

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (User Manual)
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA BANTUAN
LANGSUNG TUNAI DANA DESA

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- a. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SPK BLT-DD untuk pengguna.
- b. Sebagai panduan aplikasi SPK BLT-DD ini.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa yang dikembangkan, fungsi utama Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa yang akan diberikan pengguna.

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi **Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa**. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi SPK BLT-DD meliputi perangkat lunak dan perangkat *hardware*.

3. BAB III

Berisi *user manual* aplikasi SPK BLT-DD.

2. PERANGKAN YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dibutuhkan adalah:

1. *Windows* sebagai sistem operasi.
2. *Firefox/Google Chrome/Microsoft Edge* sebagai *Tools* penjelajah (*web browser*).

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan adalah:

1. Komputer.
2. *Mouse* sebagai peralatan antarmuka.
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
4. *Keyboard* sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Penggunaan Aplikasi

Penggunaan aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer.
2. Memiliki pemahaman proses bisnis aplikasi.

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (SPK BLT-DD). Desa Gedongboyountung adalah sebagai berikut:

1. Menu Tampilan Awal

2. Menu Kriteria

- Tambah Data Kriteria
- Edit Data Kriteria
- Hapus Data Kriteria

3. Menu Alternatif

- Tambah Data Alternatif
- Edit Data Alternatif
- Hapus Data Alternatif

4. Menu Nilai Bobot

- Tambah Data Nilai
- Edit Data Nilai

- Hapus Data Nilai

5. Menu Perhitungan

- Input Inisialisasi Matriks Perbandingan Berpasangan
- Input Bobot Nilai Kriteria Untuk Masing-Masing Alternatif

6. Menu Hasil

- Input Jumlah Warga Yang Diprioritaskan
- Mencetak Laporan

7. Menu User

- Tambah Data User
- Edit Data User
- Hapus Data User

8. Menu About Us

3.2 Pengguna

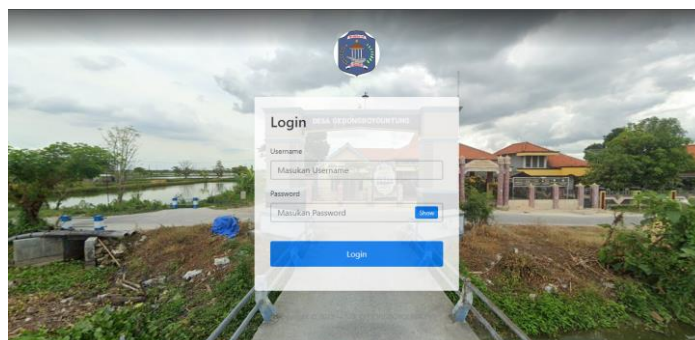
Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang ada pada website dan tata cara memasukan data.

3.2.1 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap aplikasi SPK BLT-DD ini:

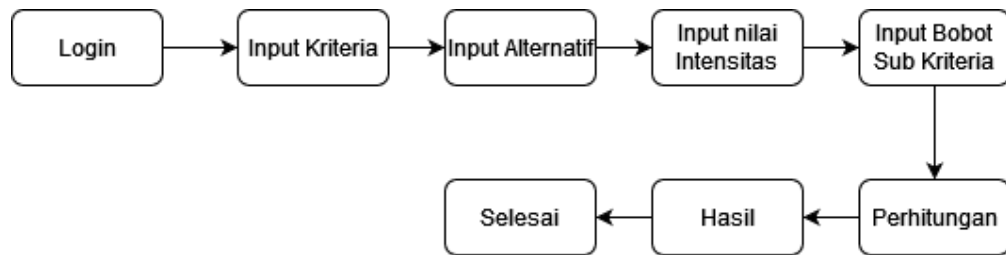
1. Bukalah aplikasi SPK BLT-DD melalui web browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge) dengan alamat url sebagai berikut:
<https://spkgedongboyountung.my.id>
2. Kemudian tekan **Enter** pada tombol keyboard atau klik tombol **Go** pada *browser*.
3. Akan muncul tampilan halaman depan aplikasi SPK BLT-DD.

