

JOMACARA

Nor Najwa Fazleen Binti Norijan

Hazilah Mohd Amin

Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat, Universiti Kebangsaan Malaysia

ABSTRAK

Aplikasi web JomAcara digunakan sebagai platform untuk mempromosikan acara-acara di Malaysia. Ramai penganjur mempromosikan acara mereka secara tersendiri, dan mereka menghadapi kesukaran untuk mempromosikan acara kerana tiada sebarang platform utama untuk digunakan. Untuk mencapai jumlah sasaran pengunjung ke acara mereka, penganjur acara menggunakan pelbagai promosi media seperti brosur, risalah, atau poster yang diletakkan pada tempat-tempat tertentu. Kaedah ini kurang cekap kerana memerlukan masa, usaha dan lebih banyak perbelanjaan. Ketiadaan platform untuk mempromosikan acara-acara di Malaysia juga menyebabkan ramai orang merasa sukar untuk mendapatkan maklumat mengenai sesuatu acara yang pada kebiasaannya hanya boleh diketahui oleh sebahagian penduduk di kawasan tertentu. Untuk mengatasi masalah ini, aplikasi web JomAcara dibangunkan. Sistem ini berasaskan web untuk memudahkan akses kepada semua pengguna tanpa mengira lokasi mereka atau jenis peranti untuk mengakses. Untuk pembangunan projek ini, model air terjun merupakan metodologi yang digunakan untuk menunjukkan proses pembangunan aplikasi web JomAcara dari hasil kajian yang telah dilakukan, cara mendapatkan data, cara menganalisis data dan perkakasan yang digunakan. Hasil daripada kajian yang telah dijalankan, aplikasi ini dapat memudahkan pihak penganjur untuk menggunakan aplikasi JomAcara sebagai platform untuk menarik perhatian pengunjung ke acara mereka serta memudahkan pengguna untuk mendapatkan maklumat acara yang baharu pada bila-bila masa.

1 PENGENALAN

Untuk bertemu peluang yang tepat, pengguna perlu berada di tempat yang tepat dengan maklumat yang tepat. Penglibatan dalam acara adalah contoh yang sempurna untuk pengguna yang ingin mendapatkan pengalaman dan informasi baharu. Aplikasi web JomAcara mengumpulkan maklumat mengenai acara secara terperinci untuk memastikan setiap acara yang didaftarkan adalah benar. Antara ciri-ciri aplikasi JomAcara ialah mempromosikan acara, memaparkan maklumat setiap acara seperti nama acara, tarikh dan waktu acara dijalankan, maklumat penganjur dan lokasi acara berlangsung. Aplikasi JomAcara boleh dicapai melalui peranti digital seperti komputer, tablet, telefon pintar dan lain-lain. Ini dapat

memudahkan pengguna untuk mengakses aplikasi ini dengan cepat bukan sahaja di premis tertentu, juga di mana sahaja dan pada bila-bila masa pengguna perlukannya selagi pengguna mempunyai sambungan internet. Matlamat utama aplikasi JomAcara ini adalah untuk meluaskan penyebaran maklumat mengenai acara-acara yang dijalankan di Malaysia agar lebih mudah diketahui oleh komuniti secara dalam talian. Semua maklumat dalam JomAcara dikemas kini oleh pentadbir seperti tambah, padam dan papar maklumat, supaya pengguna boleh mendapatkan maklumat semasa yang tepat dan relevan.

2 PENYATAAN MASALAH

Kini, infomasi disebarikan secara digital dan penggunaan kertas semakin kurang digunakan setiap hari. Walaupun, sesetengah maklumat acara disebarikan di media sosial seperti Facebook, WhatsApp, Instagram dan Twitter. Namun, pengguna sering terlepas pandang mengenai notis penting yang ingin disampaikan oleh penganjur tentang acara yang dijalankan menyebabkan kaedah ini kurang efektif kerana sebahagian komuniti di Malaysia tidak mengetahui tentang kewujudan acara yang berlaku. Selain itu, pihak penganjur tidak mempunyai platform yang sesuai untuk memaparkan acara yang dijalankan kepada komuniti di Malaysia.

3 OBJEKTIF KAJIAN

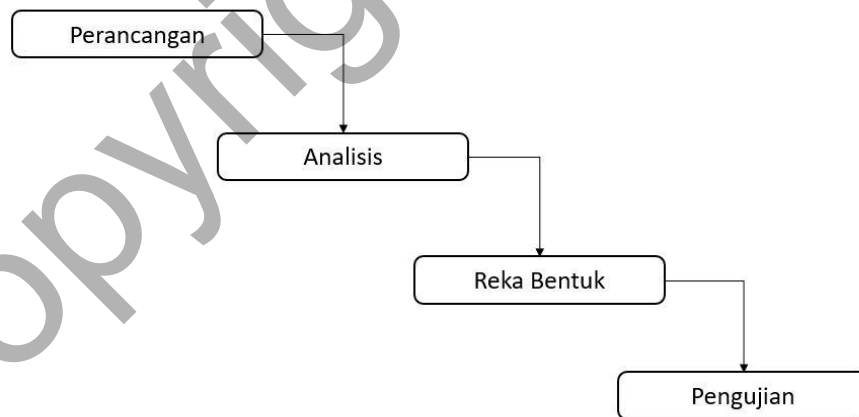
Membina aplikasi web JomAcara untuk memudahkan proses mempromosikan acara, mencari informasi dan berkongsi maklumat acara dalam rangkaian sosial seperti Facebook, Whatsapp, Telegram, Wechat atau E-mel.

- i) JomAcara mengklasifikasikan acara kepada beberapa kategori yang dapat memudahkan pengguna untuk memilih kategori acara yang pengguna minati.
- ii) membenarkan penganjur acara memuat naik maklumat acara.
- iii) Memberi ruang untuk pengguna membuat ulasan terhadap acara yang dijalankan.

- iv) Membenarkan penganjur dan pentadbir mengemas kini maklumat.

