BAB III

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1. Kedudukan dan Koordinasi

Pelaksanaan kerja magang yang dilakukan oleh penulis merupakan sebuah proyek dari topik penelitian proyek independen. Topik penelitian yang penulis ambil merupakan salah satu penelitian yang disediakan oleh Universitas Multimedia Nusantara kepada para mahasiswanya. Pada topik penelitian ini penulis berkedudukan untuk melakukan sejumlah peran sebagai berikut:

- Mengumpulkan requirement-requirement yang dibutuhkan untuk membangun website supaya website yang dihasilkan akan sesuai dengan requirement yang dibutuhkan.
- 2. Membangun *Website* Comnews 2021 berdasarkan dari *requirement* yang telah didapatkan selama masa *requirement gathering*.
- 3. Melakukan instalasi dan konfigurasi serta melakukan testing pada aplikasi *Open Conference Systems* (OCS) untuk dapat mengelola abstrak dan artikel yang telah diberikan oleh para *author*.

Selama masa pelaksanaan kerja magang, penulis dibimbing oleh salah satu dosen Sistem Informasi yang ada di UMN yaitu Bapak Johan Setiawan selaku dosen pembimbing lapangan selama masa pelaksanaan kerja magang penulis berlangsung.

3.2. Tugas yang Dilakukan

Pelaksanaan kerja magang yang dilakukan penulis dimulai dari tanggal 5 April 2021 – 28 Mei 2021. Untuk detail kegiatan yang dilakukan oleh penulis setiap minggunya selama pelaksanaan kerja magang dapat dilihat pada tabel 3.1.

Minggu ke-	Kegiatan yang dilakukan	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai		
1 dan 2	Business Understanding	5 April 2021	12 April 2021		
2 dam 3	Requirement Gathering	12 April 2021	23 April 2021		
2 dan 5	Membangun Website	12 April 2021	3 Mei 2021		
5 dan 6	Instalasi dan Konfigurasi OCS	3 Mei 2021	14 Mei 2021		
6 dan 7	Testing OCS	14 Mei 2021	21 Mei 2021		
7 dan 8	Go-live / Implementasi	22 Mei 2021	28 Mei 2021		
2 hingga 8	Evaluation	12 April 2021	28 Mei 2021		

Tabel 3. 1 Detail Pelaksanaan Kerja Magang

3.2.1 Business Understanding (Minggu 1 – Minggu 2)



Gambar 3. 1 Logo Comnews 2021

Pada tahapan ini penulis dijelaskan dan diberitahu terlebih dahulu oleh dosen pembimbing lapangan penulis mengenai apa itu objek dari penelitian ini yaitu Comnews 2021. Comnews 2021 merupakan sebuah acara konferensi yang diadakan tiap tahun oleh Fakultas Ilmu Komunikasi di Universitas Multimedia Nusantara yang bertujuan sebagai wadah untuk para peneliti supaya dapat berkomunikasi, berinteraksi, berdiskusi dan berkolaborasi untuk membangun dan memperluas jaringan mereka, mempresentasikan penelitian mereka dan mempublikasikan artikelnya di jurnal nasional dan internasional yang terakreditasi.

Di setiap tahunnya Comnews memiliki sebuah media berupa *website* dimana di dalam *website* tersebut terdapat informasi-informasi penting mengenai acara pelaksanaan konferensi Comnews nantinya dan pengumpulan abstrak beserta artikel para *author* yang mengikuti konferensi ini. *Website* dari Comnews sendiri memiliki tampilan dan fungsional yang berbeda-beda di tiap tahunya, contohnya pada acara Comnews 2019 memiliki tampilan *website* yang berbeda dengan Comnews 2021 serta proses pengumpulan abstrak dan artikel yang berbeda juga. Dimana pada acara Comnews 2021 akan menggunakan sistem bernama *Open Conference Systems* (OCS) untuk dapat mengelola abstrak dan artikel yang telah diberikan menjadi lebih efisien.