Maka pada layar akan tampak menu halaman **Login** situs SPK BLT-DD seperti pada gambar 3.1



3.2.2 Alur Proses SPK BLT-DD

Diagram alur proses SPK BLT-DD dari awal hingga akhir



3.3.2 Halaman Dashboard

3.2.3 Halaman Kriteria

a. Tampilan Halaman Kriteria

SPK BLT-DD GEDONGBOYOUNTUNG				
Admin ● ONLINE				
KRITERIA				
+ Tambah				
No	Kode Kriteria	Nama Kriteria	Action	
			Edit	Delete
1	C01	Pekerjaan		
2	C02	Penerima Bantuan Lain Dari Pemerintah		
3	C03	Diusulkan Dan di Data oleh RT/RW		
4	C04	Dinding Rumah		
5	C05	Penghasilan		
6	C06	Lantai Rumah		

b. Tampilan Tambah Data Kriteria

Untuk menambahkan data kriteria yang digunakan dalam pemberian bantuan dapat mengklik tombol **Tambah** bewarna merah diatas tabel. Pada halaman ini terdapat isian kode kriteria dan nama kriteria yang akan diinputkan.

SPK BLT-DD GEDONGBOYOUNTUNG

Admin
● ONLINE

Kriteria / Tambah Kriteria

TAMBAH KRITERIA

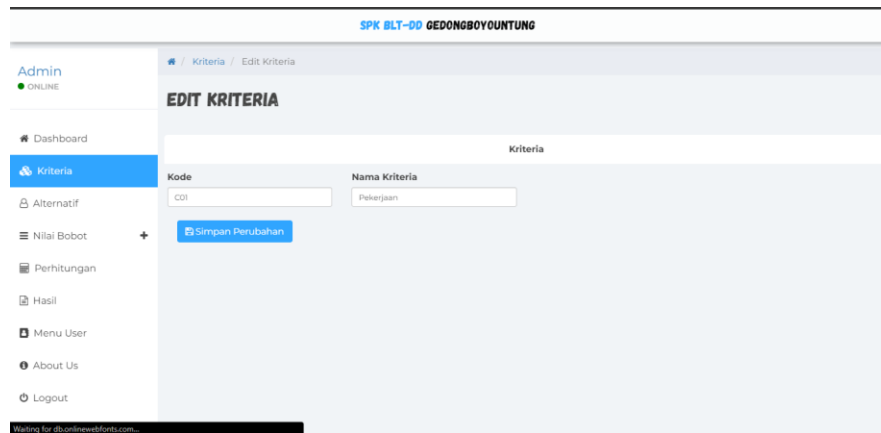
Kriteria

Kode Kriteria * Nama Kriteria *

DESA GEDONGBOYOUNTUNG 2023

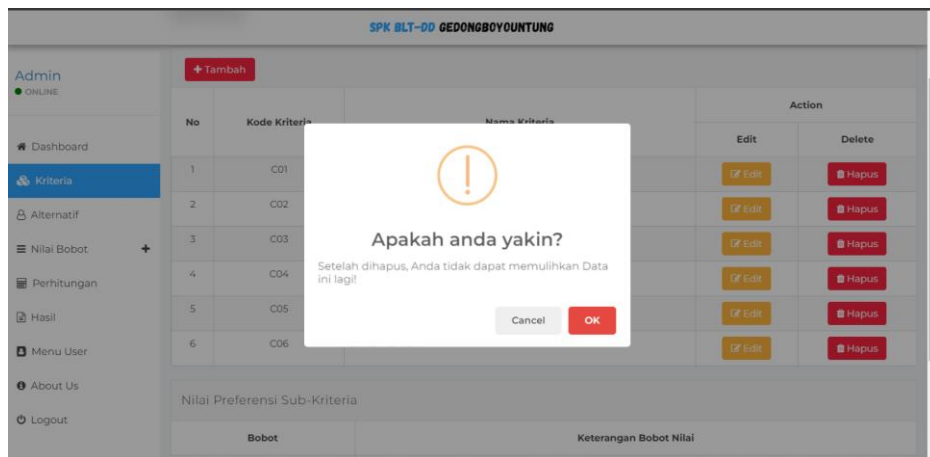
c. Tampilan Edit/Update Data

Untuk mengubah atau mengupdate data dapat dengan mengklik tombol **Edit** bewarna orange.