4 METOD KAJIAN

Model SDLC (kitaran hayat pembangunan perisian) yang digunakan dalam projek ini adalah kaedah air terjun. Kaedah Air Terjun (rajah 1) terdiri daripada satu siri fasa yang sangat spesifik di mana ia bergerak dari satu fasa ke fasa yang lain dengan cara yang sama seperti air terjun. Kelebihan utama kaedah air terjun adalah dapat mengenal pasti keperluan sistem yang perlu dilakukan sebelum pengaturcaraan bermula, meminimumkan perubahan kepada keperluan sistem apabila projek itu sudah dilancarkan dan mudah difahami dan digunakan. Secara asasnya, ia bermula dengan fasa perancangan berat, didokumentasikan, keperluan-perancangan yang menggariskan semua keperluan untuk projek itu, diikuti dengan fasa-fasa reka bentuk, pengkodan, ujian, dokumentasi pilihan, pengesahan dan penggunaan atau pelepasan secara fizikal.



Rajah 1 Kaedah air terjun

4.1 Fasa Perancangan

Fasa ini mengenal pasti masalah agar sistem yang ingin dibangunkan dapat mengatasi masalah-masalah yang telah dikenal pasti. Selepas itu, membuat kajian susastera dengan mendapatkan maklumat daripada pembacaan artikel, buku dan dokumen-dokumen yang lepas untuk dijadikan panduan untuk membina aplikasi web ini. Maklumat yang dapat dikumpulkan diubah suai semula di dalam fasa analisis.

4.2 Fasa Analisis

Fasa ini menganalisis data dan membuat tafsiran mengenai maklumat yang telah dikumpulkan dengan lebih terperinci. Masalah utama yang dikenal pasti adalah sistem sebaran maklumat acara sedia ada memakan masa dan sukar untuk menyampaikan maklumat kepada sejumlah besar pengguna dengan serta-merta, bila-bila masa dan di mana sahaja kerana sistem sebaran acara semasa hanya memfokuskan kepada media sosial dan surat khabar sahaja. Dalam fasa ini, semua masalah sistem sedia ada diringkaskan dan pembangun mencadangkan satu sistem baru yang berfungsi sebagai aplikasi web dalam talian. Selain daripada itu, menganalisis dan mengenal pasti keperluan sistem dan perkakasan yang digunakan mengikuti kriteria yang ditetapkan untuk membina aplikasi web ini.

4.3 Fasa Reka Bentuk

Fasa ini membentuk sistem, spesifikasikan pangkalan data dan mereka bentuk aturcara. Hasil fasa reka bentuk adalah dokumen reka bentuk yang bertindak sebagai memasukkan data untuk semua fasa SDLC berikutnya. Reka bentuk aplikasi ini adalah mudah dan mesra pengguna. Spesifikasi keperluan dari fasa pertama dikaji dalam fasa ini dan reka bentuk sistem dihasilkan. Fasa reka bentuk sistem ini membantu dalam menentukan keperluan perkakasan dan sistem juga membantu dalam menentukan seni bina sistem keseluruhan.

4.4 Fasa Pengujian

Semua unit yang dibangunkan dalam fasa pelaksanaan dimasukkan ke dalam sistem selepas ujian setiap unit. Ia termasuk pengesanan kesilapan dalam aplikasi. Proses ujian bermula dengan pelan ujian yang mengiktiraf aktiviti yang berkaitan dengan ujian.

5 HASIL KAJIAN

Bahagian ini membincang hasil daripada proses pembangunan aplikasi web JomAcara. Fasa reka bentuk adalah fasa yang penting dalam pembangunan projek. Untuk membangunkan aplikasi web ini, pengekodan sistem dilakukan melalui perisian Sublime Text yang menggunakan bahasa pengaturcaraan HTML, PHP, CSS dan JavaScript. Manakala pelayan pangkalan data menggunakan MySQL untuk menyimpan maklumat acara, pengguna, pentadbir, ulasan dan mesej. Rajah 2 menunjukkan antara pengekodan yang dilakukan untuk membina aplikasi web JomAcara yang menggunakan bahasa pengaturcaraan seperti HTML, PHP, CSS dan JavaScript.

```

61
62 <!DOCTYPE html>
63 <html lang="en">
64
65 <head>
66
67 <meta charset="utf-8">
68 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
69 <meta name="description" content="">
70 <meta name="author" content="">
71
72 <title>JomAcara | Home Page</title>
73
74
75 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Rubik:400,700" rel="stylesheet
">
76
77
78 <link rel="stylesheet" href="fonts/icomoon/style.css">
79
80
81 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
82 <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
83 <link rel="stylesheet" href="css/jquery-ui.css">
84 <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
85 <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
86
87 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datepicker.css">
88
89 <link rel="stylesheet" href="fonts/flaticon/font/flaticon.css">
90
91 <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
92 <link rel="stylesheet" href="css/rangeslider.css">
93
94 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
95
96 </head>
97
98 <body>
99
100 <!-- Navigation -->
101 <?php include('includes/header.php');?>
102
103 <!-- Page Content -->
104
105 <div class="site-blocks-cover overlay" style="background-image: url(images/hero_1.jpg
);" data-aos="fade" data-stellar-background-ratio="0.5">
106 <div class="container">
107 <div class="row align-items-center justify-content-center text-center">
108 <div class="col-md-10">
109
110 <?php
111 if(isset($_SESSION['error'])){
112 echo "

