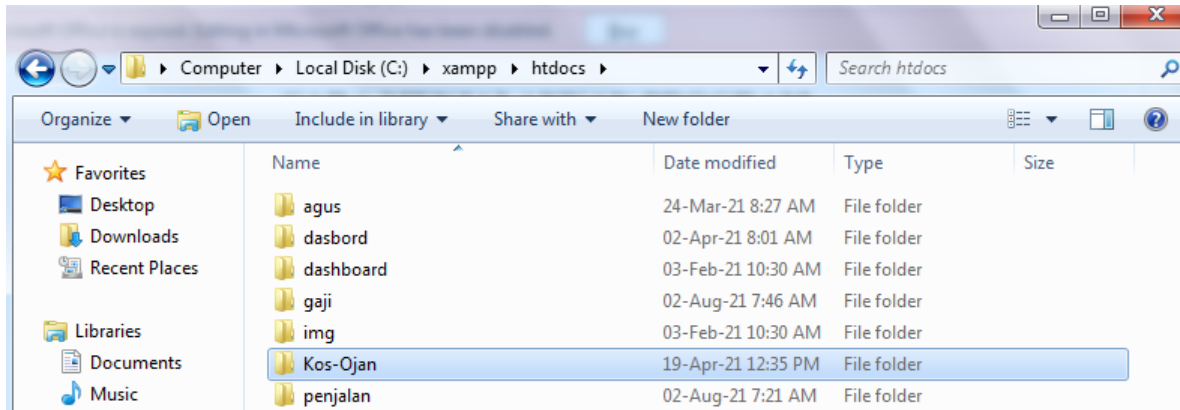
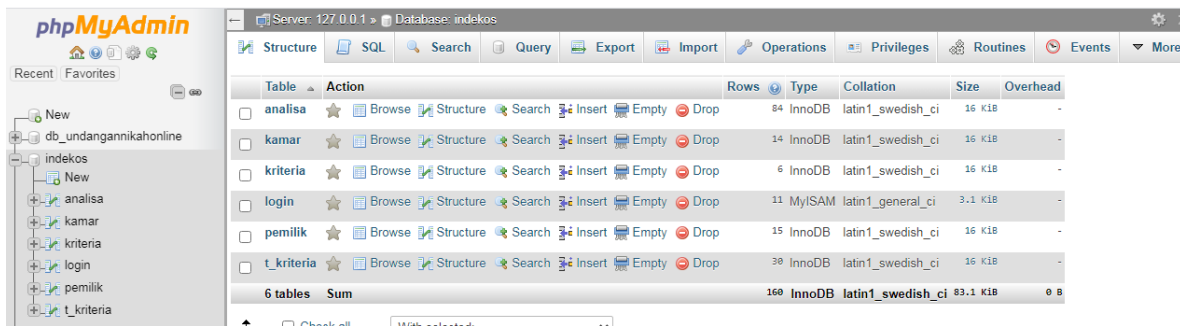


CARA MENJALANKAN PROGRAM

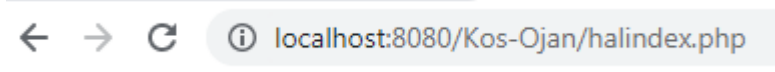
1. Langkah pertama yaitu folder program Kos-Ojan di-copy ke direktory C:\xampp\htdocs\Kos-Ojan