d. Hapus Data

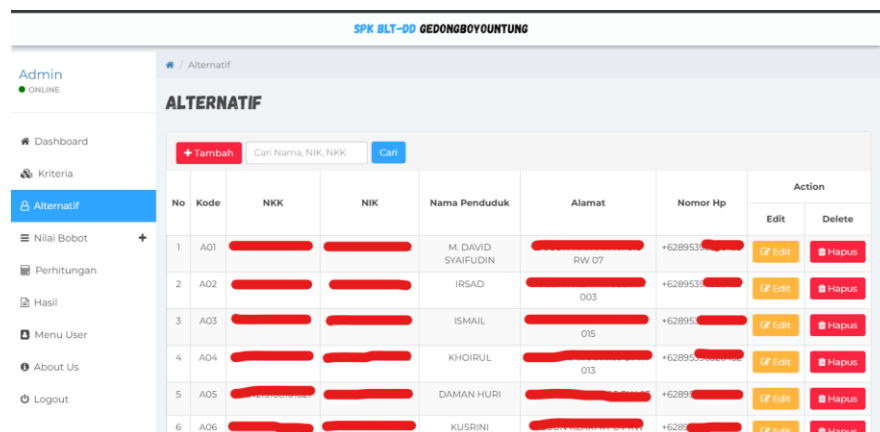
Untuk menghapus data dapat dengan menekan tombol **Hapus** berwarna merah di samping tombol edit. Ketika tombol hapus diklik maka akan muncul notifikasi untuk memastikan apakah data tersebut akan dihapus atau tidak.



3.2.4 Halaman Alternatif

a. Tampilan halaman alternatif

Pada tampilan data alternatif terdiri dari kode, NIK, NKK, Nama Penduduk, Alamat dan Nomor HP



b. Tambah Data Alternatif

Untuk menambahkan data kriteria yang digunakan dalam pemberian bantuan dapat mengklik tombol **Tambah** berwarna merah diatas tabel. Pada halaman ini terdapat isian kode, NIK, NKK, Nama Penduduk, Alamat dan Nomor HP.

The screenshot shows the 'TAMBAH ALTERNATIF' (Add Alternative) form. The left sidebar contains a menu with 'Alternatif' selected. The main form area has a header 'Alternatif' and a sub-header 'TAMBAH ALTERNATIF'. Below this, there are input fields for 'Kode *', 'NKK *', 'NIK *', 'Nama Penduduk *', 'Alamat *', and 'Nomor Hp *'. A blue button labeled 'Simpan Data' is positioned below the input fields. At the bottom of the form, it says 'DESA GEDONGBOYOUNTUNG 2023'.

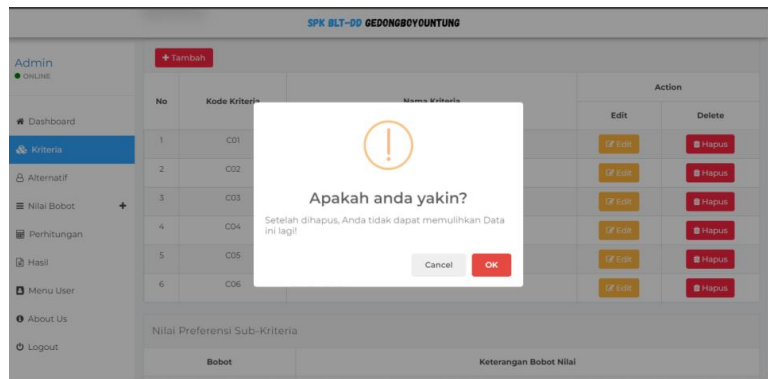
c. Edit/Ubah Data Alternatif

Untuk mengubah atau mengupdate data dapat dengan mengklik tombol **Edit** berwarna orange.