3.2.2 Requirement Gathering (Minggu 2 – Minggu 3)

Pada tahapan *requirement gathering*, penulis mengumpulkan kebutuhan-kebutuhan apa saja yang dibutuhkan untuk dapat membangun *website* Comnews 2021 agar sesuai dengan yang diinginkan. Kebutuhan-kebutuhan tersebut didapatkan setelah melaksanakan *meeting* bersama bapak Johan Setiawan selaku pembimbing lapangan dan tim Comnews 2021 melalui Google Meeting atau Zoom.

Berikut adalah hal-hal yang didapatkan penulis selama tahapan *requirement gathering*:

- 1. Tampilan *website* yang diinginkan oleh tim Comnews 2021.
- 2. Informasi-informasi mengenai acara konferensi Comnews 2021.
- 3. Tanggal-tanggal penting dari acara konferensi Comnews 2021.
- Melakukan instalasi dan konfigurasi Open Conference Systems (OCS) untuk dapat mengelola abstrak dan artikel yang telah diberikan author.

3.2.3 Membangun Website (Minggu 2 – Minggu 5)

Pada tahapan ini penulis membuat sebuah *website* berdasarkan dengan *requirement* yang telah didapatkan di tahap sebelumnya. *Website* yang dibuat akan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan Javascript untuk bagian *front-end*. Pembangunan *website* ini awalnya dilakukan dengan server localhost dengan menggunakan aplikasi XAMPP.



Gambar 3. 2 Halaman Utama Website Comnews 2021

Gambar 3.2 merupakan salah satu *section* dari halaman utama pada *website* Comnews 2021. Dalam halaman utama tersebut terdapat beberapa *section* yang berisikan informasi mengenai acara Comnews 2021. *Sectionsection* tersebut antara lain adalah *section* pengenalan acara Comnews 2021, *section* tema-tema yang digunakan untuk pembuatan artikel, *section timeline* dari acara Comnews 2021 serta bagaimana cara mengikuti acara tersebut dan *section* FAQ dengan galeri yang berisikan foto-foto dokumentasi dari acara Comnews sebelumnya.



Gambar 3. 3 Halam utama 2 Website Comnews 2021

Selain itu, dapat dilihat pada gambar 3.2 bahwa *website* Comnews ini terdapat menu-menu untuk membedakan informasi-informasi yang diberikan. Menu-menu tersebut adalah:

1. Menu Agenda

Menu ini memberikan informasi mengenai kegiatan-kegiatan apa saja yang akan dilakukan pada saat acara konferensi Comnews 2021 berlangsung.

		Agenda About Us Submit Your Paper	Publication	Resources
		EVENT RUNDOWN COMNEWS 2021		
	_		1	
No	Time	Agenda		
1	09.00 - 12.30	Pre-Conference Workshop		
1	08.00 - 08.15	Registration	1	
2	08.15 - 09.00	Welcoming Session & Speech	1	
3	09.00 - 09.05	Opening Ceremony	1	
4	09.05 - 10.30	Pannel Discussion	1	
5	10.30 - 12.30	Parallel Session I		
6	12.30 - 14.00	Break	1	
7	14.00 - 16.00	Parallel Session II	1	
8	16.00 - 16.30	Closing Remarks	1	
		1	2	

Gambar 3. 4 Tampilan Menu Agenda

2. Menu About Us

Menu ini memberikan informasi mengenai latar belakang dari acara Comnews 2021 dan siapa saja komite-komite atau orangorang yang terlibat untuk mempersiapkan dan mengurus acara Comnews 2021.



