	Selahudain	09 Agustus 2021	09 Agustus 2021	10 Agustus 2021	Pantau Derivas
3	6371012502090006	Kamella	02 Agustus 2021	09 Agustus 2021	10 Agustus 2021	Pantau Derivas
4	6371011012190012	Fibriana Mariska	09 Agustus 2021	09 Agustus 2021	10 Agustus 2021	Pantau Derivas
5	6371011502100012	Pauji	09 Agustus 2021	09 Agustus 2021	10 Agustus 2021	Pantau Derivas
6	6371051709190005	Zuhrotul Bati	09 Agustus 2021	09 Agustus 2021	27 Juli 2021	Pantau Derivas
7	6371051207180008	Dewi Utami	04 Agustus 2021	09 Agustus 2021	01 Juli 2021	Pantau Derivas
8	630109550440001	Rusminah	02 Agustus 2021	09 Agustus 2021	05 Agustus 2021	Pantau Derivas

Gambar 1. 16 Tampilan Monitoring Pendistribusian

17. Tampilan Cetak Laporan

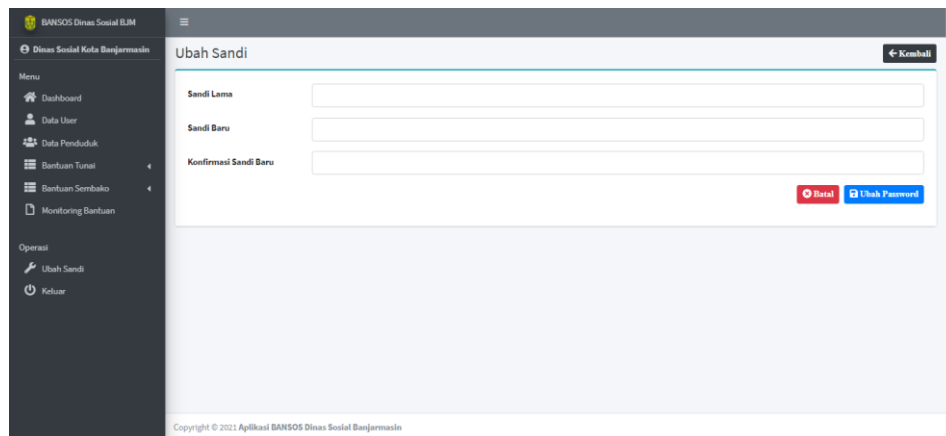
Tampilan cetak laporan untuk melakukan pencetakan laporan berdasarkan kecamatan atau status verifikasi bantuan.



Gambar 1. 17 Tampilan Cetak Laporan

18. Tampilan Ubah Sandi

Tampilan ubah sandi untuk mengubah sandi user.



Gambar 1. 18 Tampilan Ubah Sandi

TAMPILAN ANTARMUKA KELUARAN SISTEM

1. Tampilan Keluaran Data Penduduk

Tampilan keluaran data penduduk merupakan hasil keluaran dari data penduduk yang telah di inputkan dan dapat dilakukan pencetakan laporan berdasarkan kecamatan.



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noor, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial@banjarmasin.go.id

LAPORAN DATA PENDUDUK PENERIMA BANSOS DINAS SOSIAL BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT

No	Nomor KK	NIK	Nama	Jenis Kelamin	TTL	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Kecamatan	Alamat	Status Perkawinan	Status Hubungan	No Telpn
1	6371032512070155	6371031310660005	Hamdani	Laki-Laki	Banjarmasin, 14 Maret 1988	Islam	SLTP Sederajat	Petani Pekebun	Banjarmasin Barat	Jl. Teluk Tiram Darat RT. 012 RW. 002	Kawin Tercatat	KEPALA KELUARGA	085288721212
2	6371032606140009	6371031309880006	Ikandar Aziz	Laki-Laki	Banjarmasin, 17 Juni 1993	Islam	Tamat SD Sederajat	Peternak	Banjarmasin Barat	Jl. Tanjung Harapan RE. 09	Kawin Tercatat	KEPALA KELUARGA	087762817444
3	6371031810080054	6371031401580001	Mahmudin	Laki-Laki	Banjarmasin, 05 Februari 1976	Islam	Tidak Belum Sekolah	Pensiunan	Banjarmasin Barat	Jl. Belda Cg. 17 Juli	Kawin Tercatat	KEPALA KELUARGA	087762123456
4	6371033001081623	6371031312730005	Sarjani Fathuddin	Laki-Laki	Banjarmasin, 11 Desember 1977	Islam	Tidak Belum Sekolah	Pensiunan	Banjarmasin Barat	Jl. Belitang Darat Cg. Al-Inayah	Cerai Mati	KEPALA KELUARGA	085276778912
5	6371033001081101	6371031401570005	Syafuddin	Laki-Laki	Banjarmasin, 22 Maret 2001	Islam	SLTA Sederajat	Pelajar Mahasiswa	Banjarmasin Barat	Jl. Belitang Darat Cg. Ar-Rahman	Belum Kawin	ANAK	087762112311