The screenshot shows the 'EDIT ALTERNATIF' (Edit Alternative) form. The left sidebar contains a menu with 'Alternatif' selected. The main form area has a header 'Alternatif' and a sub-header 'EDIT ALTERNATIF'. Below this, there are input fields for 'Kode', 'NKK', 'NIK', 'Nama Penduduk', 'Alamat', and 'Nomor Hp'. A blue button labeled 'Simpan Perubahan' is positioned below the input fields. At the bottom of the form, it says 'DESA GEDONGBOYOUNTUNG 2023'.

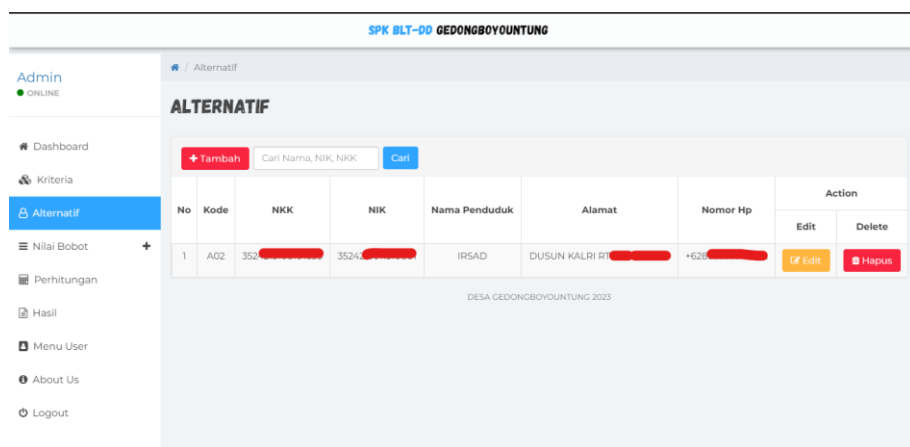
d. Hapus Data Alternatif

Untuk menghapus data dapat dengan menekan tombol **Hapus** berwarna merah di samping tombol edit. Ketika tombol hapus diklik maka akan muncul notifikasi untuk memastikan apakah data tersebut akan dihapus atau tidak.



e. Cari Data Alternatif

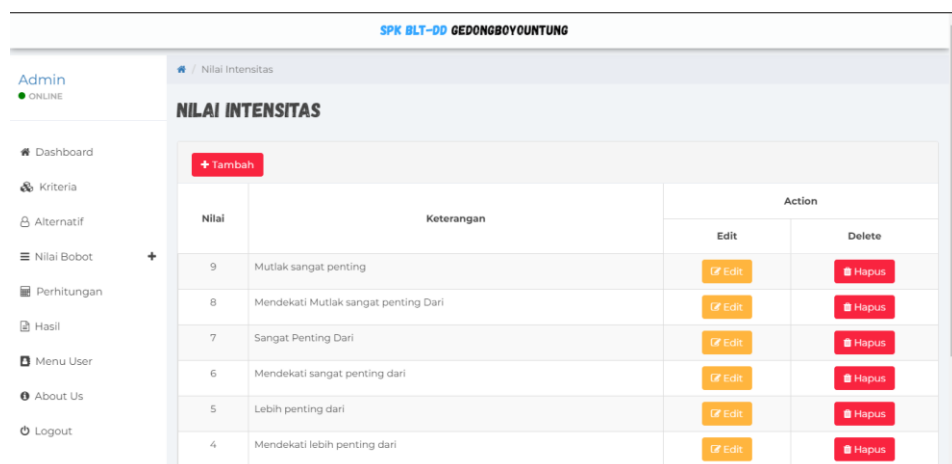
Untuk pencarian data alternatif dapat menggunakan NIK, NKK maupun Nama warga yang akan dicari.



3.2.5 Nilai Intensitas

a. Tampil data nilai intensitas

Nilai intensitas ini digunakan untuk memberikan nilai intensitas kepentingan pada kriteria yang digunakan.



b. Tambah data nilai intensitas

Untuk menambahkan data kriteria yang digunakan dalam pemberian bantuan dapat mengklik tombol **Tambah** berwarna merah diatas tabel. Pada halaman ini terdapat isian Nilai dan Keterangan.