Gambar 3. 5 Halaman Menu About Us

Pada gambar 3.6 dibawah menunjukan beberapa divisi dari komite yang menjadi pengurus acara Comnews 2021. Divisidivisi lainya yang mengurus acara ini selain dari gambar yang telah ada di 3.6 adalah *Finance*, *Publicity and external collaboration*, *Technical event*, *Information and Technology*, *Media & Public Relations*, *Sponsorship*, *Documentation* dan *Secretariat and registration*

Committee

Dr. Ninok Leksono, M.A.
 Ir. Andrey Andolo, M.S.
 Ir. Andrey Andolo, M.S.
 Ir. Andrey Andolo, M.S.
 Hoo They Predam, S.J.K.M.Si
 Hoo They Predam, S.J.Kom, M.S.i
 Franciscus Xwertes Lill Kooh Mandjianto, S.S., M.A.
 ORGANIZER COMMITTEE
 General Chair
 Dr. Bobi Guntarto, M.A.
 General Co-Chair
 Angga Ariestya, S.Sos, M.Si
 General Secretary
 Theresia IV Lolita, Sikom, M.Kom
 Substance & Reviewer
 D.E. Bohd Murwani, M.Si
 Dr. Bortha Siko M.M.Si
 Dr. Baniel Suilo, Mikom
 D. Bertha Siko M.M.Si
 Dr. Adde Oriza Rio, M.Si
 Dr. Adde Oriza Rio, M.Si
 Dr. Adde Oriza Rio, M.Si
 Haning Sandhard, D.S.S., M.Hum,
 Hynshing Digwardto Digwardto, S.S., M.Hum,
 Hynshing Digwardto, S.S., M.Si
 Amdhang Priyonggi, M.Si
 Dr. Indian Ste Vahiy, Wibowo, M.Si.
 Dr. Rismi Juliadi, M.Si.

Gambar 3. 6 Halaman Menu About Us 2

3. Menu Submit your paper

Ketika pengunjung *website* menekan menu ini maka mereka akan di *redirect* ke halaman registrasi OCS yang beralamat di <u>https://ocs.umn.ac.id</u> untuk melakukan registrasi akun supaya mereka dapat mengumpulkan abstrak dan artikelnya disana.

HOME ABOUT LOG I	N ACCOUNT SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS	OPEN CONFERENCE SYSTEMS
Home > Comnews 2021 > C	omnews 2021 > Account	Conference Help
Account		USER
Fill in this form to create an a <u>Click here</u> if you already have	account with this conference. an account with this or another conference on this site.	Password
Profile		NOTIFICATIONS * <u>View</u>
Username* Password*	The username must contain only lowercase letters, numbers, and hyphens/underscores.	CONFERENCE CONTENT Search
Repeat password*	The password must be at least 6 characters.	All v
First name*		Conference Information
Middle name Last name* Initials	Joan Alice Smith = JAS	 Overview Program Conference Schedule Timeline
Gender Affiliation*	×	Browse • <u>By Conference</u> • <u>By Author</u>

Gambar 3. 7 Halaman Menu Submit Your Paper

4. Menu Publication

Ketika pengunjung *website* Comnews 2021 menekan menu ini maka mereka akan di *redirect* ke halaman utama Comnews 2021 di bagian *section timeline*. Nantinya ketika acara konferensi ini berlangsung yaitu tanggal 5 Oktober 2021, menu ini akan berubah *redirect* nya ke halaman <u>https://ocs.umn.ac.id</u> untuk dapat melihat artikel-artikel yang sudah dipublikasikan oleh Comnews 2021.



Gambar 3.8 Halaman Menu Publication

5. Menu Resources

Menu *resources* berisikan informasi mengenai *template* abstrak, programme dan *template* artikel yang dapat diunduh oleh pengunjung *website* supaya abstrak dan artikel yang nantinya dibuat akan sesuai dengan *template* yang telah disepakati.

	Agenda				Resources
RESOURCES					
Template Abstract	.	Download			
Template Full Paper	C	ownload			
Programme		ownload			
STAY IN TOUCH WITH US! f ⊚ 🛩				1 2 3	
	Agenda	About Us	Submit Your Paper	Publication	Resources
Convicts 20		right reconned			

Gambar 3. 9 Halaman Menu Resources

3.2.4 Instalasi dan Konfigurasi OCS (Minggu 5 – Minggu 6)

Pada tahapan ini penulis melakukan instalasi aplikasi *Open Conference Systems* (OCS) dan konfigurasi OCS tersebut supaya *user* nantinya yang terdaftar di dalam OCS dapat menggunakanya dengan baik. OCS merupakan aplikasi open source yang dapat digunakan untuk mengelola seminar ilmiah secara daring. Dengan fitur yang lengkap, OCS menjadi alternatif untuk pengelolaan seminar secara profesional dengan pengelolaan mandiri yang dapat dipasang pada web server (Handoko & Arief, 2018). Pada proses instalasi OCS, versi dari PHP yang diharuskan adalah PHP versi 5.6. Jika versi PHP yang digunakan lebih dari 5.6 maka aplikasi OCS tidak dapat dilakukan instalasi.