Senin, 30 Agustus 2021
Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 1 Tampilan Keluaran Data Penduduk

2. Tampilan Keluaran Bantuan Covid

Tampilan keluaran bantuan Covid merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan Covid yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noor, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial@banjarmasin.go.id

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS Covid DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	Covid	Banjarmasin Utara	6371010905750007	Albar	Tamat SD Sederajat	Buruh	Jl. Alalak Utara RT. 06	Rp. 800.000	03 Juli 2021	Ditolak
2	Covid	Banjarmasin Utara	6371020704850007	Aprian Rahman	Tidak Tamat SD Sederajat	Buruh	Jl. Alalak Utara RT. 37	Rp. 1.000.000	05 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
3	Covid	Banjarmasin Selatan	6371010709790011	Asurni	Tidak Belum Sekolah	Karyawan Swasta	Jl. Halinaw RT. 09	Rp. 500.000	09 Agustus 2021	Ditolak
4	Covid	Banjarmasin Selatan	6371021103800011	Jailani	SLTA Sederajat	Karyawan Swasta	Jl. Mantuil Permai Antasan Bondan RT. 01 RW. 01	Rp. 800.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi
5	Covid	Banjarmasin Utara	6371011205790019	Murjani	Tamat SD Sederajat	Pelajar	Cemara NO. 16 RT. 63	Rp. 1.500.000	05 Juli 2021	Belum Terverifikasi


Senin, 30 Agustus 2021
Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 2 Tampilan Keluaran Bantuan Covid

3. Tampilan Keluaran Bantuan Disabilitas

Tampilan keluaran bantuan Disabilitas merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan Disabilitas yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noss, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sos_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS Disabilitas DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	Disabilitas	Banjarmasin Timur	6371011908970010	Amrullah	SLTA Sederajat	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Putri Junjung Buih No. 10 RT. 11 RW. 02	Rp. 750.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
2	Disabilitas	Banjarmasin Timur	6371012505790006	Hamsdan	Tamat SD Sederajat	Karyawan Swasta	Jl. Sumpang Limau RT. 27	Rp. 900.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi
3	Disabilitas	Banjarmasin Timur	6371012106690004	Hamsyah	SLTA Sederajat	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Veteran GG Dwikora RT 27	Rp. 1.000.000	09 Agustus 2021	Ditolak
4	Disabilitas	Banjarmasin Selatan	6371010710670002	Murjani	Tidak/Belum Sekolah	Karyawan Swasta	Jl. Halinau RT. 09	Rp. 400.000	09 Agustus 2021	Ditolak
5	Disabilitas	Banjarmasin Timur	6371022703190008	Rusminah	Tidak Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Pekarapan Raya Gg. Warga 3 RT. 24	Rp. 1.000.000	02 Agustus 2021	Terverifikasi

Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 3 Tampilan Keluaran Bantuan Disabilitas

