

PEMBUATAN WEBSITE PENDAFTARAN ‘FICAR (FIKTI CAREER)’ DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

1. Pendahuluan

Berdasarkan Surat Edaran Rektor Universitas Gunadarma No. 100/REK/UG/IV/2020 yang mengimbau untuk tidak menyelenggarakan kegiatan apapun yang melibatkan civitas akademika Gunadarma di lingkungan Universitas Gunadarma maupun di luar lingkungan Universitas Gunadarma karena adanya pandemi COVID-19 (Corona Virus Disease), maka dari itu setiap kegiatan webinar akan dilaksanakan secara online. Pada saat website pendaftaran webinar belum dibuat, banyak sekali peserta yang harus berupaya untuk mendaftar suatu tempat webinar untuk mendapatkan sertifikat dari webinar tersebut. Seperti harus keluar rumah untuk mendaftar, harus bertanya suatu informasi kepada panitia ditempat, mengantre pada saat melakukan pendaftaran, melihat informasi acara webinar tersebut ditempat yang disediakan, tempat duduk yang terbatas, tempat yang belum tentu aman dan nyaman, dan lain-lain.

Fikti Career (FICAR) adalah Website pengembangan program kerja Biro Humas di Badan Eksekutif Mahasiswa, Universitas Gunadarma. Website webinar FICAR yaitu <https://www.ficion2022.my.id/> memberikan informasi yang cukup lengkap dan tampilan dari Website tersebut menarik sehingga menambah minat pembaca.

Dengan adanya Website yang dibangun ini, dapat membantu dalam mengatasi permasalahan yang dihadapi peserta. Website ini diharapkan dapat menarik minat pembaca dengan menyebarkan informasi dengan tampilan web yang menarik dan mudah dipahami.

2. Tujuan Proyek

Tujuan dari proyek ini adalah mempermudah panitia dalam proses pendaftaran peserta dan memberikan informasi dalam bentuk website, promosi, dan membuka/minutup pendaftaran. membuat aplikasi web untuk membantu para mahasiswa fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi untuk mendapatkan informasi dan ilmu mengenai acara webinarnya sehingga mempermudah dalam proses memperoleh informasi dan mendapatkan ilmu dengan tujuan menambah potensi wawasan dari masing-masing individu

3. Fungsi-fungsi Utama

Tahap ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi-informasi apa saja yang akan dimasukkan ke website dan menentukan bahasa pemrograman apa yang akan digunakan untuk membuat website. Informasi tersebut terdiri dari penjelasan berupa tentang webinar tersebut, tujuan diadakan webinar tersebut, pendaftaran peserta webinar tersebut, waktu, tempat, biaya pendaftaran, dan informasi kapan dan dimana FICAR (FIKTI Career) dilaksanakan

4. Keluaran umum

Keluaran pada website ini hanya berfokus pada pendaftaran program kerja inovasi BEM FIKTI Universitas Gunadarma Periode 2021/2022.

5. Informasi input secara umum

Informasi ini berupa pendaftaran acara Fiki Career, yaitu:

1. Webinar
2. Workshop
3. Jobfair

6. Kinerja (Performance)

- Pengguna menginstal aplikasi text editor yaitu visual studio code dan sebuah paket perangkat lunak (software) komputer yaitu xampp
- Setelah aplikasi berhasil di instal maka aplikasi bisa dijalankan
- Tampilan pertama yang akan muncul setelah aplikasi dibuka adalah tampilan editing evolved

7. Perkembangan (Growth)

Untuk pengembangan aplikasi ini nantinya akan ada perluasan opsi hapus data peserta

8. Pengoperasian dan Lingkungan

9. Kompatibilitas, Pengantarmukaan

Kebutuhan perangkat meliputi komponen-komponen yang diperlukan untuk membuat sistem hingga berhasil mengimplementasikannya. Analisis ini menjelaskan kebutuhan hardware dan software. Ada beberapa analisis user seperti berikut ini :

1) Perangkat Lunak (Software)

Software yang diperlukan dalam pembuatan Website pendaftaran FICAR (Fiki Career) ini adalah sebagai berikut :

- Sistem Operasi : Windows 10 Pro
- Visual Studio code
- Web Browser : Microsoft Edge
- Bahasa Pemrograman : PHP
- Database : MySQL
- Server : XAMPP (Apache)