```

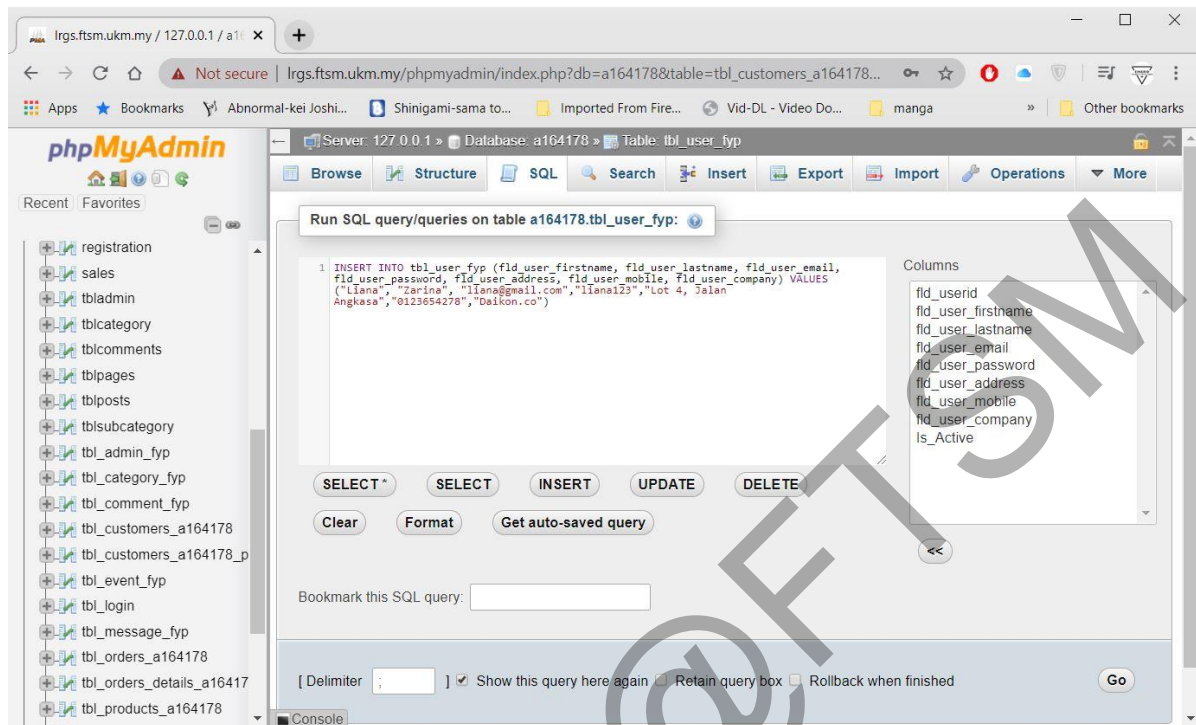
Rajah 2 Pengekodan antara muka aplikasi web menggunakan Sublime Text

Rajah 3 dan 4 menunjukkan pengkodan melalui perisian PHP MyAdmin untuk membina pangkalan data JomAcara menggunakan MySQL. Setiap maklumat akan disimpan di dalam pangkalan data ini seperti maklumat acara, pengguna, pentadbir, mesej dan ulasan.

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for the table `tbl_user_fyp`. The table structure is as follows:

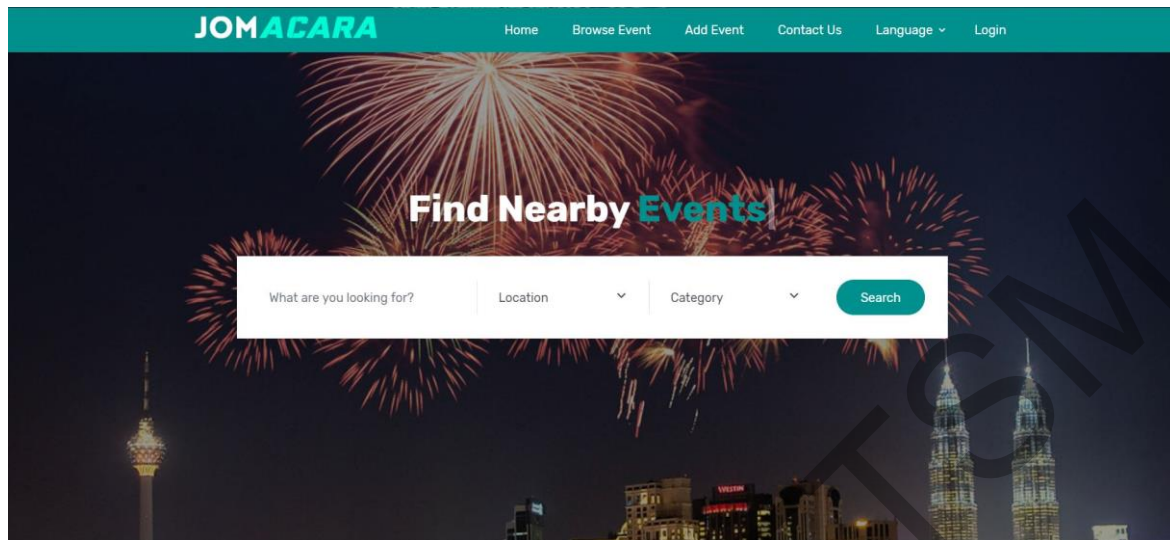
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	fld_userid	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	fld_user_firstname	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
3	fld_user_lastname	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
4	fld_user_email	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
5	fld_user_password	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None		Change Drop More
6	fld_user_address	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
7	fld_user_mobile	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
8	fld_user_company	varchar(255)	utf8_general_ci		Yes	NULL		Change Drop More
9	Is_Active	int(1)			Yes	NULL		Change Drop More