4. Tampilan Keluaran Bantuan JKN-KIS

Tampilan keluaran bantuan JKN-KIS merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan JKN-KIS yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noss, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sos_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS JKN-KIS DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	JKN-KIS	Banjarmasin Tengah	6371030202990009	Ahmad Riduansyah	SLTA Sederajat	Karyawan Swasta	Jl. Rawasari Ujung RT. 62	Rp. 1.000.000	05 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
2	JKN-KIS	Banjarmasin Tengah	6371015012790012	Dewi Utami	Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Pulas Laut RT. 06	Rp. 800.000	04 Agustus 2021	Terverifikasi
3	JKN-KIS	Banjarmasin Selatan	6371010711830006	Pauji	Tamat SD Sederajat	Karyawan Swasta	JLN. JAMA AH KUTIN KECIL RT. 13 RW. 01	Rp. 1.350.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi
4	JKN-KIS	Banjarmasin Tengah	6371017112640041	Salamah	Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Pembangunan II RT. 49	Rp. 1.800.000	01 Mei 2021	Ditolak
5	JKN-KIS	Banjarmasin Tengah	6371016208900005	Zuhrotul Bati	Tidak/Belum Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Rawasari Pondok Sari RT. 54	Rp. 650.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi


Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 4 Tampilan Keluaran Bantuan JKN-KIS

5. Tampilan Keluaran Bantuan KIP

Tampilan keluaran bantuan KIP merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan KIP yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noer, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS KIP DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	KIP	Banjarmasin Selatan	6371012505890017	Barubang Irawan	Tamat SD Sederajat	Karyawan Swasta	Jl. Tembus Mantui Gg. Pantai RT. 29	Rp. 1.000.000	01 Agustus 2021	Ditolak
2	KIP	Banjarmasin Selatan	6371017007780006	Hapniah	Tidak Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Tembus Mantui Gg. Arjuna RT.025 RW.002 NO 16	Rp. 800.000	02 Agustus 2021	Terverifikasi
3	KIP	Banjarmasin Selatan	6371017008020007	Laila Rizkiyah	Tidak Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Kelayan B Gg. Selamat RT.06	Rp. 650.000	03 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
4	KIP	Banjarmasin Selatan	6371031309930004	Maulana	Diploma I II	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Keramat Basirih Kubah RT 10, NO 47	Rp. 0	06 Agustus 2021	Ditolak
5	KIP	Banjarmasin Selatan	6371017112470035	Supiati	SLTP Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Tembus Mantui Gg. Sartika RT. 18	Rp. 500.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi

Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 5 Tampilan Keluaran Bantuan KIP

6. Tampilan Keluaran Bantuan Lansia

Tampilan keluaran bantuan Lansia merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan Lansia yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noer, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS Lansia DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	Lansia	Banjarmasin Selatan	6371010707550010	Anang Idwar	Tidak Tamat SD Sederajat	Karyawan Swasta	Gg. Candapura RT. 27 RW. 002	Rp. 460.000	02 Agustus 2021	Ditolak
2	Lansia	Banjarmasin Barat	6371031310660005	Hamdani	SLTP Sederajat	Petani/Pekebun	Jl. Teluk Tiram Darat RT. 012 RW. 002	Rp. 650.000	05 Juni 2021	Terverifikasi
3	Lansia	Banjarmasin Barat	6371031309880006	Iskandar Aziz	Tamat SD Sederajat	Peternak	Jl. Tanjung Harapan RT. 09	Rp. 500.000	12 Juli 2021	Belum Terverifikasi
4	Lansia	Banjarmasin Barat	6371031401580001	Mahmudin	Tidak/Belum Sekolah	Pensiunan	Jl. Belda Gg. 17 Juli	Rp. 650.000	22 Juli 2021	Ditolak
5	Lansia	Banjarmasin Barat	6371031312730005	Sarjani Fathuddin	Tidak/Belum Sekolah	Pensiunan	Jl. Belitung Darat Gg. Al-Inayah	Rp. 800.000	02 Agustus 2021	Ditolak
6	Lansia	Banjarmasin Barat	6371031401570005	Syafuddin	SLTA Sederajat	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Belitung Darat Gg. Ar-Rahman	Rp. 500.000	08 Agustus 2021	Ditolak


Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 6 Tampilan Keluaran Bantuan Lansia

