

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI DANA DESA
(BLTDD) MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL
HIERARCHY PROCESS* (AHP) PADA PEMERINTAHAN DESA
IGIRKLANCENG
SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Strata
Satu Program Studi sistem informasi**



Disusun Oleh :

Nama : Ikko Suseno

Nim : 202231006

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAHDALTUL ULAMA AL GHAZALI
CILACAP
2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa penulisan skripsi dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Sosial Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLTDD) Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada Pemerintahan Desa Igirklandeng” adalah hasil karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan kepada pihak mana pun. Sumber informasi yang dikutip dalam skripsi ini telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya. Apabila di kemudian hari terdapat ketidaksesuaian dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Cilacap, 23 Juni 2025



[Handwritten Signature]

Wiko Suseno
202231006

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Saudara

Nama : Ikko Suseno
NIM : 202231006
Fakultas/Prodi : Fakultas MIKOM / Sistem Informasi
Judul : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLTDD) Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada Pemerintahan Desa Igirkilanceng

Telah disidangkan oleh Dewan Penguji Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali (UNUGHA) Cilacap pada hari / tanggal :

Selasa, 17 Juni 2025

Dan dapat diterima sebagai pemenuhan tugas akhir mahasiswa Program Strata I (S.I) Prodi Sistem Informasi Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer (FMIKOM) pada Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali (UNUGHA) Cilacap.

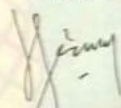
Cilacap, 23 Juni 2025

Dewan Sidang

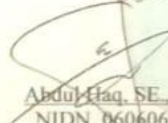
Ketua


Agung Wibawa, M. Si
NIDN. 0603127903

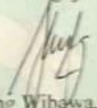
Sekretaris


Verry, S.T., M.Kom
NIDN. 0628068001

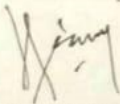
Penguji 1


Abdul Haq, SE., M.Cs
NIDN. 0606067701

Penguji 2


Agung Wibawa, M. Si
NIDN. 0603127903

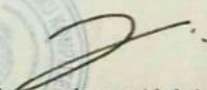
Pembimbing I


Verry, S.T., M. Kom
NIDN. 0628068001

Pembimbing II


M. Noviansyah Dasaprawira, M. Pd
NIDN. 0610119301

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer


Mochamad Taufiqurrochman Abdul Aziz Zein, S.Si., M.Kom
NIDN. 2125098601

HALAMAN NOTA KONSULTAN

Abd Haq SE, M.Cs

Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap

NOTA KONSULTAN

Hal : Skripsi Saudara Ikko Suseno

Lampiran : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer
Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap
di Cilacap

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, memeriksa dan melakukan perbaikan seperlunya maka skripsi saudara/i:

Nama : Ikko Suseno

NIM : 202231006

Prodi : Sistem Informasi

Judul : Sistem Pendukung Keputusan pemilihan Calon Penerima Bantuan Sosial
Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLTDD) menggunakan Metode
Analytical Hierarchy Process (AHP) berbasis web di pemerintahan desa
igirklandeng

Dapat diajukan ke Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer, Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali
Cilacap untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Strata Satu (S1).

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Cilacap, 23 Juni 2025
Konsultan



Abdur Haq, SE., M.Cs
NIDN. 0606067701

NOTA PEMBIMBING

Cilacap, 18 Oktober 2024

Kepada Yth :
Fakultas Matematika dan Komputer (FMIKOM)
UNUGHA Cilacap
di Cilacap

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi tahap penulisan skripsi
saudari:

Nama : Ikko Suseno
NIM : 202231006
Fakultas : Matematika dan Ilmu Komputer
Prodi : Sistem Informasi
Judul : Sistem Pendukung Keputusan pemilihan Calon Penerima Bantuan Sosial
Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLTDD) Menggunakan Metode
Analytical Hierarchy Process (AHP) pada Pemerintahan Desa Igirklanceng

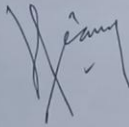
Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan ke sidang skripsi.
Bersamaan ini kami kirimkan skripsi tersebut, semoga dapat segera disidangkan.

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Verry M. Kom
NIDN. 628068001



M. Noviansyah Dasaprawira, M.Pd.
NIDN. 610119301

HALAMAN MOTO

إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ

“Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu hanyalah berkata kepadanya: ‘Jadilah!’ maka terjadilah ia.”

