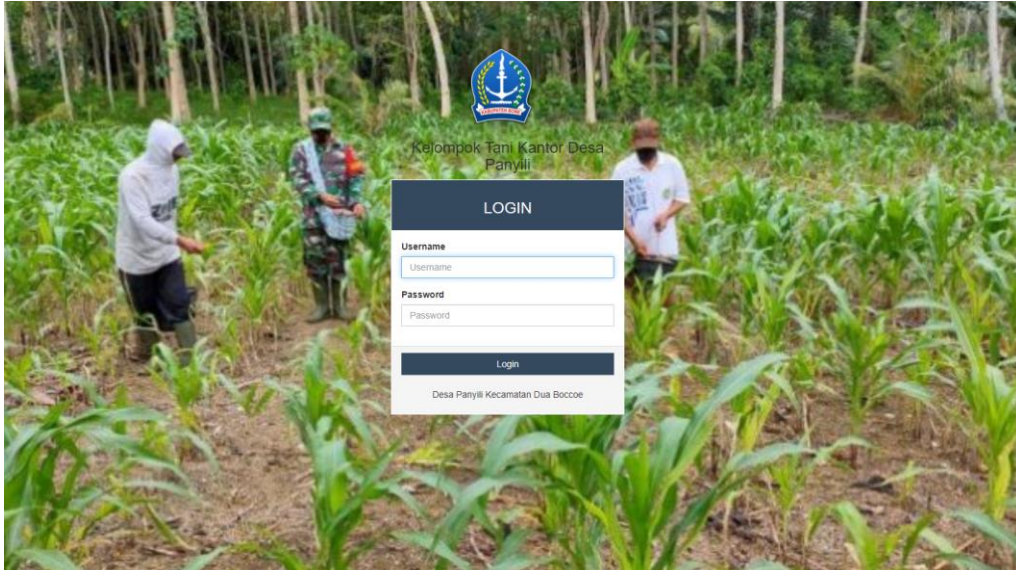


CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Install Xampp versi V3.2.3
2. Aktifkan apache dan Mysql
3. Extrac file zip yang ada dalam folder APLIKASI
4. Copy hasil extrac ke direktori htdocs contoh : C:\xampp\htdocs\
5. Buka browser kemudian ketik url: <http://localhost/phpmyadmin>
6. Kemudian buat databases baru kemudian import file amiswebm_spkskripsi(1).sql yang ada dalam folder project
7. Buka aplikasi text editor dan edit di filder config/databases.php, sesuaikan dengan nama database, username, dan password.
8. Kemudian jalankan aplikasi pada browser ketik:
http://localhost/JagungSPK_Skripsi

Menu tampilan aplikasi

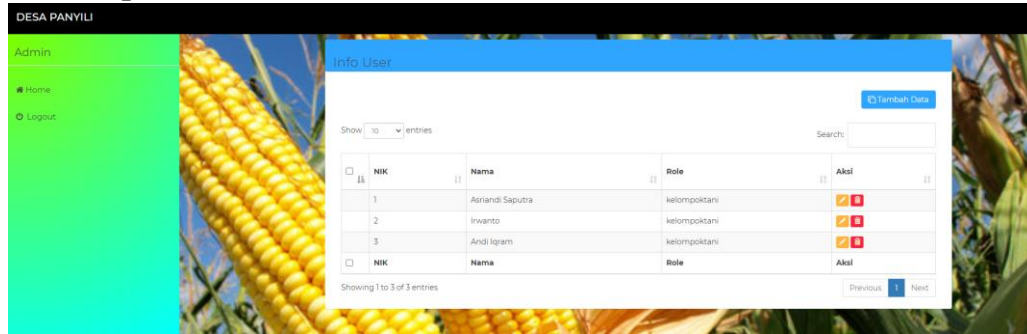
1. Login Aplikasi



Keterangan :

Pada gambar diatas menunjukkan form login terdapat dua role yaitu role admin dan kelompok tani, jika memasukkan user dan pasword admin maka akan menampilkan tampilan admin, jika memasukkan username dan password kelompok tani maka akan menampilkan tampilan kelompok tani. Jika memasukkan username dan password yang salah atau belum terdaftar maka akan dialihkan ke form login kembali.

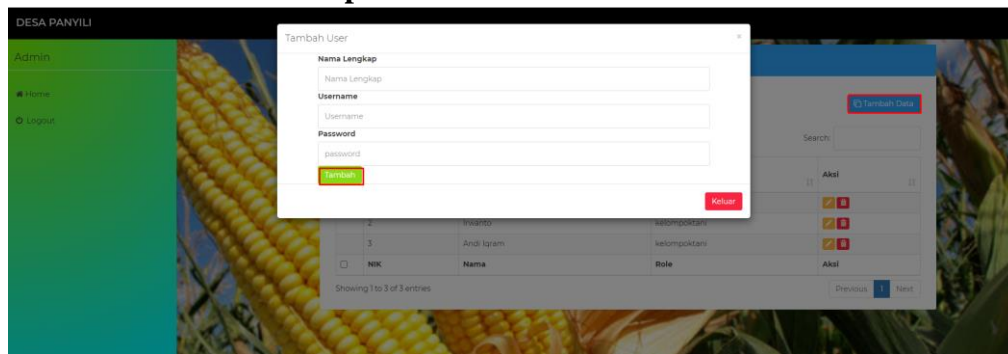
2. Tampilan Admin



Keterangan:

Tampilan diatas merupakan tampilan menu admin, jika memasukkan nama username dan password admin maka akan menampilkan tampilan seperti gambar diatas.