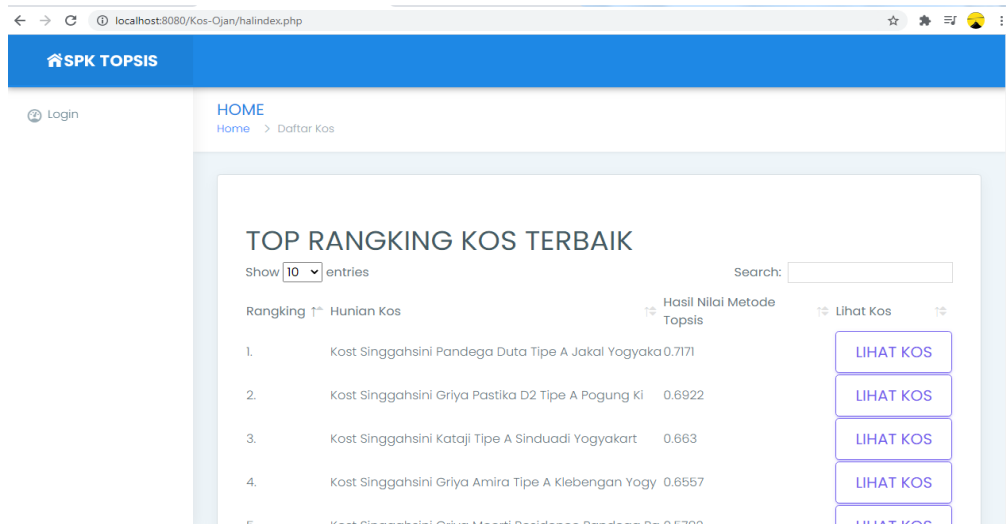
2. Kedua import file sql yang merupakan database program dari direktory diatas ke phpMyAdmin import. Berikut cara import.



3. Setelah file database diimport selanjutnya mengakses domainya/URL yaitu : localhost:8080/Kos-Ojan/halindex.php



4. Selanjutnya setelah masuk ke halaman utama web, pengguna dapat melihat rekomendasi kos terbaik yang telah direkomendasikan sistem, jika pengguna ingin mencari sesuai keinginan maka pengguna harus melakukan login terlebih dahulu pada menu login.




5. Sebelum melakukan login harus memilih level terlebih dahulu seperti admin, pemilik kos maupun pencari kos.

The login form is titled "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN INDEKOS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS". It features a house icon and the following fields: "Username", "Password", and a dropdown menu labeled "- Pilih Level -". There is a "Remember password" checkbox and a link "Don't have account, Register Now". A blue "SIGN IN" button is at the bottom.

6. Jika pencari kos belum mempunyai akun untuk login ke dalam sistem maka pencari kos harus melakukan registrasi pada tampilan halaman menu login

REGISTRASI DATA


Sudah punya akun? Silahkan [login](#).

Nama Lengkap

Alamat

Nomor Telepon

Email


Login Sebagai

7. Berikut adalah tampilan halaman Admin setelah login

SPK TOPSIS

Dashboard
Home > Dashboard

Halaman Utama Administrator
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN INDEKOS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS







- Dashboard
- Pemilik KOS
- Bobot Kriteria
- Hasil Nilai Topsis
- List Pemakai
- Laporan
- Logout

8. Pada Tampilan Pemilik merupakan tampilan yang berisi data pemilik yang telah terdaftar, pada tampilan ini terdapat Nama Pemilik, Nama Kos, No Telephone, Foto, dan Aksi pada opsi aksi terdapat button ubah, hapus, dan tambah kamar kos.

PEMILIK KOS
Home > Data Pemilik Kos

Tambah Data Pemilik

Show 10 entries Search:

No. ↑	Nama Pemilik ↑	Nama Kos ↑	No. Telepon ↑	Foto ↑	Aksi ↑
1	Taufiq Hardiansyah	Kost Eksklusif	0878385520		<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tambah Kamar Kos"/>
2	Darmanto	Kost Pakman	086838776630		<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tambah Kamar Kos"/>
3	AsmanUsman	Kost Mutiara Angkasa	0868787750		<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tambah Kamar Kos"/>
4	Sarah	Kost Nurdiono House Jakal Dekat UGM Tipe A Condong	081542624186		<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Tambah Kamar Kos"/>

9. Pada *form* Gambar 4.9 harus diisikan data pemeliki kos yang ingin ditambahkan Berupa: Nama pemilik, Nama Kos, Nomor Telephone Pemilik, Alamat Pemilik, dan foto Pemilik