(QS. Yasin: 82)

"خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ"

"Sebaik-Baik Manusia Adalah Yang Paling Bermanfaat Bagi Manusia Lain"

(Imam ath-Thabrani dalam kitabnya al-Mu‘jam al-Awsath)

الْمُؤْمِنُ الْقَوِيُّ خَيْرٌ وَأَحَبُّ إِلَى اللَّهِ مِنَ الْمُؤْمِنِ الضَّعِيفِ، وَفِي كُلِّ خَيْرٍ، اخْرِصْ عَلَى مَا يَنْفَعُكَ، وَاسْتَعِزْ بِاللَّهِ، وَلَا تَعْجِزْ

Mukmin yang kuat lebih baik dan lebih dicintai oleh Allah daripada mukmin yang lemah. Namun pada keduanya ada kebaikan. Bersemangatlah atas hal-hal yang bermanfaat bagimu. Mintalah pertolongan kepada Allah dan jangan lemah.”

(HR. Muslim, no. 2664)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam yang senantiasa melimpahkan karunia, kekuatan, dan petunjuk-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, sang pembawa risalah kebenaran dan pewaris cahaya ilmu yang menjadi pelita bagi seluruh umat manusia. Karya ini saya persembahkan kepada:

1. Orang tua Bapak Jono dan Ibu Toyimah yang selalu mendidik saya, memberikan do'a, dukungan, nasihat dan semangat yang tiada henti.
2. Kakak tercinta Ulfiyatul Hikmah dan Aji Muhamad Kharis beserta putrinya Izzatul Khasanah Aisyah Az Zahra, dan Adiku Muhammad Riski yang selalu memberikan do'a dan semangat tiada henti di setiap detik langkahku.
3. Kyai Ikhyas Nasir dan H.j. Mukhlisoh sosok panutan yang ilmunya menjadi lentera dalam kegelapan pencarian, bimbingannya menuntun langkah demi langkah dalam meniti jalan kebaikan, dan teladannya mengakar kuat dalam setiap doa, tekad, serta perjuanganku sebagai santri yang senantiasa mendambakan ridho dan keberkahan ilmu yang beliau wariskan.
4. Keluarga besar Pondok Pesantren Nurul Ihsan, karang mangu, yang telah menjadi rumah tumbuhnya akhlak, adab, dan ilmu. Di sanalah ruh pengabdian ditanamkan, semangat menuntut ilmu dibangkitkan, dan nilai-nilai luhur dijadikan bekal untuk melangkah menapaki kehidupan.
5. Keluarga FMIKOM Angkatan 2020 yang selalu memberikan keceriaan, kebersamaan dan motivasi.
6. Keluarga besar Program Studi Sistem Informasi, yang telah menjadi ruang tumbuhnya pengetahuan, solidaritas, dan semangat inovasi. Terima kasih atas ilmu, pendampingan, dan dukungan yang tak ternilai dalam proses ini.
7. Seluruh teman-teman tercinta di UNUGHA, yang telah menjadi bagian dari perjalanan penuh warna ini dalam canda, diskusi, tugas yang mengejar waktu, serta semangat kebersamaan yang menguatkan langkah hingga titik ini tercapai. Terima kasih atas kebersamaan yang tak ternilai dan kenangan yang akan selalu hidup dalam ingatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi. Sholawat dan salam senantiasa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembimbing seluruh umat manusia.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari banyak pihak, karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak M.T. Abdul Aziz Zein, S.Si., M.Kom, Dekan FMIKOM UNUGHA
2. Bapak Verry M.Kom, pembimbing I yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak M. Noviansyah Dasaprawira, M.Pd., pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Segenap perangkat desa Igirk lanceng yang telah memberi kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian
5. Bapak-Ibu dosen Program Studi sistem informasi FMIKOM UNUGHA
6. Kepada ibu Nida Arqiya S. Pd yang selalu mendukung dan membantu saya dalam melakukan penelitian ini
7. Kepada anggota KALCIRBES, yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini

Semoga Allah SWT membalas jerih payah dan pengorbanan yang telah diberikan dengan balasan yang lebih baik. Amiin. Penulis berharap semoga karya kecil ini bermanfaat bagi pembaca.

Cilacap, 20 juni 2025
Penulis

Ikko Suseno

ABSTRAK

Ikko Suseno. Sistem pendukung keputusan menentukan calon penerima bantuan langsung tunai dana desa (BLTDD) menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* pada pemerintah desa Igirk lanceng Dibimbing oleh Bpk. Very, M.Kom. dan Bpk. M. Noviardsyah Dasaprawira, M.Pd.

