

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI (BLT)
PADA DESA JELAPAT II DENGAN
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

SKRIPSI



Oleh:

BAKRAN

2011102106022

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN**

2024

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI (BLT)
PADA DESA JELAPAT II DENGAN
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana

Komputer (S.Kom)



Oleh:

BAKRAN

2011102106022

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN**

2024

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur hanya milik Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, kesabaran dan kesehatan kepada peneliti sehingga tulisan ini dapat diselesaikan. Salam dan Shalawat tidak lupa kita kirimkan semoga tetap tercurahkan kepada Nabiullah Muhammad SAW yang telah menyinari dunia ini dengan cahaya Islam. Teriring harapan semoga kita termasuk umat beliau yang akan mendapatkan syafa'at di hari kemudian. Amin. Sebagai manusia yang penuh dengan keterbatasan, banyak kendala yang peneliti hadapi dalam penyusunan hasil penelitian ini. Akan tetapi berkat bantuan Nya dan bantuan dari berbagai pihak, hasil penelitian ini dapat dilaksanakan walaupun tidak luput dari berbagai kekurangan. Semoga Allah SWT memberikan perlindungan, kesehatan dan senantiasa melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kita semua amin ya robbal alamin.

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI (BLT)
PADA DESA JELAPAT II DENGAN
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

Oleh:

BAKRAN

2011102106022

Telah diujikan dan didepan dewan penguji pada tanggal 26 agustus 2024 dan dinyatakan lulus telah memenuhi syarat dewan penguji

Banjarmasin agustus 2024

Pembimbing utama

Muhammad Fuad Syauqi S.Kom, M.Kom

NIDN : 8909710021

Penguji 1

Penguji 2

Muhammad Rafi'i, S.Kom, M.Cs

NIDN : 1108047901

Muhammad Fajrian Noor, S.Kom, M.Kom

NIDN:11091119101

Kordinator Program Studi

H.Sofyar ,S.T.,M.Eng

NIDN : 0028037201

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : BAKRAN

Nim : 2011102106022

Program studi : TEKNIK INFORMATIKA

Fakultas : SAINS, DAN TEKNOLOGI

Menyatakan bahwa SKRIPSI yang berjudul:

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI (BLT) PADA DESA
JELAPAT II DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

1. Merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri dan bukan hasil karya tulis ilmiah orang lain (Plagiat).
2. Saya mengizinkan untuk dijadikan publikasi ilmiah oleh pembimbing.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai aturan yang berlaku apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Banjarmasin ,2024

Materai 10.000

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai bentuk dedikasi dan penghargaan kepada:

1. Orang Tua

Terima kasih atas doa, dukungan, dan kasih sayang tanpa batas. Semua jerih payah dan pengorbanan kalian adalah sumber inspirasi terbesar penulis.

2. Keluarga

Terima kasih kepada seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan semangat dan motivasi, serta menjadi penyejuk hati dalam setiap perjalanan penulisan ini.

3. Pembimbing Akademis

Kepada [Nama Pembimbing], yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga. Tanpa bantuan dan dorongan-Nya, skripsi ini tidak akan terwujud.

4. Teman-teman

Terima kasih kepada teman-teman baik yang selalu memberikan dukungan moril dan motivasi. Pengalaman bersama kalian membuat perjalanan ini lebih berwarna.

5. Semua Pihak yang Turut Serta

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Penulis

BAKRAN

[2011102106022]

ABSTRAK

Bantuan langsung tunai (BLT) adalah program pemerintah yang memberikan bantuan secara langsung kepada Masyarakat melalui dana desa dan akan di berikan kepada masyarakat yang memiliki ekonomi kebawah dan perpenghasilan rendah.program bantuan langsung tunai di desa jelapat II masih menggunakan cara manual untuk menentukan calon penerimanya .hal tentunya memakan waktu yang lebih lama karna melakukan perbandingan perbandingan kartu keluarga dan data sensus penduduk untuk mendapatkan informasi tentang penghasilan calon penerima,seperti Tingkat pendapatan, pekerjaan, status, dan umur .oleh karena itu peneliti bertujuan untuk merancang sistem informasi pendukung Keputusan mengenai bantuan langsung tunai (BLT).dengan menggunakan metode simple additive weighting (SAW).diharapkan pihak desa dapat mempermudah dalam menyeleksi calon penerima bantuan langsung tunai (BLT).dengan mudah dan efesien tanpa harus memakan banyak waktu untuk menyeleksi calon penerima bantuan. Mengani informasi sistem pendukung Keputusan ini ditampilkan melalui beberpa data flow diagram (DFD).dan berhasil di uji coba oleh beberapa orang kantor desa.

ABSTRACT

Direct cash assistance (BLT) is a government program that provides assistance directly to the community through village funds and will be given to people who have a lower economy and low income. income of prospective recipients, such as income level, occupation, status, and age. therefore the researcher aims to design an information system to support the Decision on Direct Cash Assistance (BLT). by using the simple additive weighting (SAW) method. it is hoped that the village can make it easier to select prospective recipients of direct cash assistance (BLT). easily and efficiently without having to spend a lot of time to select prospective recipients. Supporting system information.