The screenshot shows the 'TAMBAH NILAI INTENSITAS' (Add Intensity Value) form. The form has two input fields: 'Nilai' (Value) and 'Keterangan' (Description). Below the 'Nilai' field is a blue button labeled 'Simpan Data' (Save Data). The form is part of a larger system interface with a sidebar menu on the left containing options like Dashboard, Kriteria, Alternatif, Nilai Bobot, Perhitungan, Hasil, Menu User, About Us, and Logout. The top header indicates the user is 'Admin' and 'ONLINE'. The page title is 'SPK BLT-DB GEDONGBOYOUNTUNG'.

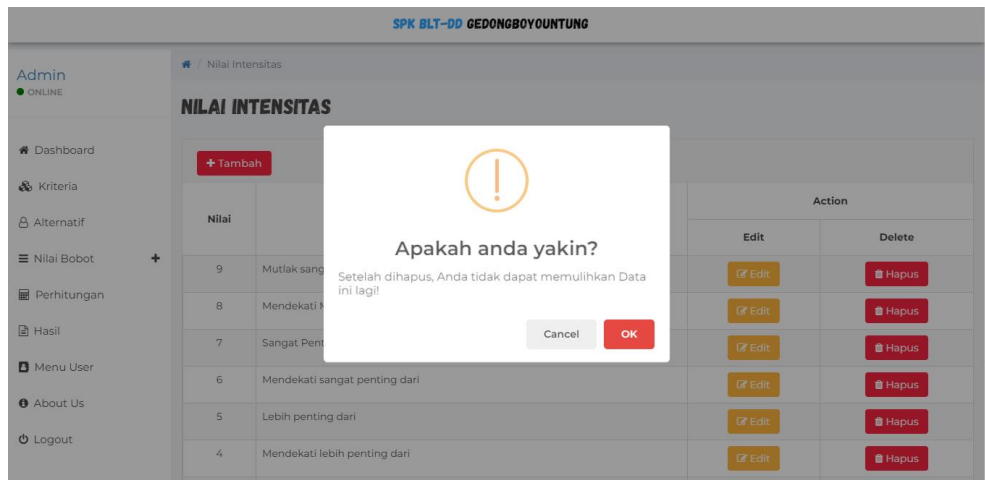
c. Edit/Ubah data nilai intensitas

Untuk mengubah atau mengupdate data dapat dengan mengklik tombol **Edit** berwarna orange.

The screenshot shows the 'EDIT NILAI INTENSITAS' (Edit Intensity Value) form. The form has two input fields: 'Nilai' (Value) and 'Keterangan' (Description). The 'Nilai' field contains the number '7'. The 'Keterangan' field contains the text 'Sangat Penting Dari'. Below the 'Nilai' field is a blue button labeled 'Simpan Data' (Save Data). The form is part of a larger system interface with a sidebar menu on the left containing options like Dashboard, Kriteria, Alternatif, Nilai Bobot, Perhitungan, Hasil, Menu User, About Us, and Logout. The top header indicates the user is 'Admin' and 'ONLINE'. The page title is 'SPK BLT-DB GEDONGBOYOUNTUNG'.

d. Hapus data nilai intensitas

Untuk menghapus data dapat dengan menekan tombol **Hapus** berwarna merah di samping tombol edit. Ketika tombol hapus diklik maka akan muncul notifikasi untuk memastikan apakah data tersebut akan dihapus atau tidak.



3.2.6 Nilai Bobot Sub Kriteria

a. Tampil Nilai Bobot Sub Kriteria

Nilai bobot sub kriteria ini digunakan untuk memberikan nilai sub kriteria dari masing-masing kriteria yang digunakan.

SPK BLT-DD GEDONGBOYUNTUNG

Admin
● ONLINE

Nilai Sub Kriteria

NILAI SUB KRITERIA

+ Tambah

No	Kode Kriteria	Sub Kriteria	Bobot	Action	
				Edit	Delete
1	C01	Tidak Bekerja	4	Edit	Hapus
2	C01	Petani/Pedagang/Buruh	3	Edit	Hapus
3	C01	Pegawai Honorer	2	Edit	Hapus
4	C01	Pegawai Tetap	1	Edit	Hapus
5	C02	Terdaftar	1	Edit	Hapus