Moderenisasi pada saat ini membawa kita semua dalam era digitalisasi, semua yang kita kerjakan telah menggunakan sistem komputer, smartphone dan lainnya. Sehingga memudahkan kita dalam melakukan segala hal dalam segi informasi, komunikasi dan dalam hal mengambil suatu keputusan. Sehingga hampir semua sektor memerlukan sebuah sistem untuk melakukan suatu hal. Salah satunya adalah pada sektor penyaluran bantuan sosial. Pemerintah desa igirk lanceng masih menggunakan cara konvensional dinilai kurang efisien dan masih kurang tepat sasaran. Kurang tepat sasaran terjadi karena perhitungan kriteria yang belum tersistem kan, maka dari itu penulis merancang sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan bantuan sosial dengan menggunakan metode *Analytichal Hierarchy Process* (AHP). penulis menggunakan metode ini karena sesuai dengan kebutuhan yang dibutuhkan dalam penelitian. Dengan sistem ini semua calon akan di pilih berdasarkan perhitungan nilai konsistensi dalam menentukan tingkat prioritas kriteria. kriteria dalam sistem ini mengacu pada kriteria yang telah di tentukan di pemerintah desa di antaranya : pendapatan, kondisi rumah, pekerjaan, dan status. dengan penelitian ini diharapkan dapat membantu pemerintah dalam memilih bantuan tunai langsung dana desa dengan lebih efisien dan tepat sasaran

Kata kunci : SPK, AHP, BLTDD

ABSTRACT

Modernization has brought us into the era of digitalization, where almost everything we do relies on computer systems, smartphones, and other digital tools. This transformation facilitates information exchange, communication, and decision-making. As a result, nearly every sector requires a system to enhance its operations, including the distribution of social assistance. The Igirklandeng village government still relies on conventional methods, which are considered inefficient and often fail to accurately target the right recipients. This inaccuracy arises due to the lack of a systematic approach in evaluating selection criteria. To address this issue, the author has developed a decision support system for social aid selection using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method. This method is chosen because it aligns with the specific needs of the research. Through this system, all candidates will be selected based on consistency value calculations to determine the priority level of each criterion. The criteria in this system refer to those established by the village government, including income, housing conditions, employment, and status. This research is expected to help the government select direct cash assistance recipients more efficiently and accurately.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN NOTA KONSULTAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
NOTA PEMBIMBING	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN MOTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. Latar Belakang.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. Rumusan masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
C. Batasan masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
D. Tujuan penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
E. Manfaat penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
TINJAUAN PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. Penelitian terkait.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. Landasan teori.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Masyarakat miskin.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Bantuan langsung tunai dana desa (BLTDD).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. Sistem pendukung keputusan (SPK).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3. Analytical Hierarchy Process(AHP).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4. <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6. Data Flow Diagram (DFD)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
7. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
8. Metode <i>Waterfall</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
METODELOGI PENELITIAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Waktu Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. Tempat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
C. Prosedur Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Identifikasi masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. Studi Literatur	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3. Pengumpulan Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4. Analisis kebutuhan (proses AHP) ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5. Desain sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6. Pengembangan Sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
7. Pengujian Sistem.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
D. Jadwal Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HASIL DAN PEMBAHSAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. Hasil.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. Pembahasan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Analisis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. Desain sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3. Implementasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4. Pengujian Sistem.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB V	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KESIMPULAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. kesimpulan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. saran	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Daftar pustaka	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR GAMBAR

gambar 2. 1 karakteristik sistem pendukung keputusan (sumber :

<https://www.slideshare.net/slideshow/decision-support-system>)**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 2. tahapan-tahapan AHP[1] [29]**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