2) Perangkat Keras (Hardware)

Hardware yang diperlukan dalam pembuatan Website pendaftaran FICAR (Fiki Career) ini adalah sebagai berikut :

- Processor : Intel Core i5-6500 CPU @ 3.20GHz (4 CPUs), ~3.2GHz
- VGA : NVIDIA GeForce GTX 1060
- Storage : 1TB HDD & 240GB SSD
- Memory : 8 GB

10. Reliabilitas, Ketersediaan

11. Pengantar Mukaan dengan Pemakai



Gambar 3.27 Halaman Beranda

FIKTI Career (FICAR) 2022 merupakan sebuah program kerja inovasi BEM FIKTI Universitas Gunadarma Periode 2021/2022. Acara FIKTI Career ini akan mengangkat topik utama yang berhubungan dengan persiapan dunia kerja untuk masa depan. Dalam FIKTI Career (FICAR) 2022, terdapat rangkaian kegiatan yang terdiri dari Webinar, Workshop, dan Job Fair. Kegiatan FIKTI Career (FICAR) 2022 akan dilakukan secara online dengan media Zoom Cloud Meetings dan live streaming Youtube.

Gambar 3.28 Halaman Pengertian Webinar

Webinar FIKTI Career (FICAR) akan mengangkat topik mengenai personal branding. Personal branding adalah proses membangun persona publik diri untuk target audiens. Dalam prosesnya, personal branding memiliki peran yang sangat penting dalam menggapai karir di masa depan. Dengan memiliki personal branding yang efektif dapat membuat seseorang menjadi ahli dalam bidang tertentu, membangun reputasi yang kuat dalam industri tertentu, serta dapat meningkatkan reputasi dan nama baik di pasaran.

Benefits

- E-Certificate
- Important Knowledge
- Doorprize
- Free online course by Dicoding

Register Form

Contact Person:

WhatsApp: 085778157111 (Azka via WhatsApp)
LINE: fromanotherside (Nana via LINE)

Regist Now !

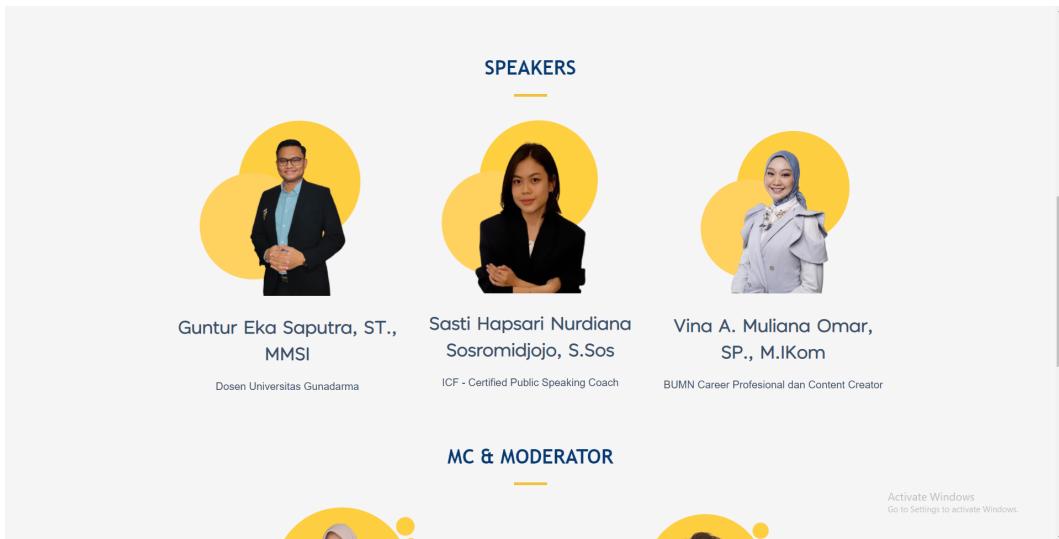
Waktu dan Tanggal
08.30 - 12.00 WIB & 14 Mei 2022