b. Tambah Data Nilai Bobot Sub Kriteria

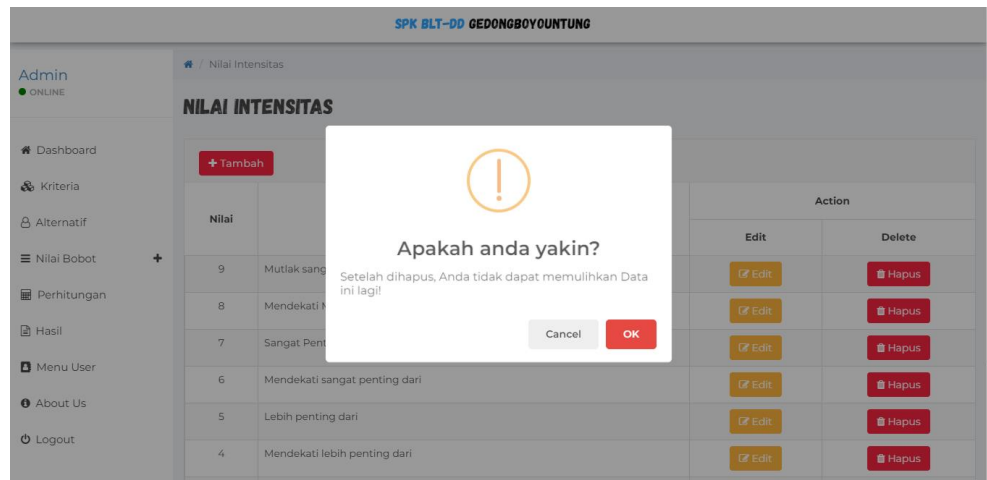
Untuk menambahkan data kriteria yang digunakan dalam pemberian bantuan dapat mengklik tombol **Tambah** berwarna merah diatas tabel. Pada halaman ini terdapat isian ID Kriteria, Sub Kriteria dan Bobot.

c. Edit/Update Data Nilai Bobot Sub Kriteria

Untuk mengubah atau mengupdate data dapat dengan mengklik tombol **Edit** berwarna orange.

d. Hapus Data Nilai Bobot Sub Kriteria

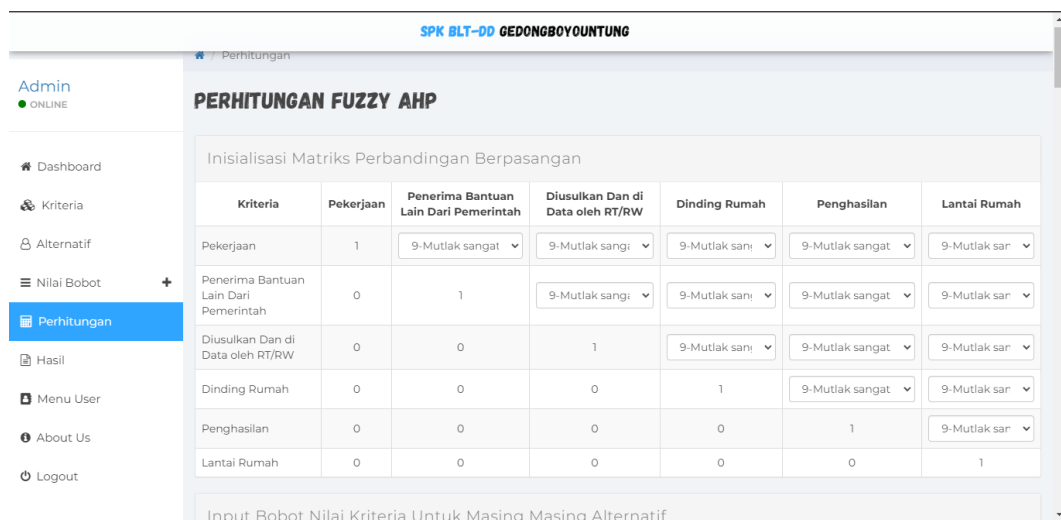
Untuk menghapus data dapat dengan menekan tombol **Hapus** berwarna merah di samping tombol edit. Ketika tombol hapus diklik maka akan muncul notifikasi untuk memastikan apakah data tersebut akan dihapus atau tidak.