Rajah 3 Pangkalan data aplikasi web JomAcara



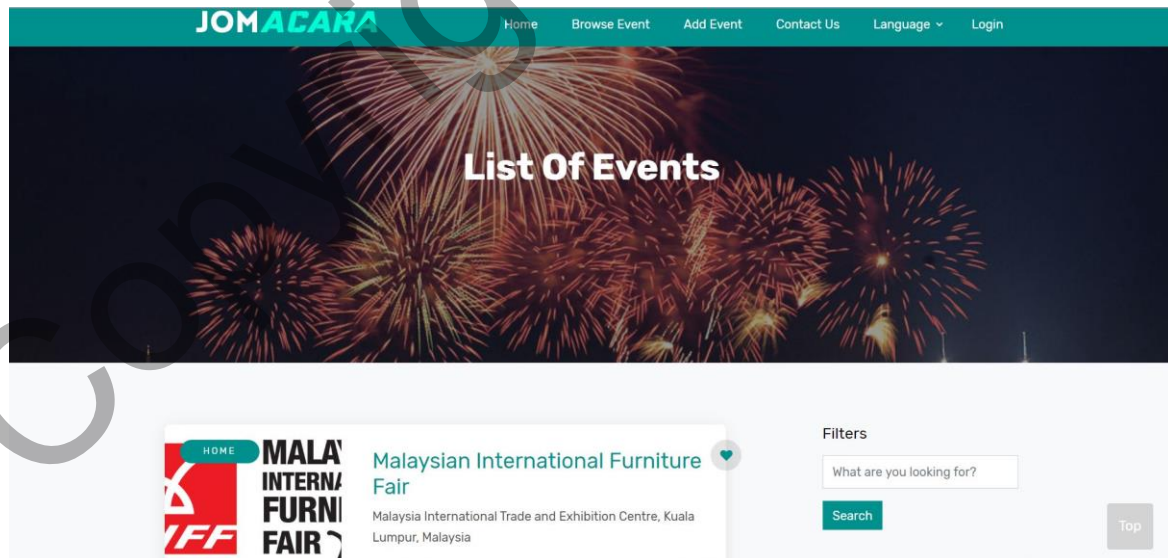
Rajah 4 Pengekodan melalui PHP MyAdmin

Reka bentuk antara muka sistem merupakan ruangan untuk pengguna berinteraksi dengan sistem serta boleh menjangkakan bagaimana seseorang berinteraksi dengan sistem tetapi juga mempercepat dan menyelesaikan masalah pada masa yang tepat. Rajah 5 menunjukkan halaman utama aplikasi web JomAcara di mana halaman yang pertama sekali ditunjukkan kepada pengguna. Terdapat palang navigasi terletak di permukaan atas sekali yang menyediakan fungsi untuk pengguna ke halaman yang lain seperti halaman utama, halaman senarai acara, halaman tambah acara, halaman hubungi pentadbir, tetapan bahasa dan halaman log masuk. Halaman utama menyediakan ruangan carian untuk pengguna mencari acara dengan spesifik seperti nama acara, lokasi dan kategori. Seterusnya senarai acara yang telah didaftarkan ke dalam pangkalan data dipaparkan kepada pengguna serta pengguna boleh menyimpan acara yang diminati sekiranya pengguna telah mendaftar.



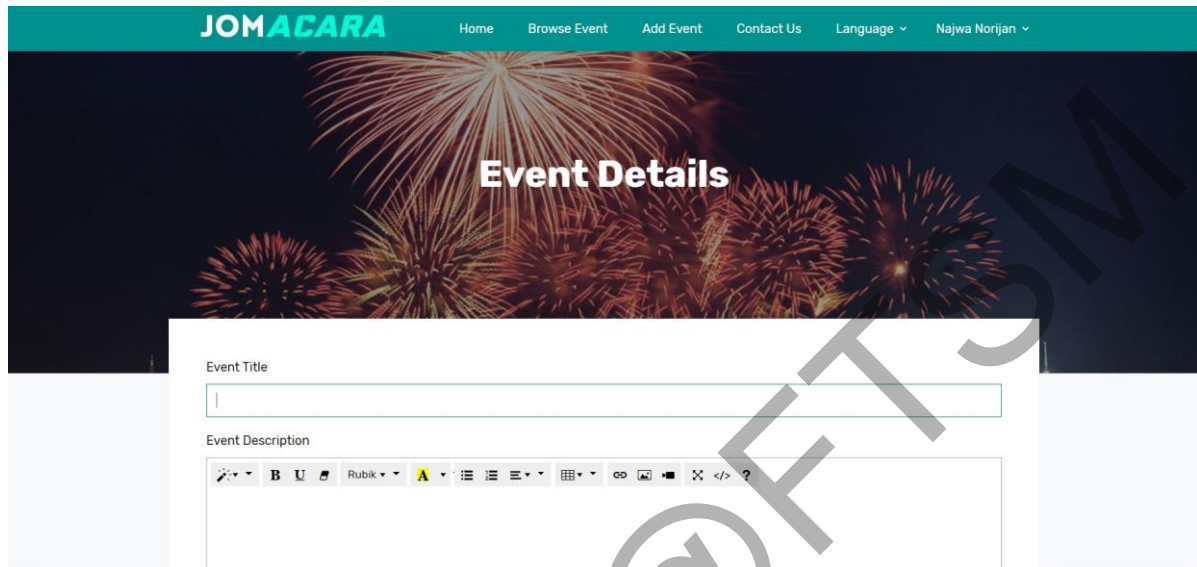
Rajah 5 Halaman utama aplikasi web JomAcara

Rajah 6 menunjukkan senarai acara yang sudah disimpan di pangkalan data. Pengguna boleh menapis senarai acara berdasarkan ruang carian yang disediakan seperti nama, kategori dan lokasi. Pengguna juga boleh menyusun susunan acara seperti abjad dan tarikh acara dijalankan.