Gambar 3. 10 Proses Instalasi Open Conference Systems (OCS)

Pada proses instalasi OCS, penulis harus menentukan *folder* mana yang digunakan untuk menyimpan *file* dan memastikan *folder* tersebut *writable*, membuat akun admin supaya dapat mengkonfigurasi aplikasi OCS ketika sudah selesai melakukan instalasi dan menentukan lokasi penyimpanan *database* beserta dengan *username* dan *password* jika database tersebut memilikinya. Penyimpanan database yang digunakan pada proses instalasi ini akan diberi nama database OCS. Setelah seluruh hal tersebut telah ditentukan, maka OCS sudah dapat dilakukan instalasi.

Op	en Conference Systems
HOME	ABOUT LOG IN ACCOUNT SEARCH
Home >	OCS Installation
OCS	Installation
Installat	tion of OCS has completed successfully.
To begin	 <u>CREATE A CONFERENCE</u>. You'll be asked to login with the username and password entered on the s page.
previous	

Gambar 3. 11 Gambaran OCS Telah Diinstalasi

Setelah proses instalasi telah dilakukan, maka OCS tersebut harus dikonfigurasi supaya aplikasi OCS dapat berjalan dengan baik dan dengan tampilan yang menarik. Sebelum masuk ke bagian konfigurasi, OCS memiliki 7 *roles* yang masing-masing dari *role* tersebut mempunyai peran yang berbeda. *Roles-roles* tersebut adalah admin, *Conference Manager*,

Director, Track Director, Reviewer, Author, dan Reader. Untuk detail peran dari masing-masing *roles* tersebut dapat dilihat pada penjelasan dibawah ini:

1. Admin / Conference Manager

Admin dan *Conference Manager* memiliki peran yang sama, yaitu bertanggung jawab penuh dalam pengelolaan sebuah konferensi, mulai dari pengaturan tampilan, penjadwalan, pengaturan user, hingga monitoring proses pengelolaan artikel.

2. Director

Director bertanggung jawab dalam proses pengelolaan, edit, dan publikasi proposal yang dikirim oleh penulis pada sebuah konferensi. Selain itu, *Director* juga bertanggung jawab mengatur penjadwalan seminar.

3. Track Director

Track Director bertanggung jawab mengelola abstrak dan artikel pada satu bidang sesi, berkomunikasi dengan pemakalah (*author*), menunjuk *reviewer*, serta menerima atau menolak proposal yang dikirim oleh calon pemakalah (*author*).

4. *Reviewer*

Reviewer bertanggung jawab dalam proses *review* proposal yang dikirim oleh calon pemakalah (*author*) yang telah di *assign* oleh *Director* atau *Track Director* 5. Author

Author memiliki peran untuk dapat mengirimkan abstrak dan artikel ke konferensi dan berpartisipasi dalam proses *review* dan *editing* jika terdapat revisi yang diberikan oleh *reviewer*.

6. Reader

Reader merupakan pengguna yang memiliki peran untuk bisa mendaftar dan membaca artikel yang ada di sebuah konferensi.

Setelah mengetahui seluruh jenis *roles* yang ada di dalam aplikasi OCS, penulis sebagai admin harus mengkonfigurasi OCS supaya aplikasi OCS dapat berjalan dengan baik. Hal-hal yang harus admin lakukan dalam mengkonfigurasi OCS dapat dilihat pada gambar 3.12.