3. Tambah User/Kelompok Tani



Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu memasukkan data user dengan cara klik icon tambah user dan memasukkan Nama Lengkap, Username, dan Password, kemudian klik icon tambah.

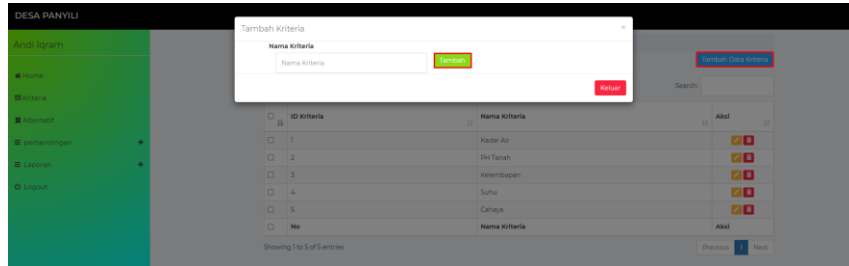
4. Tampilan User/Kelompok Tani



Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu tampilan user atau kelompok tani, jika memasukkan username dan password dari role kelompok tani, maka akan di alihkan seperti pada gambar diatas.

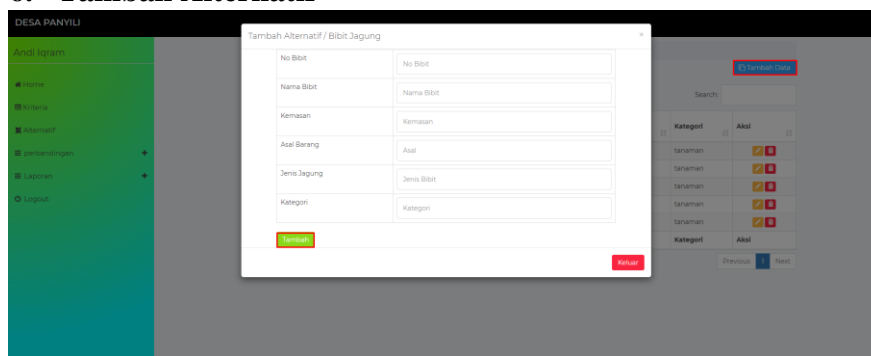
5. Tambah Kriteria



Keterangan:

Pada gambar diatas menambah kriteria dengan cara klik icon tambah kriteria dan memasukkan nama kriteria yang anda rekomendasikan kemudian klik icon tambah maka akan menampilkan hasil kriteria yang telah ada tambahkan, untuk penambahan kriteria dapat ditambahkan sesuai kriteria yang anda rekomendasikan,

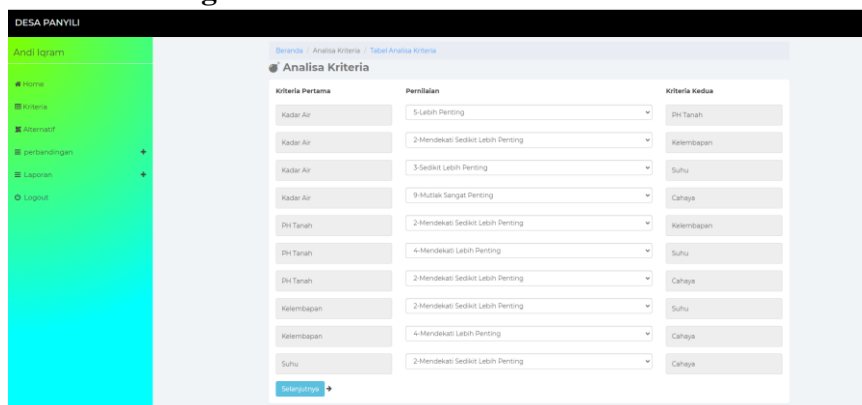
6. Tambah Alternatif



Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu memasukkan nama alternatif seperti nama bibit jagung. Pertama klik pada tombol icon tambah data, masukkan nama alternatif seperti No.Bibit, Nama Bibit, Kemasan, Asal Barang, Jenis Jagung, dan Ketegori, kemudian klik icon tambah, maka akan menampilkan nama alternatif yang telah ditambahkan.