gambar 2. 3 susunan hirarki **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 4 Logika Penentuan Sekala Perbandingan Berpasangan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 5 Simbol DFD Dari Gane Dan Sarson**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 6 Simbol Dfd Dari Yourdan Dan De Marco[43]**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2. 7 Metode Waterfall [44] **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 1 use case diagram sistem .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 2 use case diagram login **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 3 use case diagram kelola data kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 4 activity diagram kelola subkriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 5 activity diagram kelola alternatif**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 6 activity diagram pembobotan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 7 activity diagram cetak **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 8 sequence diagram proses login**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 9 sequence diagram halaman kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 10 sequence diagram halaman sub kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 11 sequence diagram halaman alternatif**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 12 diagram konteks **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 13 Data Flow Diagram (DFD)**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 14 Entity relationship diagram**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 15 relasi tabel **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 16 Desain Halaman Log In. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 17 Desain Halaman Home.. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 18 Desain Halaman Kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 19 Desain Halaman Subkriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 20 Desain Halaman Alternatif**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 21 Desain Halaman Bobot Kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 22 Desain Halaman Nilai Bobot Subkriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 23 Desain Halaman Nilai Bobot Alternatif**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 24 Desain Halaman Hasil Perhitungan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 25 halaman login **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 26 halaman utama sistem ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 27 halaman kriteria..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 28 halaman tambah kriteria **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 29 halaman subkriteria **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 30 halaman tambah kriteria **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 31 halaman alternatif..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 32 halaman hitung bobot kriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 33 halaman hitung bobot subkriteria**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 34. Halaman Perangkingan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4. 35 Halaman Data User **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 penelitian terkait.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2. 2 Skala Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison Scale) [2]	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2. 3 Contoh Perbandingan Kriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2. 4 Random Indeks (RI) [32]	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2. 5 Simbol-simbol Sequence diagram [41]	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 1. kebutuhan perangkat keras .	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 2 kebutuhan perangkat lunak..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 3 skala prioritas [2]	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 4 matriks perbandingan berpasangan (pairwise comparison matrix).	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 5 random indeks [32].....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 7 jadwal penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 1 Daftar Alternatif	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 2 kriteria penerima bantuan langsung dana desa.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 3 kriteria dan subkriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 4 keterangan kondisi rumah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 5 Perbandingan Bobot Antar Kriteria.	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 6 pembobotan kriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 7 tahap normalisasi kriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 8 normalisasi dan penjumlahan perbaris kriteria.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 9 tahap normalisasi dengan mengalikan bobot prioritas kriteria.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 10 hasil tahap normalisasi dengan mengalikan bobot prioritas kriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 11 perhitungan Consistency Measure (CM).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 12 perbandingan bobot antar sub kriteria pendapatan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 13 pembobotan sub kriteria pendapatan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 14 tahap normalisasi pembobotan subkriteria pendapatan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 15 hasil normalisasi dan penjumlahan perbaris.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 16 tahap normalisasi dan mengalikan bobot prioritas subkriteria pendapatan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4. 17 hasil pengalihan bobot prioritas subkriteria	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

Tabel 4. 18 perhitungan CM (Consistency Measure)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 19 pembobotan subkriteria kondisi rumah **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 20 normalisasi dan penjumlahan subkriteria kondisi rumah **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 21 hasil normalisasi dan penjumlahan subkriteria kondisi rumah..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 22 normalisasi dan perkalian subkriteria..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 23 hasil normalisasi dan perkalian subkriteria kondisi rumah **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 24 perhitungan CM (Consistency Measure)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 25 pembobotan subkriteria status **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 26 normalisasi subkriteria status **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 27 hasil normalisasi subkriteria status **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 28 normalisasi dan perkalian bobot prioritas subkriteria status **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 29 hasilnormalisasi dan perkalian bobot prioritas subkriteria status.... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 30 perhitungan CM (Consistency Measure)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 31 perbandingan berpasangan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 32 pembobotan subkriteria pekerjaan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 33 normalisasi pembobotan subkriteria pekerjaan .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 34 hasil normalisasi pembobotan subkriteria pekerjaan.... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 35 normalisasi dan perkalian bobot prioritas subkriteria pekerjaan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 36 hasil normalisasi dan perkalian bobot prioritas subkriteria pekerjaan
..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 37 perhitungan CM (Consistency Measure)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 38 Data Penerima Bantuan Sosial **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 39. penduduk yang belum menerima BLTDD **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 40 Analisa Dan Perhitungan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 41 Perangkingan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 42 Tb_admin **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 43 Tb_usser **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 44 Tb_alternatif..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 45 Tb_kriteria..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 46 Tb_alternatif..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 47 Tb_rel_kriteria..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 48 Tb_rel_sub..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 49 pengujian balck box halaman login**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 50 pengujian blackbox halaman dashboard **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 51 pengujian black box halaman kriteria **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 52 pengujian blackbox halaman sub kriteria **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 53 Pengujian Blackbox Halaman Alternatif **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 54 pengujian blackbox halaman pembobotan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 2 Data Penerima Bantuan Sosial Langsung Dana Desa (Bltd) Di Desa Igirk Lanceng Tahun 2024	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Lampiran 3. kode sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