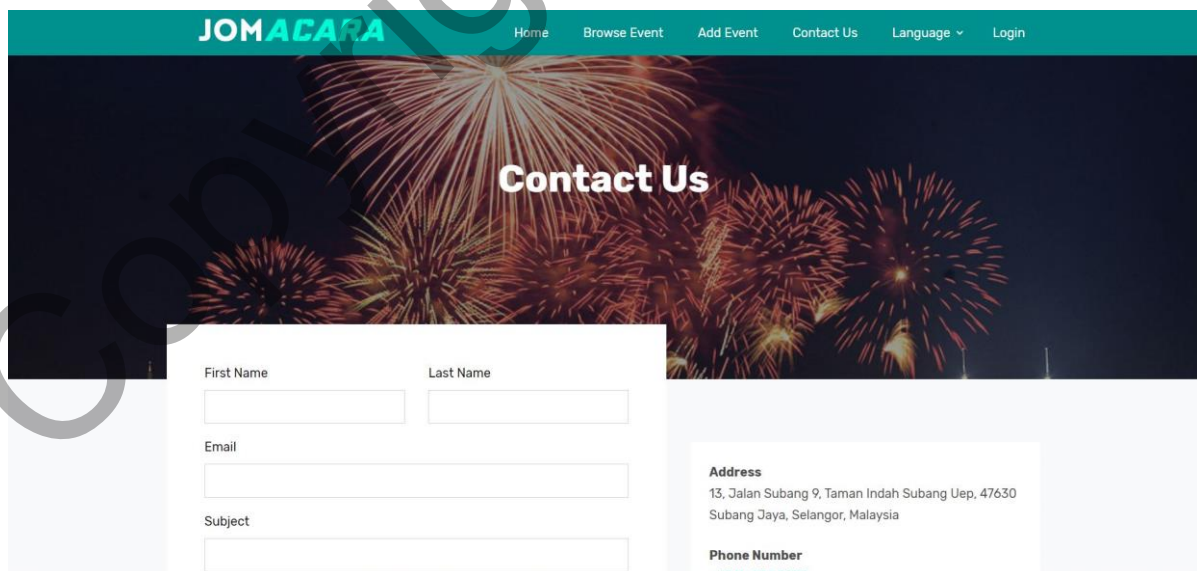
Rajah 6 Halaman senarai acara

Rajah 7 menunjukkan ruangan untuk penganjur mengisi maklumat acara yang ingin didaftarkan ke dalam aplikasi web JomAcara.



Rajah 7 Halaman memasukkan maklumat acara

Rajah 8 menunjukkan ruangan untuk pengguna menghubungi pentadbir dengan menghantarkan mesej melalui ruangan yang disediakan atau menggunakan maklumat yang disediakan.



Rajah 8 Halaman pengguna berhubung dengan pentadbir

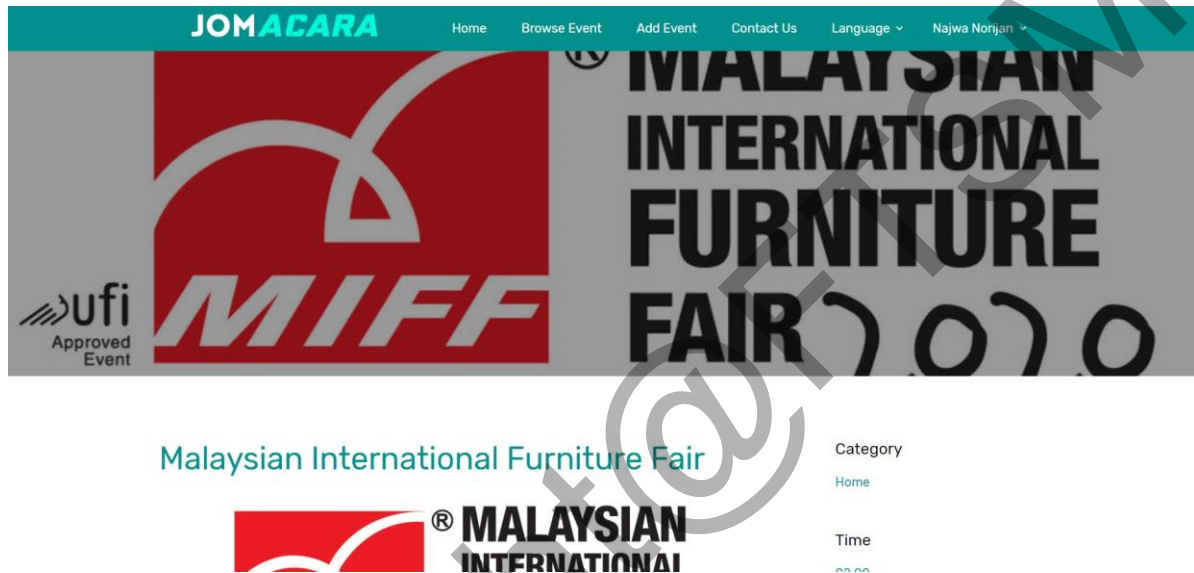
Rajah 9 menunjukkan halaman untuk pengguna log masuk dan daftar masuk. Sekiranya pengguna mahu log masuk, pengguna dikehendaki untuk daftar masuk terlebih dahulu.

Rajah 9 Halaman daftar masuk dan log masuk pengguna

Rajah 10 menunjukkan profil pengguna seperti nama, e-mel, kata laluan, alamat, nombor telefon dan nama syarikat. Pengguna boleh mengemas kini maklumat pengguna dengan mengisi semula ruangan yang disediakan.