7. Tampilan Keluaran Bantuan PKH

Tampilan keluaran bantuan PKH merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan PKH yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noss, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS PKH DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	PKH	Banjarmasin Selatan	6371010706950007	Agus Rahman	Diploma I II	Pegawai Negeri Sipil	Jl. Mantul Permai Antasan Bondan RT. 01 RW. 01	Rp. 2.000.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
2	PKH	Banjarmasin Selatan	6371010706800019	Fachmi	Tidak-Belum Sekolah	Pensiunan	Jl. KELAYAN A GG PGA RT. 07	Rp. 400.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi
3	PKH	Banjarmasin Selatan	6371014503950008	Fitriyah	Tidak-Belum Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Halimau RT. 08	Rp. 750.000	09 Agustus 2021	Ditolak
4	PKH	Banjarmasin Selatan	6371014803820011	Maliyah	Tidak Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl Prona II Gg. Baru RT. 21	Rp. 500.000	09 Agustus 2021	Ditolak
5	PKH	Banjarmasin Selatan	6371014704830008	Sahar Banun	Tidak-Belum Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Muniara Gg. Mufakat I RT. 001	Rp. 670.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi

Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 7 Tampilan Keluaran Bantuan PKH

8. Tampilan Keluaran Bantuan SANKA

Tampilan keluaran bantuan SANKA merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan SANKA yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.


PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noss, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinas_sosial_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS SANKA DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	SANKA	Banjarmasin Selatan	6371010705890008	Ahmad Pidriamsyah	Tamat SD Sederajat	Karyawan Swasta	Ujung Benteng RT. 06	Rp. 680.000	28 Juli 2021	Terverifikasi
2	SANKA	Banjarmasin Selatan	6371014801850003	Helda	Diploma I II	Pelajar/Mahasiswa	Ujung Benteng RT. 06	Rp. 550.000	09 Agustus 2021	Ditolak
3	SANKA	Banjarmasin Selatan	6371010707550002	Jumiran, H	SLTP Sederajat	Karyawan Swasta	ANTASAN BONDAN RT. 16	Rp. 400.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
4	SANKA	Banjarmasin Selatan	6371014503850015	Kamelia	Tamat SD Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Laksana Intan RT.08	Rp. 300.000	02 Agustus 2021	Terverifikasi
5	SANKA	Banjarmasin Selatan	6371010706840009	Selahudain	Akademi/Diploma III Sarjana Muda	Pegawai Negeri Sipil	Jl. Halimau RT. 08	Rp. 650.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi

Senin, 30 Agustus 2021
 Banjarmasin

IWAN RISTIANTO, AP, M.AP
 NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 8 Tampilan Keluaran Bantuan SANKA

9. Tampilan Keluaran Bantuan Rasta/BPNT

Tampilan keluaran bantuan Rasta/BPNT merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan Rasta/BPNT yang telah di inputkan dan dapat di cetak berdasarkan kecamatan dan status verifikasi.



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noor, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinsos_banjarmasin@yahoo.com

LAPORAN DATA PENERIMA BANSOS BPNT DINAS SOSIAL BANJARMASIN

No	Jenis Bantuan	Kecamatan	NIK	Nama	Pendidikan	Pekerjaan	Alamat	Penghasilan	Tanggal Input	Status
1	BPNT	Banjarmasin Selatan	6371014503780012	Eriana	SLTP-Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Antasan Bondan RT. 16 RW. 01	Rp. 750.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
2	BPNT	Banjarmasin Selatan	6371014711020004	Eriani	Tamat SD-Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Setia RT. 29 NO. 49	Rp. 650.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
3	BPNT	Banjarmasin Selatan	6371014503950007	Fitriana Mariska	Akademi Diploma III/Sajana Muda	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Kelayan B Gg. Bersama RT.19	Rp. 650.000	09 Agustus 2021	Terverifikasi
4	BPNT	Banjarmasin Selatan	6371014510940006	Noor Baiyy	Tamat SD-Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Kelayan B Tengah Gg. Cempaka RT. 13 RW. 02 No. 40	Rp. 800.000	09 Agustus 2021	Belum Terverifikasi
5	BPNT	Banjarmasin Selatan	6371014503790011	Sri Suryati	SLTA-Sederajat	Mengurus Rumah Tangga	Jl. Rantau Darat Gg. Pembangunan RT. 05 RW. 01	Rp. 280.000	09 Agustus 2021	Ditolak

Senin, 30 Agustus 2021
Banjarmasin


IWAN RISTIANTO, AP, M.A.P.
NIP. 19760914 199412 1 002

Gambar 2. 9 Tampilan Keluaran Bantuan Rasta/BPNT

10. Tampilan Keluaran Cetak Surat

Tampilan keluaran cetak surat merupakan hasil keluaran dari data penerima bantuan yang telah di verifikasi dan digunakan untuk sebagai bukti telah menerima bantuan.