COMNEWS INT	ERNATIONAL 2021
HOME /	ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS
Home > Co	mnews 2021 > User > Conference Site Management
Confe	erence Site Management
Genera i. Begin 2. Use 8 3. Go to * Schodu * Schodu	al Management i with Website Management to set up the conference website. Kheduled Conferences to establish a scheduled instance of the conference. scheduled conference's Betup to post Call for Papers, Registration, etc. and use its Timeline to set dates for postings, submissions, etc. e Management led Conferences scemants forma i Tools i T
Roles	ence Managers

Gambar 3. 12 Konfigurasi OCS

Gambar 3.12 merupakan gambaran besar mengenai hal-hal apa saja yang harus dikonfigurasi oleh admin untuk membuat OCS dapat berjalan baik dan berpenampilan bagus. Pada uraian dibawah ini akan dijelaskan beberapa dari hal-hal apa saja yang harus dikonfigurasi dalam aplikasi OCS:

1. Website Management

Pada bagian ini admin harus memasukan informasi mengenai konferensi yang akan diadakan yaitu Comnews 2021, siapa ketua dari komite Comnews 2021, membuka bagian registrasi hanya untuk *reviewer*, *author* dan *reader* serta menentukan tampilan serta *style* dari OCS yang nantinya akan berubah sesuai dengan *style* yang dipilih.

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS	OPEN CONFERENCE SYSTE
Home > Comnews 2021 > User > Conference Site Management > Website Management	Conference. Help
Step 1. About the Conference	USER You are logged in as
1. ABOUT 2. ADDITIONAL CONTENT 3. HEADERS, FOOTERS, ETC. 4. STYLE 5. LOGGING & AUDITING 6. INDEXING	admin • My Profile • Log Out
1.1 Title Tide* Comnews 2021	NOTIFICATIONS • View (5 row) • Manage
1.2 Conference Description The description contents the conference scheduled on the sate. In the state of the schedule of the schedule of the scheduled on the sate. In the schedule of the challenged to bale to adaptative in the field of media and communication are challenged to bale to adaptative understand the new uncertain statutes. For example, is the role of communication as the glue of society till well instrument of notice the instrument of the schedule of the schedule of the schedule of the challenged to the schedule instrument of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule instrument of the schedule of the schedule of the K the the schedule of the schedule instrument of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule instrument of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule instrument of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule of the schedule instrument of the schedule of	CONFERENCE CONTE Search All Bearch Berrowse • Ric Auffance • Ric Auffance • Ric Auffance • Ric Auffance
1.3 Principal Contact for Conference Website	FONT SIZE
Name* Angga Ariestya, S.Sos., M.Si Title	INFORMATION
Affiliation Universitas Multimedia Nusantara	For Authors

Gambar 3. 13 Konfigurasi Website Management OCS

2. Setup

Pada bagian ini admin harus memasukan deskripsi mengenai acara Comnews 2021, memasukan tema-tema yang diadakan oleh Comnews 2021, memberi kontak teknikal *support* jika terdapat kesalahan atau ingin bertanya mengenai sesuatu dalam OCS, memasukan sponsor dari Comnews 2021, menentukan *submission type* dan menentukan *review process* yang nantinya akan dilakukan oleh *reviewer*.

HOME	ABOUT USER	HOME SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS	OPEN CONFERENCE SYSTEMS
Home	> Comnews 2021 > Us	er > Conference Site Management > Scheduled Conference Setup	Conference Help
Ste	ep 2. Subr	nissions	USER You are logged in as
1. DET	ALS 2. SUBMISSIONS	3. REVIEW	admin • <u>My Profile</u> • Log Out
2.1	Submissio	n Process	
Autho confer In add	rs can submit abstracts rence. The submissions lition, authors can inclu	: (short descriptions of the proposed presentation) and/or longer proposals (e.g., papers, PowerPoint slides, etc.) for a scheduled can be for a single presentation (with one or more authors) and/or for a multiple presentation session, submitted by the session organizer. de supplementary lifes (e.g., data sets, source materials, related paper) with their abstracts and/or presentations.	• <u>View</u> (5 new) • <u>Manage</u>
Sub	mission Mater	ials	CONFERENCE CONTENT
۲	Abstract (Abstract s	ubmission only; no file upload)	Search
0	Full proposal (File up	load only; no abstract submitted)	All ~
0	Abstract followed by	ar cogetter (Adstract and the upload submitted cogetter) proposal (2 rounds of review required: first for abstract, second for proposal)	Search
0	Post abstracts o	nce the abstract review has been completed	Conference Information
Sub	mission Type		 Overview Program Conference Schedule Timeline
1.	Title	Abstract	Browse
	Description	Submission for abstract	 <u>By Conference</u> <u>By Author</u> <u>By Title</u>
		Abstract Word Limit 250 Time (minutes)	FONT SIZE
		11 DELETE	
2.	Title	Full Paper	For Readers
	Description	Submission for Full Paper	 For Authors