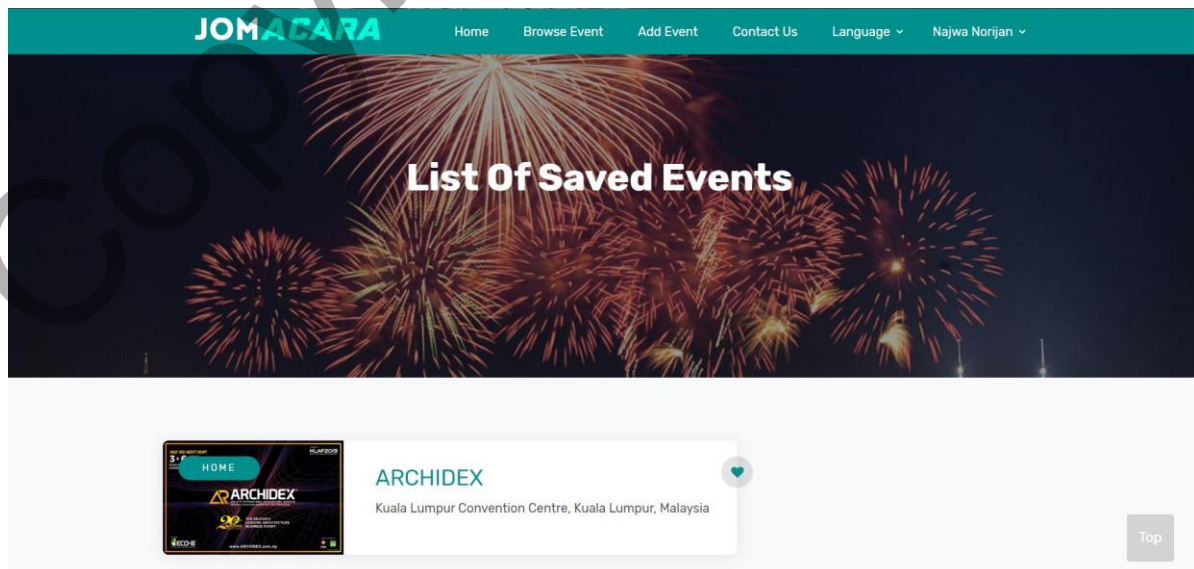
Rajah 10 Halaman profil pengguna

Rajah 11 menunjukkan maklumat acara yang telah didaftarkan. Antara maklumat yang dipaparkan ialah nama penganjur, penerangan, kategori, masa, tarikh, pautan laman web, lokasi dan pautan untuk dikongsi ke media sosial. Terdapat juga ruangan untuk pengguna memberikan ulasan tentang acara tersebut. Pengguna perlu memberikan nama, e-mel dan kadar penilaian.



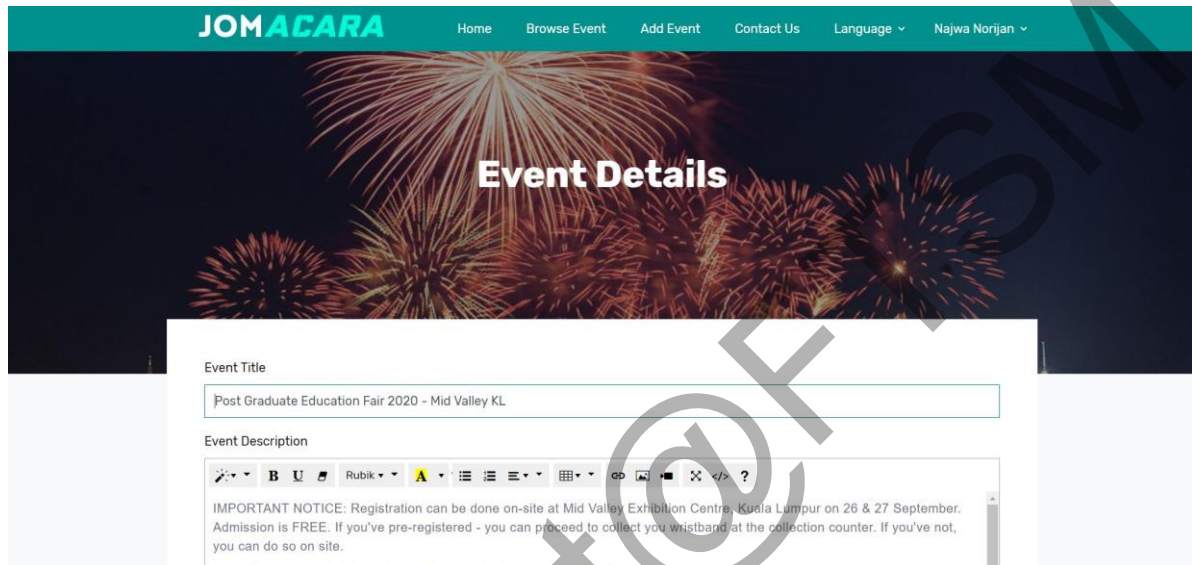
Rajah 11 Halaman maklumat acara

Rajah 12 menunjukkan senarai acara yang telah disimpan oleh pengguna dimana pengguna dapat merujuk semula maklumat tersebut pada waktu yang lain.



Rajah 12 Halaman simpan acara


Rajah 13 menunjukkan halaman penganjur mengemas kini maklumat acara yang sudah disimpan di pangkalan data.



The screenshot shows the 'Event Details' page on the JOMACARA website. The page has a teal header with the logo and navigation links: Home, Browse Event, Add Event, Contact Us, Language, and Najwa Norijan. The main content area features a background image of fireworks and the title 'Event Details'. Below this is a form with two main sections: 'Event Title' and 'Event Description'. The 'Event Title' field contains the text 'Post Graduate Education Fair 2020 - Mid Valley KL'. The 'Event Description' field contains a rich text editor with a toolbar and the following text: 'IMPORTANT NOTICE: Registration can be done on-site at Mid Valley Exhibition Centre, Kuala Lumpur on 26 & 27 September. Admission is FREE. If you've pre-registered - you can proceed to collect your wristband at the collection counter. If you've not, you can do so on site.'