Tempat
Zoom Cloud Meetings & Live Streaming YouTube

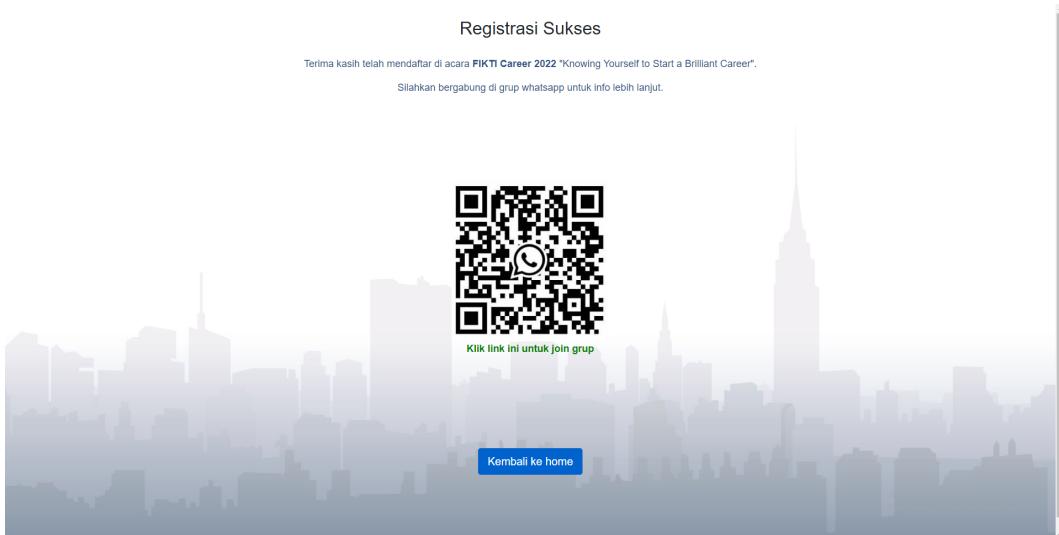
Harga Tiket
Free

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

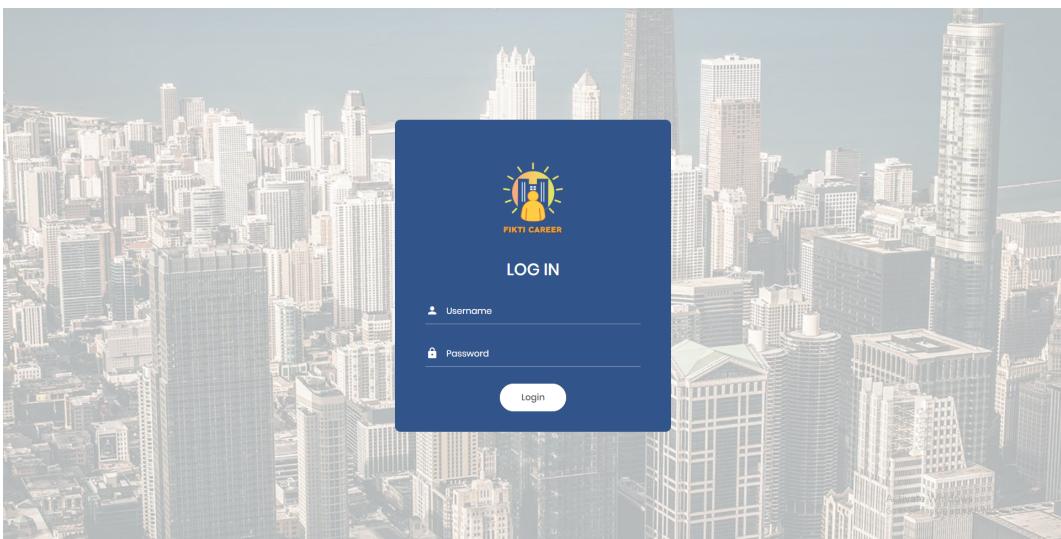
Gambar 3.81 Tampilan Menu Tentang pada smartphone