Gambar 3. 14 Konfigurasi Setup OCS

3. Conference Timeline and Information

Pada bagian ini admin memasukan tanggal-tanggal yang berhubungan dengan acara konferensi. Seperti kapan hari pertama dan hari terakhir konferensi, kapan *author, reader* dan *reviewer* dapat melakukan registrasi serta kapan *submission* akan dibuka.



Gambar 3. 15 Konfigurasi Conference and Timeline Information OCS

4. Conference Tracks

Pada bagian ini admin membuat tema-tema yang akan ada pada acara Comnews 2021 dan memasukan *user Track Director* yang bertanggung jawab pada masing-masing tema.

Scheduled Conference Management > Conference Tracks Conference Tracks Regulation, and Polices Redu Ethics, Regulation, Redu Redu Ethics, Regulation, and Polices Redu Ethics, Regulation, Reduces Redu Ethics, Regulation, Reduces Redu Ethics, Regulation, Reduces Redu Ethics, Regulation, Reduces Reduc	ACTION 1 DELETE 1 1 2 DELETE 1 1 1 DELETE 1 1 1 DELETE 1 1	Conference Help USER You are logged in as admin • <u>Ny Profile</u> • Log Dat NOTE (CATIONS • Start (Sinew) • Blanaos
Masses Address/sation Recka Ethics, Regulation, and Poloes MER/P EDIT Media Ethics, Regulation, and Poloes MCS EDIT Media Ethics, Regulation, and Poloes MCS EDIT Media Ethics, Regulation, and Poloes MCS EDIT Media Ecologia and Communications Technology MECT EDIT Media and Democratization MPO EDIT Many and Health Communications PHC EDIT	ACTION DELETE 1 4 DELETE 1 4 DELETE 1 4 DELETE 1 4	USER You are logged in as admin • My Profile • Lad Out NOTFICATIONS • Ydax (S new) • Manage
TRACK TITLE ABBREVIATION Media Ethics, Regulation, and Poloes MER P EDIT Media Chilura, and Society MCS EDIT Voich and Media Gelataziono YHG EDIT Media Ecology and Communications Technology MECT EDIT Media Ecology and Communications Technology MPD EDIT Media and Democratization HPC EDIT	ACTION DELETE 1 4 DELETE 1 4 DELETE 1 4 DELETE 1 4	My Profile Log Out NOTIFICATIONS View (Snew) Manage
Media Ethics, Regulation, and Policies MERP EDIT Media, Culture, and Society MCS EDIT Vouch and Media Giosalization YMG EDIT Media activations YMG EDIT Media activations MERD EDIT Media activations MECT EDIT Media and Politics and Democratization MPO EDIT Media Activations FHC EDIT	DELETE 1 DELETE 1 DELETE 1 DELETE 1	NOTIFICATIONS * <u>View</u> (S new) * Manage
Media, Culture, and Society MCS EDIT Venda Media Gelealization YMG EDIT Media Ecology and Communications Technology MECT EDIT Media Ecology and Communications Technology MECT EDIT Media and Democratization MPD EDIT Media miny and Health Communications PPC EDIT	DELETE 1 DELETE 1 DELETE 1	 <u>View</u> (5 new) Manage
Youth and Media Globalization YMG EDIT Media Globalization MCT EDIT Media and Politics and Politics and Democritization MPO EDIT Pamly and Health Communications FHC EDIT	DELETE 1 DELETE 1	- Manage
Media Ecology and Communications Technology MECT EDIT Media and Politics and Democratization MPO EDIT Miniy and Health Communications FHC EDIT	DELETE 1 1	
Media and Politics and Democratization MPD EDIT Family and Health Communications FHC EDIT		
Family and Health Communications FHC EDIT	DELETE 1 1	CONFERENCE CONTENT
	DELETE 1 1	Jearch
Professional and Strategic Communications PSC EDIT	DELETE 1 1	All ~
Media and Gender and Religion MGR EDIT	DELETE 1 1	Search
Media and Crisis Communications, Development Studies, Disasters, and the Environment MCDDE EDIT	DELETE 1 1	Conference Information
Communications, Tourism, Leisure, and Entertainment CTLE EDIT	DELETE 1 ↓	Overview
Fact Checking and Media Literacy FCML EDIT	DELETE	Program Conference Schedule
1 - 11 of 11 Items SEATE INC. (a) Income under a <u>Creative Commons Attribution 3.0 License</u> .		= <u>Timeline</u> Browse = By Conference = By Author = By Title