10/8/2021 Surat Terima Bantuan [HAMDANI]



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN
Jln. Ir. PHM Noor, Kelurahan Pelambuan, Kec. Banjarmasin Barat, Kota Banjarmasin | Email : dinsos_banjarmasin@yahoo.com

SURAT PERNYATAAN TELAH MENERIMA BANTUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :
Nama : HAMDANI
Alamat : JL. TELUK TIRAM DARAT RT. 012 RW. 002

Menyatakan telah menerima bantuan sosial **LANSIA**.

BANJARMASIN BARAT, 2021

HAMDANI

Gambar 2. 10 Tampilan Keluaran Cetak Surat

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, observasi, dan perancangan yang telah dilakukan terkait dengan aplikasi "Aplikasi Penerimaan Bantuan Sosial dan Monitoring Pendistribusian Bantuan Berbasis Web pada Dinas Sosial Kota Banjarmasin," beberapa kesimpulan dapat diambil, yaitu :

1. Diharapkan bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu pegawai dalam pengolahan dan pengumpulan data serta memudahkan pencarian data, sehingga meningkatkan produktivitas pegawai.
2. Aplikasi ini memiliki kemampuan untuk memantau penduduk yang telah menerima bantuan sosial.
3. Aplikasi ini dapat mempercepat pembuatan laporan dengan menggunakan filter yang telah disediakan.
4. Aplikasi ini mampu menyajikan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.

2. Saran

Dengan mengikuti saran-saran ini, diharapkan pengembangan selanjutnya akan lebih efektif dan dapat memberikan manfaat yang lebih besar dalam penanganan bantuan sosial :

1. Perlu dilakukan peningkatan sistem secara berkala khususnya terhadap keamanan data dan ditambah fitur enkripsi pada database.
2. Pada bagian antarmuka dapat dibuat lebih menarik lagi kedepannya.
3. Aplikasi dapat ditambahkan fitur backup data secara berkala agar data dapat di restore jika terjadi kegagalan atau kerusakan pada aplikasi.

REFERENSI

- Alawiah, E. T., & Putri, D. A. (2021). *Implementasi Metode TOPSIS pada Penerima Bantuan Sosial Akibat Covid19 di Desa Kotabatu Ciomas Bogor*. Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI), 72-82.
- BAPPEDA. (2019, October 17). *Peran TIK Dalam Percepatan Pembangunan Daerah*. Retrieved from <http://bappeda.kalselprov.go.id>: <http://bappeda.kalselprov.go.id/peran-tik-dalam-percepatan-pembangunan-daerah/>
- Ibrahim. (2019). *Aplikasi Pengolahan Data Bantuan Sosial Pagi Pmks Di Dinas Sosial Banjarmasin*. Jurnal JIEOM, 1-5.
- Laisouw, A. R., Lutfi, S., & Tempola, F. (2019). *Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bantuan Program Keluarga Harapan (Pkh) Pada Orang Miskin Di Kota Ternate Menggunakan Metode Ahp*. JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer), 34-40.
- Nurhayati, & Mulyati, S. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Kelayakan Bantuan Sosial Covid 19 Berbasis Web Di Desa Tapos*. Jurnal Teknik, 98-108.
- Nurmayanti, & Mintoro, S. (2018). *Penerapan Sistem Pengolahan Data Penerima Bantuan Dana Program Keluarga Harapan Pada Dinas Sosial Kabupaten Way Kanan Berbasis Web*. Jurnal Informasi Dan Komputer, 11-20.
- Purnia, D. S., Rahmatullah, S., & Rifai, A. (2019). *Pengembangan Implementasi Aplikasi Bantuan Sosial Berbasis Mobile Pada Dinas Sosial*. IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology), 162-170.
- Qamariah, M., Afifuddin, & Suyeno. (2020). *Implementasi Program Bantuan Sosial Dalam Pemenuhan Kebutuhan Lansia Terlantar*. Jurnal Respon Publik, 1-7.