TAMBAH PEMILIK KOS
Home > Tambah Pemilik KOS

Nama Pemilik

Nama Kos

Nomor Telepon Pemilik

Alamat Pemilik

Foto Pemilik No file chosen

© skripsi fauzan 2021

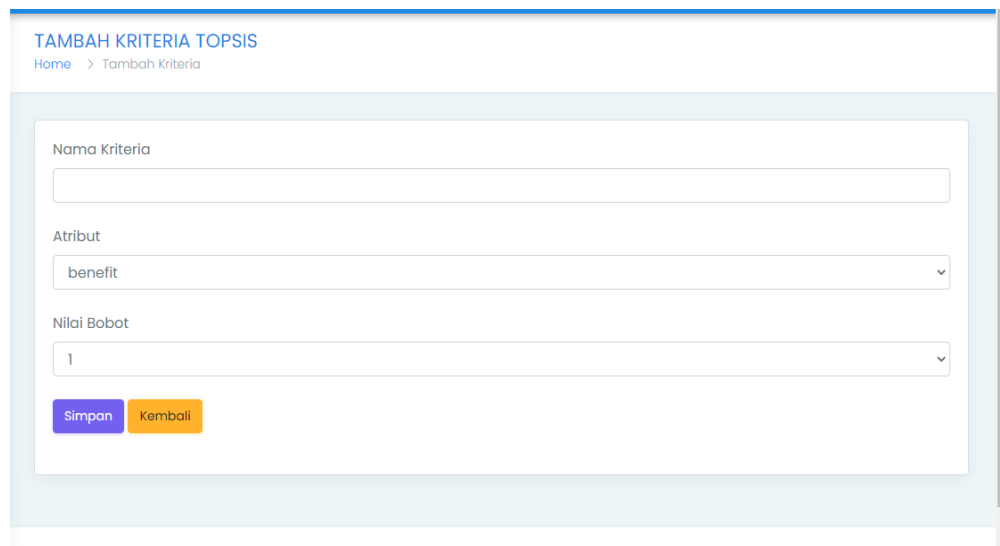
10. pada tampilan ini admin dapat menghapus atau mengubah kriteria pada sistem.



The screenshot shows a web interface for managing criteria. At the top left, there is a purple button labeled "Tambah Data Kriteria". Below it, the text "Show 10 entries" is displayed next to a dropdown menu. A search bar is located at the top right. The main content is a table with the following columns: "No.", "Nama kriteria", "Atribut", "Bobot Nilai", and "Aksi". The table contains five rows of data. Each row has a yellow "Ubah" button and a red "Hapus" button in the "Aksi" column.

No.	Nama kriteria	Atribut	Bobot Nilai	Aksi
1	kebersihan	benefit	2	Ubah Hapus
2	Jarak	cost	2	Ubah Hapus
3	Keamanan	benefit	3	Ubah Hapus
4	Kenyamanan	benefit	3	Ubah Hapus
5	Harga	cost	4	Ubah Hapus

11. Pada form ini admin dapat mengisi data kriteria yang ingin Berupa: Nama Kriteria, Atribut, dan Nilai Bobot.



The screenshot shows a web form titled "TAMBAH KRITERIA TOPSIS". The breadcrumb navigation shows "Home > Tambah Kriteria". The form has three input fields: "Nama Kriteria" (a text input), "Atribut" (a dropdown menu with "benefit" selected), and "Nilai Bobot" (a dropdown menu with "1" selected). At the bottom of the form, there are two buttons: "Simpan" (purple) and "Kembali" (yellow).

12. pada tampilan hasil nilai topsis admin mendapat melihat hasil analisa rekomendasi kos terbaik yang telah di rekomendasikan oleh sistem.