Gambar 3. 16 Konfigurasi Conference Tracks OCS

5. Enrolled Users

Pada bagian ini admin dapat mengelola seluruh *users* yang terdaftar di dalam sistem. Pada konfigurasi ini juga admin dapat membuat akun dengan *roles* sebagai *Conference Managers*, *Director*, dan *Track Director* dimana *role-role* tersebut tidak dapat melakukan registrasi seperti biasa dan hanya admin saja yang dapat membuatkan akun untuk mereka.

All	Enrolle	d Users			USER You are logged in as admin
AII	Users				My Profile Log Out
	sers DEEGHIJKLI Conference Manage	v First name v Cont MNOPOBSIUVWXYZAB rs	ains v		NOTIFICATIONS
	USERNAME	NAME	EMAIL	ACTION	CONFERENCE CONTENT Search
	ARMUN	admin	kevan.hermans 🖾	EDIT	All v
	ANGGA	Angga Ariestya	angga.ariesty 🕮	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	Search
	EATHIA	Fathia Barnez	fathia.barnez 🖾	EDIT LOG.IN.AS REMOVE DISABLE	Browse
	ATH	aswin chandra	asf@gmail.com 🖾	EDIT LOG IN AS BEMOVE DISABLE	- By Author
	BOB1	Bobi Guntarto	bobi.guntarto 🖾	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	- By lide
	RISMI	Rismi Juliadi	rismi.juliadi 💷	EDIT LOG.IN.AS REMOVE DISABLE	FONT SIZE
	ENDAH	Endah Murwani	endahmurwani@ 💷	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	AT A TA
	ADDE	Adde Oriza Rio	adde.oriza@um 🖾	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	INFORMATION
	AGUSTINUS	Agustinus Rusdianto	agustinus.ber	EDIT LOG IN AS BEMOVE DISABLE	Eor. Authors
	INDIWAN	Indiwan Seto	indiwan@umn.a 📼	EDIT LOG.IN.AS REMOVE DISABLE	-
	BERTHA	Bertha Sri Eko	bertasri@umn 💷	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	
	HANIE	Hanif Suranto	hanif.suranto 📼	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	
	DANIEL	Daniel Susilo	Daniel.susilo 💷	EDIT LOG IN AS REMOVE DISABLE	
1 - 1	3 of 13 Items				

Gambar 3. 17 Konfigurasi All Enrolled Users OCS

Setelah OCS telah dikonfigurasi maka aplikasi OCS sudah dapat diakses dan *users* dapat melakukan registrasi untuk dapat *login* ke dalam sistem dan mengumpulkan abstrak beserta artikel di acara konferensi Comnews 2021.