7. Perbandingan Kriteria



Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu memasukkan data bobot perhitungan kriteria, dimana bobot tersebut berjumlah 1 sampai 9 dan melakukan perbandingan berdasarkan kriteria yang telah ada masukkan, jika sudah memasukkan data bobot perbandingan klik selanjutnya dan anda akan dialihkan ke hasil perhitungan. Memasukkan data bobot harus benar – benar teliti jika bobot yang anda masukkan asal-asalan dan kurang benar nilai konsistensi index akan lebih dari 10% atau lebih dari 0,1, maka anda akan melakukan perhitungan ulang. Data bobot yang dimasukkan benar makan akan dapat menyimpan hasil perhitungan bobot dan prioritas dari kriteria.

8. Perbandingan Alternatif

Keterangan :

Pada gambar diatas yaitu melakukan perhitungan bobot alternatif yang anda masukkan berdasarkan kriteria. Bobot perhitungan terdapat angka 1 sampai 9, jika selesai memasukkan bobot alternatif klik icon selanjutnya maka akan dialihkan ke hasil perhitungan alternatif per kriteria.

9. Hasil Semua Perbandingan Alternatif

Alternatif	Bisi 18	Pioneer P21 BISON	Pertiwi 6	Bisi 2	Pioneer P36	Jumlah	Prioritas
Pertiwi 6	0.125	0.0294	0.0743	0.4324	0.3	0.9611	0.1922
Bisi 2	0.125	0.0441	0.0093	0.0541	0.2	0.4325	0.0865
Pioneer P36	0.1875	0.1324	0.0248	0.027	0.1	0.4717	0.0943
Jumlah	1	1	1	1	1		

Antar Alternatif	Bisi 18	Pioneer P21 BISON	Pertiwi 6	Bisi 2	Pioneer P36	Jumlah	Prioritas
Bisi 18	1	2	3	4	1		
Pioneer P21 BISON	0.5	1	9	7	2		
Pertiwi 6	0.3333	0.1111	1	3	6		
Bisi 2	0.25	0.1429	0.3333	1	1		
Pioneer P36	1	0.5	0.1667	1	1		
Jumlah	3.0833	3.754	13.5	16	11		

Antar Alternatif	Bisi 18	Pioneer P21 BISON	Pertiwi 6	Bisi 2	Pioneer P36	Jumlah	Prioritas
Bisi 18	0.3243	0.5328	0.2222	0.25	0.0909	1.4202	0.284
Pioneer P21 BISON	0.1622	0.2664	0.6667	0.4375	0.1818	1.7146	0.3429
Pertiwi 6	0.1081	0.0296	0.0741	0.1875	0.5455	0.9448	0.189
Bisi 2	0.0811	0.0381	0.0247	0.0625	0.0909	0.2973	0.0595
Pioneer P36	0.3243	0.1332	0.0123	0.0625	0.0909	0.6232	0.1246
Jumlah	1	1	1	1	1		

Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu menampilkan hasil semua perhitungan alternatif dari kriteria yang dimasukkan, jika menurut anda data tersebut benar maka anda dapat klik icon simpan hasil, sebaliknya jika anda merasa data tersebut kurang benar anda dapat melakukan perhitungan ulang.

10. Hasil Akhir

Penilaian bibit unggul jagung Print

	Kadar Air	PH Tanah	Kelembapan	Suhu	Cahaya
Bisi 18	0.2397	0.247	0.2893	0.2979	0.284
Pioneer P21 BISON	0.4153	0.4076	0.3554	0.329	0.3429
Pertwi 6	0.2015	0.1962	0.1778	0.1922	0.189
Bisi 2	0.0576	0.0607	0.126	0.0865	0.0595
Pioneer P36	0.0858	0.0886	0.0575	0.0943	0.1246
Prinatas	0.4579	0.2142	0.1778	0.0966	0.0535

Hasil Rangkang Metode

Nama	Nilai	Ranking
Pioneer P21 BISON	0.3908	1
Bisi 18	0.2581	2
Pertwi 6	0.1935	3
Pioneer P36	0.0843	4
Bisi 2	0.0734	5

Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu perhitungan hasil data rekomendasi alternatif terbaik atau data bibit jagung terbaik dalam bentuk ranking.

11. Print

Hasil Perhitungan Pemilihan Bibit Unggul Jagung
Desa Panyili Kecamatan Desa Boccoe Kabupaten Bone

Nama	Nilai	Ranking
Pioneer P21 BISON	0.3908	1
Bisi 18	0.2581	2
Pertwi 6	0.1935	3
Pioneer P36	0.0843	4
Bisi 2	0.0734	5

Yang bertanggung jawab
Andi Iqram

Print 1 sheet of paper

Destination: HP iPrint - JetAdvant

Pages: All

Copies: 1

Layout: Portrait

Color: Color

Print Cancel

Keterangan:

Pada gambar diatas yaitu anda dapat melakukan cetak atau print dari aplikasi website tersebut, apabila anda membutuhkan data hardcopy tetapi jika anda tidak membutuhkan hardcopy anda tidak perlu melakukan cetak.