Rajah 13 Halaman kemas kini maklumat acara

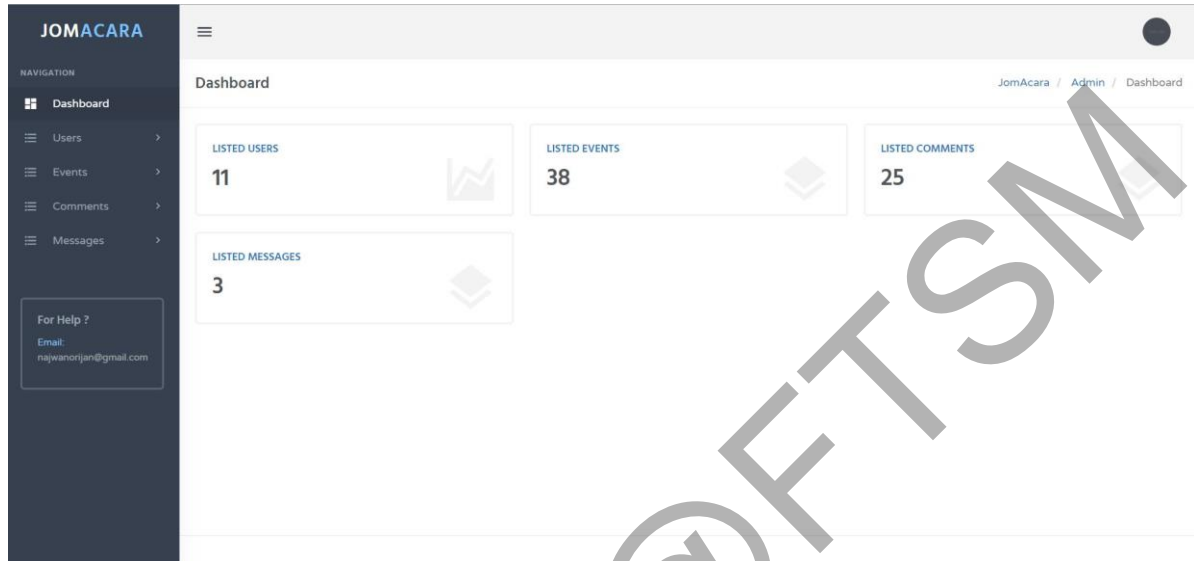
Rajah 14 merupakan halaman log masuk pentadbir ke halaman utama. Pentadbir dikehendaki mengisi ruangan nama pentadbir atau e-mel dan kata laluan.



The screenshot shows the administrator login page for JOMACARA. It features a dark teal header with the logo. Below the header is a white login form with two input fields: 'Username or email' and 'Password'. A red 'Log In' button is positioned below the password field.

Rajah 14 Halaman log masuk pentadbir

Rajah 15 merupakan halaman utama pentadbir untuk melihat jumlah pengguna, acara, ulasan dan mesej yang telah direkodkan ke dalam pangkalan data.



Rajah 15 Halaman utama pentadbir

Rajah 16 menunjukkan ruangan untuk pentadbir menambah pengguna dengan memasukkan maklumat seperti nama, e-mel, kata laluan, alamat, nombor telefon dan nama syarikat.

The screenshot displays the 'Add User' form in the JOMACARA admin dashboard. The navigation sidebar is visible on the left, with 'Users' selected and 'Add Users' highlighted. The main content area is titled 'Add User' and contains a form with the following fields: First Name, Last Name, Email, Password, Address, Mobile Phone, and Company. A blue 'Submit' button is located at the bottom of the form. The top right corner shows the breadcrumb 'Admin / Users / Add Users'.

Rajah 16 Halaman tambah pengguna

Rajah 17 menunjukkan senarai pengguna beserta maklumat peserta seperti nama, alamat, nombor telefon, nama syarikat dan kata laluan. Di sini, pentadbir boleh memadam pengguna yang dipilih.

#	First Name	Last Name	Address	Mobile Phone	Company	Email	Password	Action
1	Najwa	Norijan	Lot 341 Jalan Jambu Batu, Kampung Melayu Subang Tambahan	0377345511	1990	na@gmail.com	\$2y\$10\$COXLm/kDWQFBUbCfrxHju2RSLdC.MATdPWdNaViuUJsq.bByeq9CW	
2	Najwa	Norijan	Lot 341 Jalan Jambu Batu, Kampung Melayu Subang Tambahan	0377345511	1990	naja@gmail.com	\$2y\$10\$2MgJhL8s/EIsBvsXOGTNa8AtxYyutgbrOaQ6eEK3EnFGopb2JKTu	
3	Najwa	Norijan	Lot 341 Jalan Jambu Batu, Kampung Melayu Subang Tambahan	0377345511	1990	n123@gmail.com	\$2y\$10\$RtQLDfTBY9.Tg5y.3reMWk3zTm/NkqLCL64Exsq8YHM7r8BaK	
4	wer	Norijan	Lot 341 Jalan Jambu Batu, Kampung Melayu Subang Tambahan	0377345511	1990	ab@gmail.com	\$2y\$10\$HtUTXamejHD8oBy9kdj.MMZLpXqkYQdUmF.JFxCISPGTaXr.UBm	
5	1234	Norijan	Lot 341 Jalan Jambu	0377345511	1990	1123@gmail.com	\$2y\$10\$FRXjc76a0FKny9e6290.x/e57QrZE/sHUJEOUwEwrp8izkajhw8Se	

Rajah 17 Halaman senarai pengguna

Rajah 18 menunjukkan ruangan untuk pentadbir mengemas kini maklumat pengguna seperti nama, e-mel, kata laluan, alamat, nombor telefon dan nama syarikat

Edit User

First Name:

Last Name:

Email:

Password:

Address:

Mobile Phone:

Company:

Rajah 18 Halaman mengemas kini maklumat pengguna

Rajah 19 menunjukkan ruangan untuk pentadbir menambah acara dengan memasukkan nama acara, penerangan acara, kategori, nama penganjur, lokasi, negeri, tarikh, masa, pautan laman web dan gambar.

The screenshot shows the 'Add Event' form in the JOMACARA system. The form has the following fields:

- Event Title:** A text input field with the placeholder 'Enter event title'.
- Event Description:** A rich text editor with a toolbar containing options for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and code.
- Category:** A dropdown menu with the placeholder 'Select Category'.
- Organiser:** A text input field with the placeholder 'Enter organiser of this event'.

Rajah 19 Halaman menambah maklumat acara

Rajah 20 menunjukkan senarai acara yang telah direkodkan seperti nama acara, penerangan acara, kategori, nama penganjur, lokasi, negeri, tarikh, masa, pautan laman web dan gambar. Pentadbir boleh memadam acara yang dipilih di ruangan tindakan.