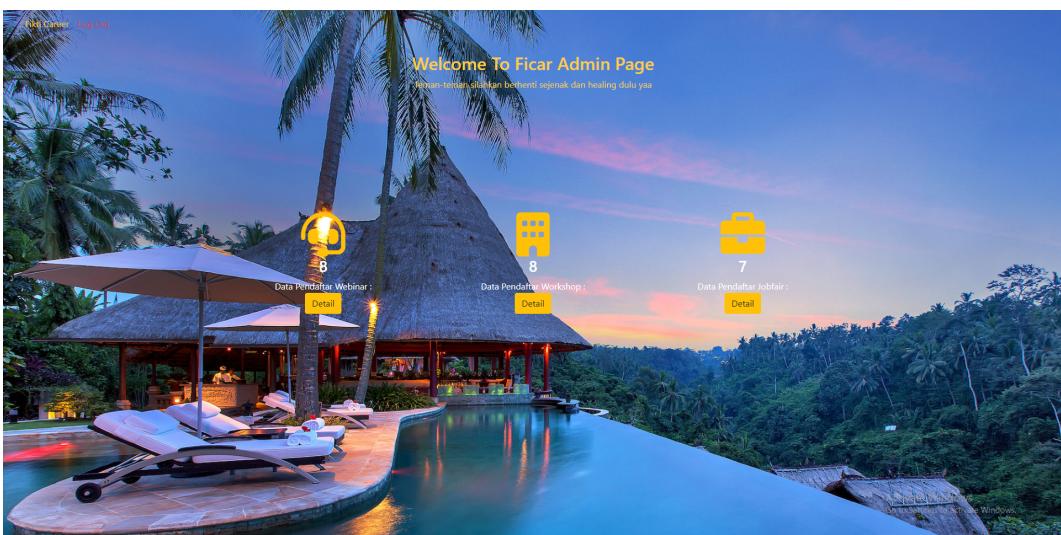
Gambar 3.30 Halaman Speakers



Gambar 3.31 Halaman Pasca Pendaftaran



Gambar 3.32 Halaman Login



Gambar 3.33 Halaman Dashboard

Data pendaftar Webinar									
Report Excel		No	Nama	Pekerjaan	Kota	Email	Nomor HP	Alasan	X
1	iohoi	ihh	io			ih@g.c	047109		<input type="checkbox"/>
2	fhai	ihio	iohio			g@f.c	9814901		<input type="checkbox"/>
3	ikhsan	jji	jioj			j@g.c	908091		<input type="checkbox"/>
4	bang	ba	iohio			ij@g.c	09284	karena saya infowflowfwifjpffnrioqgi	<input type="checkbox"/>
5	ikhsan	gundar	depok			ikhsan@gmail.com	085837124	karena saya infowflowfwifjpffnrioqgi	<input type="checkbox"/>
6	Aldi Cahya Ramadhani	mahasiswa	Depok			aldicahyar@gmail.com	081289906526	ingin dapat ilmu	<input type="checkbox"/>
7	Aldi Cahya Ramadhani	mahasiswa	Depok			aldicahyar@gmail.com	081289906526	ingin dapat ilmu	<input type="checkbox"/>
8	Aldi Cahya Ramadhani	mahasiswa	Depok			aldicahyar@gmail.com	081289906526	ingin dapat ilmu	<input type="checkbox"/>

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 3.34 Halaman Data Peserta

12. Pengaruh Organisasi

Pengaruh website pada pengguna tentu akan memberikan kemudahan dalam melakukan pendaftaran webinar, dan akan meningkatkan efektivitas pendaftaran program kerja inovasi BEM FIKTI Universitas Gunadarma Periode 2021/2022 hanya melalui website tanpa harus keluar rumah untuk mendaftar.

13. Pemeliharaan dan Dukungan

Maintenance atau pemeliharaan aplikasi sangat penting, dengan cara mengontrol aplikasi secara rutin dan membuat update aplikasi menjadi lebih baik lagi seperti memperluas ruang lingkup pada objek.

14. Dokumentasi dan Pelatihan

15. Keuntungan (hanya RFP)

16. Persyaratan dan Kondisi

Tahapan terakhir pada website ini adalah tahap uji coba pada website. Karena aplikasi ini berbasis web maka dapat dijalankan pada semua jenis perangkat, seperti tablet, smartphone, komputer, dan laptop dengan syarat perangkat tersebut terhubung dengan koneksi internet dan dapat diakses. Proses pengujian terdiri dari proses uji coba dari sisi user dan dari sisi admin menggunakan metode Black Box Testing dan uji coba dilakukan pada empat browser berbeda yaitu Google Chrome, Microsoft Edge, dan Mobile Browser.