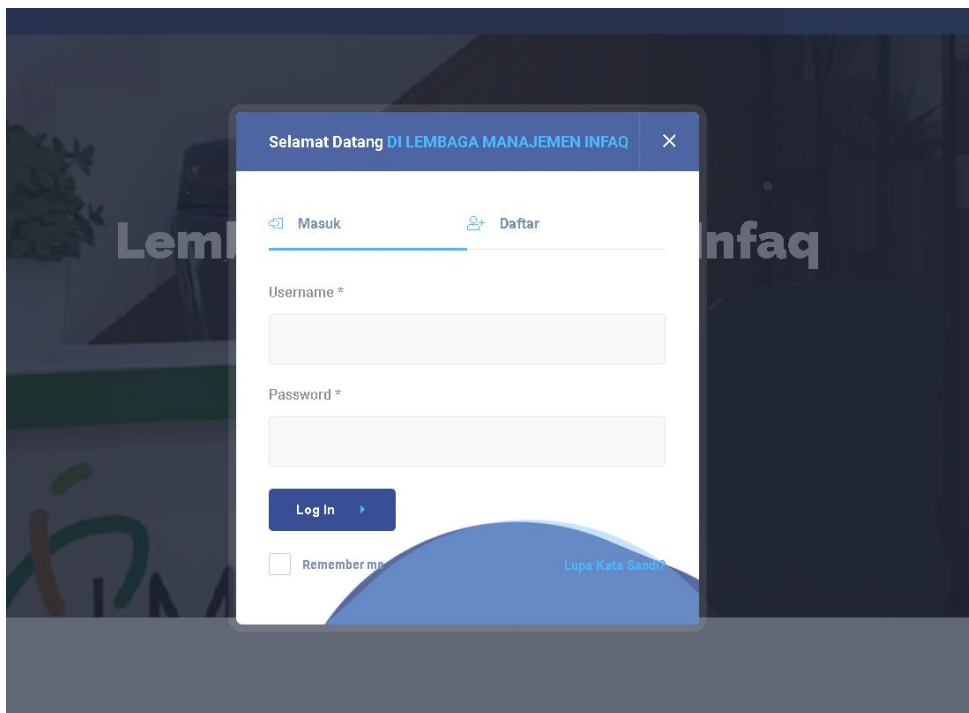


- Tampilan Halaman Login



Gambar 5. 1. Tampilan Halaman Login

Berikut adalah tampilan untuk halaman login bagi user yang mana user akan diminta untuk menginputkan username dan juga password.

- Tampilan Halaman Utama



Gambar 5. 2. Tampilan Halaman Utama

Berikut adalah tampilan dari halaman utama yang mana halaman ini yang pertama kali muncul ketika user masuk ke dalam sistem.

- Tampilan Halaman Admin  
Tampilan Halaman Data Mustahik

### Data Mustahik

Berikut adalah data tabel Kriteria Pekerjaan yang ada di Lembaga Manajemen Infaq.

DataTables Example

+ Tambah

No	Nama	Alamat	Telp	Pekerjaan	Penghasilan	Pengeluaran	Jumlah Tanggungan	Label	Aksi
1	Jumadi	Probolinggo	082376267263	Dagang	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	1 orang	layak	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Detail</a>
2	hery iswanto	jl. imam bonjol	083236253562	Buruh serabutan	1.000.000 - 2.000.000	1.000.000 - 2.000.000	1 orang	layak	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Detail</a>
3	Sukesi	Probolinggo	082376267263	Buruh serabutan	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	2 - 3 orang	layak	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Detail</a>

Gambar 5. 3. Halaman Data Mustahik

Berikut adalah tampilan halaman data mustahik, pada halaman ini terdapat nama, alamat, telp, pekerjaan, penghasilan, pengeluaran, jumlah tanggungan dan label.

Tampilan Halaman Detail Data Mustahik

### Detail Data Mustahik

Informasi Data Mustahik

ID	Nama	No KK	No Ktp	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Telp	Jenis Kelamin
16	Jumadi	387867651232	387867651231	Probolinggo	2022-07-11	Probolinggo	082376267263	laki-laki

Pekerjaan:

Penghasilan:

Pengeluaran:

Jumlah Tanggungan:

**Mustahik**

Berikut adalah stokopname yang dapat dilaporkan seperti detail disamping.

Tanggal Pembuatan

Pembuat Laporan (Penanggung Jawab)

[← Kembali](#)
[Cetak Laporan Opname](#)

Gambar 5. 4. Halaman Detail Data Mustahik

Berikut adalah tampilan dari halaman detail mustahik yang mana terdapat nama, no kartu keluarga, no kartu penduduk, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, telp, jenis kelamin serta terdapat kriteria kriteria atribut seperti pekerjaan, penghasilan, pengeluaran, jumlah tanggungan.