The screenshot shows the 'Manage Events' page in the JOMACARA system. The table displays the following data:

Category	Organiser	Address	State	Date	Time	Official Website	Event Poster	Action
Home	Informa	Malaysia International Trade and Exhibition Centre, Kuala Lumpur, Malaysia	Kuala Lumpur	2021-03-03	02:00	https://informa.com	68a20fdbd236ce64a08da0353a535559.jpg	
overall	Medical ABC Exhibitions	Kuala Lumpur Convention Centre, Kuala Lumpur, Malaysia	Kuala Lumpur	2020-07-07	10:00	https://abcex.com/	f121d135f39f03e48da5fe5e8ced5b0a.jpg	
omenal success	Home C.I.S Network Sdn Bhd	Kuala Lumpur Convention Centre, Kuala Lumpur, Malaysia	Kuala Lumpur	2020-07-01	01:00	https://CISNetwork.com	5a6a1338c3f745a6fce75f7bf38234cf.jpg	
ther a mix of ce to face, A trade desk. The	Food GlobalMark	InterContinental Kuala Lumpur 165 Jalan Ampang Kuala Lumpur, Kuala Lumpur	Kuala Lumpur	2020-09-02	10:00	http://www.globalmark.com.tr/home-page/	91d5a4386b517fc7d30d10c2b6ca03d.jpg	

Rajah 20 Halaman senarai acara

Rajah 21 menunjukkan ruangan mengemas kini maklumat acara dengan maklumat yang baharu sekiranya pentadbir perlu menukar sebarang maklumat.

JOMACARA

NAVIGATION

- Dashboard
- Users
- Events
- Comments
- Messages

For Help ?
Email: najwanorjan@gmail.com

Edit Event Admin / Events / Add Event

Event Title
Malaysian International Furniture Fair

Event Description
Varela Round
This event showcases products and services, ranging from an exclusive collection of furniture and includes all ranging from children furniture to youth furniture. Every furniture trends get exhibited in this event.

Category
Home

Organiser
Informa

Rajah 21 Halaman kemas kini maklumat acara

Rajah 22 menunjukkan senarai ulasan yang telah disimpan ke pangkalan data. Di ruangan tindakan pentadbir boleh memadam ulasan yang dipilih.

JOMACARA

NAVIGATION

- Dashboard
- Users
- Events
- Comments
- List of Comments
- Messages



For Help ?
Email: najwanorjan@gmail.com

Manage Comments Admin / Comments / List Comments

#	Event Title	Name	Email	Comment	Comment Date	Action
1	Malaysian International Furniture Fair	Najwa Norjan	najawawa@gmail.com	Good Very Nice	2020-04-24 13:47:45	
2	ARCHIDEX	Najwa Norjan	najawawa@gmail.com	Good	2020-05-02 15:29:58	
3	South East Asian Healthcare & Pharma Show	Najwa Norjan	najawawa@gmail.com	Good	2020-05-02 15:30:41	



Rajah 22 Halaman senarai ulasan

Rajah 23 menunjukkan mesej yang telah direkodkan. Ruangan tindakan membenarkan pentadbir untuk menandakan mesej sudah dibaca dan untuk pentadbir memadam acara.

#	Date and Time	First Name	Last Name	Email	Subject	Message	Status	Action
1	2020-05-09 15:28:10	Zaheeda	Norijan	zaheeda@gmail.com	Website Interface	This website is very helpful.	Waiting for approval	 

Rajah 23 Halaman senarai mesej belum dibaca

Rajah 24 menunjukkan senarai mesej yang sudah dibaca oleh pentadbir. Di ruang tindakan, pentadbir boleh memadam acara yang dipilih.

#	Date and Time	First Name	Last Name	Email	Subject	Message	Status	Action
1	2020-05-09 15:30:16	Aqmal	Manaf	aqmal@gmail.com	Website	It was okay	Approved	 

Rajah 24 Halaman senarai mesej yang sudah dibaca

Rajah 25 menunjukkan halaman untuk pentadbir menukar kata laluan dengan memasukkan kata laluan yang lama dan memasukkan kata laluan yang baharu.

The screenshot displays the 'Change Password' page of the JOMACARA application. On the left is a dark navigation sidebar with the JOMACARA logo and a menu containing 'Dashboard', 'Users', 'Events', 'Comments', and 'Messages'. Below the menu is a 'For Help?' section with the email 'najwanorjan@gmail.com'. The main content area has a light gray header with a hamburger menu icon and the text 'Change Password' and 'Admin / Change Password'. The form itself is titled 'Change Password' and contains three text input fields labeled 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. A blue 'Submit' button is positioned below the 'Confirm Password' field.

Rajah 25 Halaman tukar kata laluan

6 KESIMPULAN

Kesimpulannya, aplikasi web JomAcara yang dibangunkan dapat mencapai objektif utama kajian ini. Kekurangan yang dikenal pasti berlaku kerana pembangun kurang pengetahuan mengenai keperluan pengguna dan sistem bagi memudahkan penggunaan aplikasi web ini. Manakala penambahbaikan yang dibincangkan diharapkan dapat memenuhi keperluan pengguna menggunakan aplikasi web ini.

7 RUJUKAN

Sidhartha Reddy Vatrappu. 2014. Design and Implementation of E-Commerce Site for Online Shopping. <https://pdfs.semanticscholar.org/83ca/461671d1c1715bbfac5f619c65b01ef506c0.pdf>. [21 Jun 2014]

Rangga Pratama Surya Wahyudi, Riad Sahara, S.SI., MT. WEB BASED EVENT ORGANIZER DATA MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (Case Study: PT. REPUBLIKAMEDIAMANDIRI). https://www.academia.edu/38189845/WEB_BASED_EVENT_ORGANIZER_DATA_MANAGEMENT_INFORMATION_SYSTEM_Case_Study_PT_REPUBLIKA_MEDIA_MANDIRI_. [1 Januari 2019]

Laman web rasmi Software Testing Fundamentals

<http://softwaretestingfundamentals.com/black-box-testing/>

Laman web rasmi everydayonsales

<https://www.everydayonsales.com/>

Laman web rasmi 10times

<https://10times.com>

Laman web rasmi eventbrite

<https://www.eventbrite.com>

Copyright@FTSM