3.2.7 Perhitungan

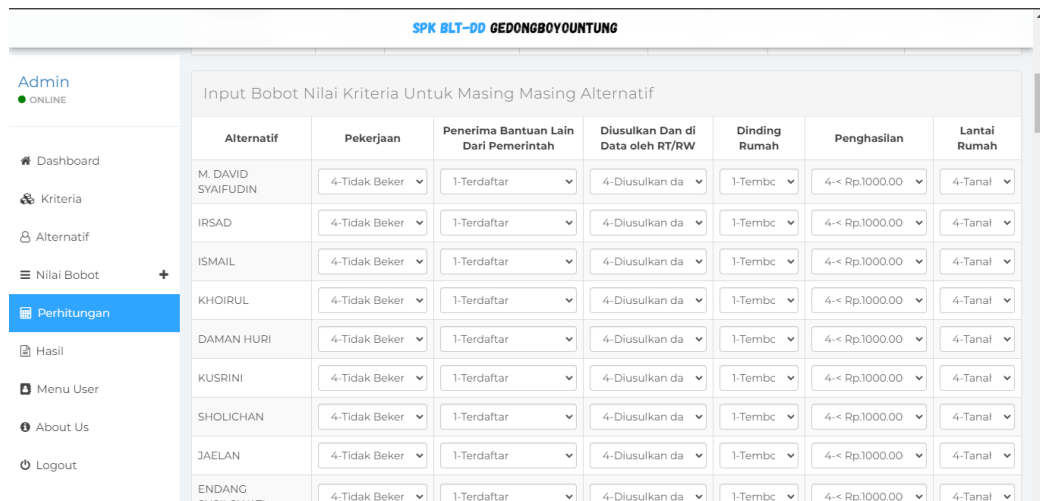
a. Inisialisasi Matriks Perbandingan Berpasangan

Melakukan penginputan nilai intensitas kepentingan pada setiap perbandingan kriteria.



b. Input Bobot Nilai Kriteria Untuk Masing-Masing Alternatif

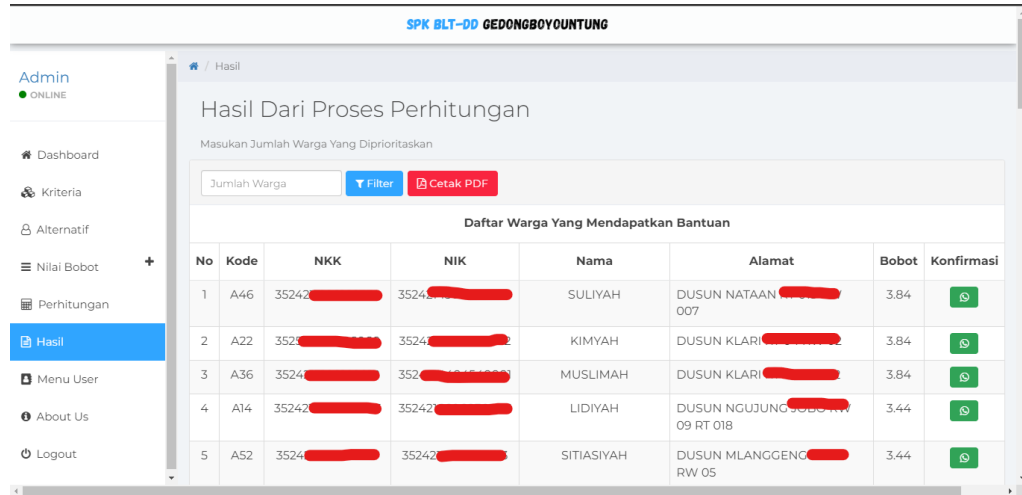
Menginputkan nilai bobot pada setiap data alternatif pada setiap kriteria