Tampilan Halaman Kriteria Pekerjaan

## Data Kriteria Pekerjaan

Berikut adalah data tabel Kriteria Pekerjaan yang ada di Lembaga Manajemen Infaq.

DataTables Example

+Tambah

Nama	Created_at	action
Pemulung	2022-03-11	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
Pns	2022-03-11	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
Pengamen	2022-04-06	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Gambar 5. 5. Halaman Kriteria Pekerjaan

Berikut adalah tampilan dari kriteria pekerjaan yang mana disitu terdapat button hapus dan edit.

## Tampilan Halaman Kriteria Penghasilan

### Data Kriteria Penghasilan

Berikut adalah data tabel Kriteria Pekerjaan yang ada di Lembaga Manajemen Infaq.

DataTables Example

+Tambah

Jumlah Penghasilan	Created_at	action
0 - 500.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
1.000.000 - 2.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
2.000.000 - 3.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
> 3.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Gambar 5. 6. Halaman Data Kriteria Penghasilan

Berikut adalah tampilan dari kriteria penghasilan yang mana disitu terdapat button hapus dan edit.

## Tampilan Halaman Kriteria Pengeluaran

## Data Kriteria Pengeluaran

Berikut adalah data tabel Kriteria Pekerjaan yang ada di Lembaga Manajemen Infaq.

DataTables Example

+Tambah

Jumlah Pengeluaran	Created_at	action
0 - 500.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
500.000 - 1.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
1.000.000 - 2.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
2.000.000 - 3.000.000	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
2.000.000 - 3.000.000	2022-04-20	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Gambar 5. 7. Halaman Data Kriteria Pengeluaran

## Tampilan Halaman Kriteria Jumlah Tanggungan

### Data Jumlah Tanggungan

Berikut adalah data tabel Kriteria Pekerjaan yang ada di Lembaga Manajemen Infaq.

DataTables Example

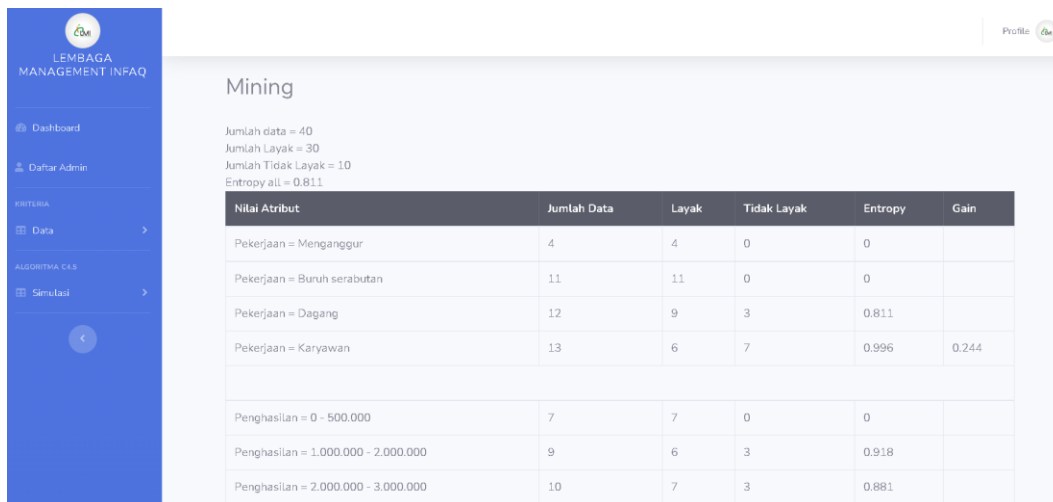
+Tambah

Jumlah Tanggungan	Created_at	action
1 orang	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
2 - 3 orang	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
3 - 5 orang	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>
> 7 orang	2022-04-08	<a href="#">Hapus</a> <a href="#">Edit</a>

Gambar 5. 8. Halaman Data Kriteria Jumlah Tanggungan

Berikut adalah tampilan dari kriteria jumlah tanggungan yang mana disitu terdapat button hapus dan edit.