HASIL ANALISA						
Alternatif / Kriteria	Fasilitas	Harga	Kenyamanan	Keamanan	Jarak	Kebersihan
Kost Singgahsini Griya Amira Tipe B Klebengan Yogy	3	2	3	2	2	2
Kost Singgahsini Griya Moerti Residence Pandega Pa	5	4	5	4	4	4
Kost Wood Pecker Pavilion Caturtunggal Depok Slema	5	2	3	2	4	3
Kost Ravasya Tipe A Condongcatur Depok Sleman Yogy	3	2	3	2	2	4
Kost Singgahsini Griya Amira Tipe A Klebengan Yogy	5	2	3	3	3	4
Kost Singgahsini Kataji Tipe A Sinduadi Yogyakarta	5	2	4	2	2	4
Kost Rajawali Bu Endang Tipe C Condongcatur Depok	4	2	2	2	2	3
Kost Singgahsini Rumah Eyang Tipe A Gejayan Yogyak	4	2	2	2	2	2
Kost E-Kost Nandan Tipe A Monjali Sleman GF 304PL	5	3	2	3	2	2
Kost Singgahsini Griya Pastika D2 Tipe A Pogung Ki	5	2	3	4	2	2
Kost Singgahsini Pandega Duta Tipe A Jakal Yogyakarta	5	2	3	5	2	2
Kost Nurdiono House Jakal Dekat UGM Tipe A Condong	3	2	2	2	2	2
Kost Mutiara Angkasa	1	2	3	3	1	5

13. Pada tampilan list pemakai sistem admin dapat mengubah dan menghapus data siapa saja yang telah login kedalam sistem.

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:8080/Kos-Ojan/user.php. The page title is 'SPK TOPSIS' and the main heading is 'DATA PEMAKAI SISTEM'. Below the heading is a search bar and a table with 9 rows of user data. Each row contains a number, a username, a full name, a status, and two action buttons: 'Ubah' (yellow) and 'Hapus' (red).

No.	Nama Username	Nama Lengkap	Status	Aksi
1	putra	putra rahmadan	user	Ubah Hapus
2	opik	opik	pemilik	Ubah Hapus
3	ojan	ojan	user	Ubah Hapus
4	dita	Dita Agustika	pemilik	Ubah Hapus
5	dar	Darmanto	pemilik	Ubah Hapus
6	budi	budi	user	Ubah Hapus
7	avit	avit	user	Ubah Hapus
8	asman	Asman	pemilik	Ubah Hapus
9	anton	anton	user	Ubah Hapus

14. Pada tampilan berikut ini admin hanya dapat melihat laporan dari pemilik kos yang telah didaftarkan atau yang telah didaftarkan oleh admin

Show entries Search:

No.	Nama Pemilik	Nama Kos	No. Telepon
1	Taufiq Hardiansyah	Kost Eksklusif	0878385520
2	Darmanto	Kost Pakman	086838776630
3	AsmanUsman	Kost Mutiara Angkasa	0868787750
4	Sarah	Kost Nurdiana House Jakal Dekat UGM Tipe A Condong	081542624186
5	Okta Singgahsini	Kost Singgahsini Pandega Duta Tipe A Jakal Yogyakarta	081390518455
6	Vera Singgahsini	Kost Singgahsini Griya Pastika D2 Tipe A Pogung KI	028161392418
7	Sarah	Kost E-Kost Nandan Tipe A Monjali Sleman GF 304PL	083845046050
8	Vera Singgahsini	Kost Singgahsini Rumah Eyang Tipe A Gejayan Yogyakarta	085726063530
9	Vina	Kost Rajawali Bu Endang Tipe C Condongcatur Depok	08164880053
10	Vera Singgahsini	Kost Singgahsini Kataji Tipe A Sinduadi Yogyakarta	085726847653

Showing 1 to 10 of 15 entries Previous **1** 2 Next

[PRINT](#)

15. Pada tampilan berikut ini admin hanya dapat melihat laporan dari siapa saja yang telah login kedalam sistem

LAPORAN DATA PENGGUNA
[Home](#) > [User List](#)

Show entries Search:

No.	Nama Username	Nama Lengkap	Status
1	putra	putra rahmadan	user
2	opik	opik	pemilik
3	ojan	ojan	user
4	dita	Dita Agustika	pemilik
5	dar	Darmanto	pemilik
6	budi	budi	user
7	avit	avit	user
8	asman	Asman	pemilik
9	anton	anton	user
10	agust2	agus suharto	user

Showing 1 to 10 of 11 entries Previous **1** 2 Next

[PRINT](#)

16. Antarmuka dari menu utama dari halaman Pencari kos akan muncul ketika telah melakukan proses login sebagai pencari kos.