3.2.8 Hasil

a. Tampilan hasil

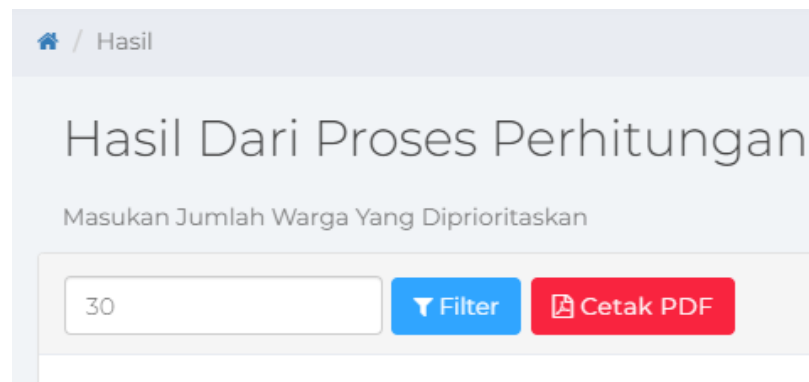
Tampilan hasil merupakan hasil akhir dari proses perhitungan, diurutkan dari nilai terbesar ke terkecil.



No	Kode	NKK	NIK	Nama	Alamat	Bobot	Konfirmasi
1	A46	35242	35242	SULIYAH	DUSUN NATAAN 007	3.84	
2	A22	35242	35242	KIMYAH	DUSUN KLARI	3.84	
3	A36	35242	35242	MUSLIMAH	DUSUN KLARI	3.84	
4	A14	35242	35242	LIDIYAH	DUSUN NGUJUNG RW 09 RT 01B	3.44	
5	A52	35242	35242	SITIASIYAH	DUSUN MLANGGENG RW 05	3.44	

b. Prioritaskan jumlah warga

Jumlah warga yang akan diperoleh bantuan dapat diprioritaskan jumlahnya sesuai kuota bantuan yang tersedia.



c. Cetak Laporan PDF

Hasil dari pemrosesan bisa dicetak dengan format Pdf, dengan menekan tombol **Cetak PDF** yang berwarna merah.



Daftar Warga Yang Mendapatkan Bantuan				
No	NKK	NIK	Nama	Alamat
1	3524213108102338	3524214303850004	SULIYAH	DUSUN NATAAN RT 013 RW 007
2	3525011711086060	3524215602630002	KIMYAH	DUSUN KLARI RT 04 RW 02
3	3524213108102018	3524214404540001	MUSLIMAH	DUSUN KLARI RT 03 RW 02
4	3524213001120005	3524216606830005	LIDIYAH	DUSUN NGUJUNG JOBO RW 09 RT 018
5	3524213108101797	3524214101630033	SITIYASIAH	DUSUN MLANGGENG RT 09 RW 05
6	3524213108101732	3524214101500046	KASNA	RT 06 RW 03 DUSUN KLARI
7	3524210710160001	3524215606920001	YAYUK ZULIATI	DUSUN KLARI RT 06 RW 03
8	3524210909110001	3524215701830001	SYAMSIYAH	DUSUN NGUJUNG JOBO RT 17 RW 09
9	3524213108102301	3524214101630063	JULAIIKAH	DUSUN DAMPET RT 07 RW 04
10	3524213108101730	3524214101560046	SINAH	DUSUN MLANGGENG RT 10 RW 05
11	3524213108101930	3524216606640002	KASEMI	DUSUN NATAAN RT 014 RW 007

3.2.9 Menu User (Khusus Admin)

Menu User hanya tampil pada halaman **Admin**, menu ini digunakan admin untuk mendaftarkan pengguna lain agar bisa mengakses website SPK BLT-DD.

Admin
ONLINE

Dashboard

Kriteria

Alternatif

Nilai Bobot

Perhitungan

Hasil

Menu User

About Us

Logout

SPK BLT-DD GEDONGBOYOUNTUNG

Menu User

DATA PENGGUNA

Tambah User

No	Nama	Email	Status	Action	
				Edit	Delete
1	Admin	alfa.ozora89@gmail.com	Admin		
2	Hafiz Aria Alfaizi	ao.tech89@gmail.com	User	Edit	Hapus
3	Alfaizi	1918019@scholar.itn.ac.id	User	Edit	Hapus

DESA GEDONGBOYOUNTUNG 2023

3.2.10 About Us

Halaman About Us digunakan untuk mengkontak pembuat aplikasi, yang didalamnya terdapat tombol hubungi kami dengan via whatsapp dan tersedia alamat rumah pembuat.