## Tampilan Halaman Mining



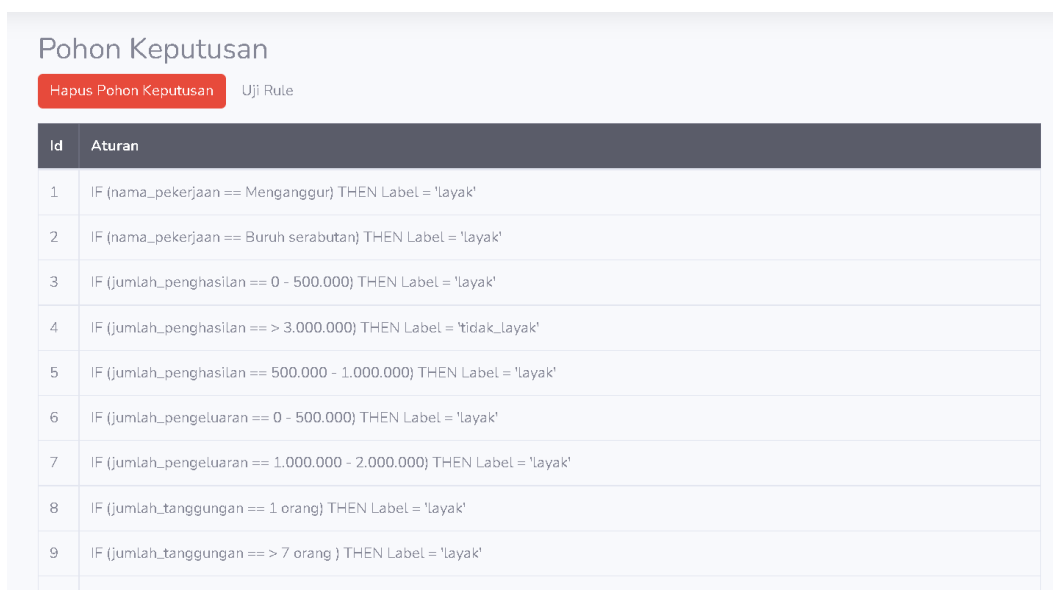
Jumlah data = 40  
Jumlah Layak = 30  
Jumlah Tidak Layak = 10  
Entropy all = 0.811

Nilai Atribut	Jumlah Data	Layak	Tidak Layak	Entropy	Gain
Pekerjaan = Menganggur	4	4	0	0	
Pekerjaan = Buruh serabutan	11	11	0	0	
Pekerjaan = Dagang	12	9	3	0.811	
Pekerjaan = Karyawan	13	6	7	0.996	0.244
Penghasilan = 0 - 500.000	7	7	0	0	
Penghasilan = 1.000.000 - 2.000.000	9	6	3	0.918	
Penghasilan = 2.000.000 - 3.000.000	10	7	3	0.881	

Gambar 5. 9. Halaman Mining

Berikut adalah tampilan dari Halaman mining yang mana disitu menampilkan hasil proses mining metode Algoritma C4.5.

## Tampilan Halaman Pohon Keputusan



Hapus Pohon Keputusan Uji Rule

Id	Aturan
1	IF (nama_pekerjaan == Menganggur) THEN Label = 'layak'
2	IF (nama_pekerjaan == Buruh serabutan) THEN Label = 'layak'
3	IF (jumlah_penghasilan == 0 - 500.000) THEN Label = 'layak'
4	IF (jumlah_penghasilan == > 3.000.000) THEN Label = 'tidak_layak'
5	IF (jumlah_penghasilan == 500.000 - 1.000.000) THEN Label = 'layak'
6	IF (jumlah_pengeluaran == 0 - 500.000) THEN Label = 'layak'
7	IF (jumlah_pengeluaran == 1.000.000 - 2.000.000) THEN Label = 'layak'
8	IF (jumlah_tanggung == 1 orang) THEN Label = 'layak'
9	IF (jumlah_tanggung == > 7 orang ) THEN Label = 'layak'
10	IF (jumlah_penghasilan == 1.000.000 - 3.000.000) AND (jumlah_pengeluaran == 1.000.000 - 2.000.000) THEN Label = 'layak'

Gambar 5. 10. Halaman Pohon Keputusan

Berikut adalah tampilan dari pohon keputusan yang mana terdapat tombol hapus dan juga Uji rule untuk mengecek hasil akhir dari metode algoritma C4.5

## Tampilan Halaman Hasil akhir uji rule

## Uji Pohon Keputusan

Cetak Hasil

No	Nama	Pekerjaan	Penghasilan	Pengeluaran	Jumlah Tanggungan	Keputusan Asli	Keputusan Hasil	Id Rule	Ketepatan
1	Jumadi	Dagang	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	1 orang	layak	layak	8	benar
2	hery iswanto	Buruh serabutan	1.000.000 - 2.000.000	1.000.000 - 2.000.000	1 orang	layak	layak	24	benar
3	Sukesi	Buruh serabutan	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	2 - 3 orang	layak	layak	5	benar
4	Seniman	Buruh serabutan	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	2 - 3 orang	layak	layak	5	benar
5	Adi Suyanto	Dagang	500.000 - 1.000.000	500.000 - 1.000.000	2 - 3 orang	layak	layak	5	benar
6	Misni Setiani	Menganggur	0 - 500.000	500.000 - 1.000.000	2 - 3 orang	layak	layak	3	benar

Gambar 5. 11. Halaman Uji Pohon Keputusan

Berikut adalah tampilan dari Uji rule pohon keputusan yang mana terdapat tombol hapus dan juga Uji rule untuk mengecek hasil akhir dari metode algoritma C4.5