SPK TOPSIS

Dashboard

Home > Dashboard

Anda Login Sebagai Pencari Kos

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN INDEKOS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS



Nama : ojan

Alamat : Jogjakarta

No. telepon : 0888587730

Email : ojan@gmail.com

Login Sebagai : Pencari Kos

17. Pada halaman ranking kos pencari kos langsung mendapatkan rekomendasi kos yang terbaik yang telah direkomendasikan oleh sistem jika pencari kos ingin mencari sesuai dengan keinginannya maka harus mencari mencari kriteria pada halaman cari kriteria

TOP RANGKING KOS TERBAIK

Hasil Akhir Analisa Metode Topsis Dengan Nilai bobot preferensi sebagai : W adalah = (5,4,3,3,2,2)
Jadi dapat disimpulkan bahwa Alternatif terbaik menggunakan metode topsis adalah Kost Singgahsini Pandega Duta Tipe A Jakal Yogyakarta dengan nilai Metode Topsis 0.7171.

Show 10 entries

Search:

Rangking	Hunian Kos	Hasil Nilai Metode Topsis	Lihat Kos
1.	Kost Singgahsini Pandega Duta Tipe A Jakal Yogyakarta	0.7171	LIHAT KOS
2.	Kost Singgahsini Griya Pastika D2 Tipe A Pogung Ki	0.6922	LIHAT KOS
3.	Kost Singgahsini Kataji Tipe A Sinduadi Yogyakarta	0.663	LIHAT KOS
4.	Kost Singgahsini Griya Amira Tipe A Klebengan Yogy	0.6557	LIHAT KOS
5.	Kost Singgahsini Griya Moerti Residence Pandega Pa	0.5782	LIHAT KOS

18. Halaman cari kriteria jika pencari kos ingin mencari kriteria kos yang sesuai dengan keinginannya, setelah mengisi kriteria yang diinginkan maka akan muncul rekomendasi yang sesuai dengan yang telah diinputkan si pencari kos.

Cari Kriteria Menggunakan Nilai BOBOT (W)

	BOBOT KEPENTINGAN KRITERIA
Fasilitas (benefit)	<input type="radio"/> Kasur,Alamari [1] <input type="radio"/> kasur, alamari,meja [2] <input type="radio"/> kasur,almari,meja,kipas angin [3] <input type="radio"/> kasur,almari,meja,kursi,kipas angin [4] <input type="radio"/> kasur,alamari,meja,kursi,kipas angin,tv [5]
Harga (cost)	<input type="radio"/> >=500000 [1] <input type="radio"/> >500000<300000 [2] <input type="radio"/> >300000<250000 [3] <input type="radio"/> >250000<200000 [4] <input type="radio"/> <=200000 [5]
Kenyamanan (benefit)	<input type="radio"/> dekat kampus,ruangan kamar luas [1] <input type="radio"/> dekat kampus,dekat warung makan [2] <input type="radio"/> dekat kampus,dekat warung makan,alfamart dan pasar [3] <input type="radio"/> dekat dekat kampus,dekat warung makan,alfamart dan mall [4] <input type="radio"/> dekat kampus,dekat warung makan,alfamart,pasar,atm,mall [5]

19. Antarmuka dari menu utama halaman Pemilik kos akan muncul ketika telah melakukan proses login sebagai pemilik kos.


🏠 SPK TOPSIS

Dashboard

Home > Dashboard

Anda Login Sebagai Pemilik Kos

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN INDEKOS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS



Nama : opik
Alamat : Sleman
No. telepon : 0878385520

20. Pada halaman pemilik kos ini pemilik kos harus menginputkan data diri sebelum melanjutkan jika ingin menginputkan data kosnya


Dashboard
Home > Dashboard

Biodata Pemilik Kos

Nama Lengkap	Taufiq Hardiansyah
Nama Kos	Kost Eksklusif
No. telepon	0878385520
Alamat	Sleman

21. Jika pemilik kos telah melakukan pengisian data kos maka tampilannya sebagai berikut

LIST KAMAR PEMILIK KOS

No.	gambar1	Harga	Aksi
1		Rp.1.000.000,00	Hapus Detail