3.2.5 Testing OCS (Minggu 6 – Minggu 7)

Setelah OCS sudah dikonfigurasi pada tahap sebelumnya, maka OCS tersebut akan dilakukan testing supaya OCS dapat berjalan tanpa adanya *error* ataupun *bugs*. Pengetesan ini sendiri dilakukan oleh penulis dan bapak Johan Setiawan sebagai dosen pembimbing lapangan penulis. Setelah proses testing selesai, maka OCS akan siap untuk di *hosting* supaya orang lain dapat mengakses *website* dari OCS.

3.2.6 Go-Live / Implementasi (Minggu 7 – Minggu 8)

Pada tahapan ini penulis melakukan *hosting* kepada 2 *website* yang dibangun, 2 *website* tersebut adalah Comnews 2021 dan OCS. Kedua *website* ini akan di *hosting* di server yang berbeda dan *domain* yang berbeda. Untuk melakukanya penulis harus memasukan *file-file* yang tadinya ada di dalam *localhost* akan dipindahkan ke dalam *folder hosting*.

plesk	Q, Search		유 COMNEWS - ③ comnews.umn.ac.id 🛞	0
Websites & Domains Files	File Manager			
	 Home directory composer nki 	+ Copy Move Archive - More - Remove Home directory >httpdccs - 2021 >	Search in filename Q	~
은 Users	> 🔤 error_docs	Name † Modified Size Permissions	User Group	_
SEO Toolkit	> 🥁 httpdocs	a May 24, 2021 09:50 AM rwx r-x	sysadmin_comnews.umn.ac.id psaserv	
	> 🧮 logs	May 20, 2021 12:18 AM	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 📃 -	
	<	□ 🖬 images June 8, 2021 04:38 PM nwx r-x r-x	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 📃 -	
	Contract (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	□ 🔤 includes June 8, 2021 04:37 PM rwx r-x r-x	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 📃 -	
		□ 🖕 uploads June 3, 2021 04:39 PM rwx r-x r-x	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 📃 -	
		□ 📕 aboutus.php June 8, 2021 04:38 PM 16.0 KB rw- r r	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 📃 -	
		□ 🔄 agenda.php June 8, 2021 04:38 PM 12.0 KB rw-rr	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 🛛 = -	
		□ 📕 commnews.php June 8, 2021 04:38 PM 16.0 KB nw- r r	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 🛛 📃 -	
		□ 💆 footer.php June 8, 2021 04:38 PM 4.0 KB rw-rr	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 🛛 = -	
		□ 🔄 index.php June 10, 2021 08:03 PM 68.0 KB rw- r	sysadmin_comnews.umn.ac.id psacln 🛛 🚍 🗸	~
		plesk.com Suggest an Idea Cookies		

Gambar 3. 18 Hosting Website Comnews 2021

Setelah *file localhost* Comnews 2021 berhasil dipindahkan ke dalam *folder hosting*, maka *website* tersebut sudah dapat dikases oleh seluruh orang yang memiliki internet. Untuk *website* Comnews 2021 dapat diakses pada link <u>https://comnews.umn.ac.id</u>.

plesk	Q Search										옷 OCS ~ @ oc	s.umn.ac.id	8	0
U Websites & Domains	File Manager	-												
S Databases	Home directory			Сору	Move	Archive -	More -	Remove			Search in filename		Q	
Statistics Isere	> 🔤 error_docs		Ho	ne directory > h	ttpdocs > ocs			Widy 24, 2021 12.18 MW		1WX 1-X 1-X	sysaumin_ocs.umin.ac.iu	hzarin	-	
Account	> 🥁 httpdocs		C] 📔 registry	6			May 24, 2021 12:08 AM		rwx r-x r-x	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
لگ SEO Toolkit	> 🖼 logs		C] 🖬 n				May 24, 2021 12:08 AM		rwx r-x r-x	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			C] 📔 styles				May 24, 2021 12:08 AM		rwx r-x r-x	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
	<.		0] 🔚 templa	tes			May 24, 2021 12:12 AM		rwx r-x r-x	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			🔲 🔤 tools	May 24, 2021 12:12 AM		FWX F-X F-X	sysadmin_ocs.umn.ac.id	aid psacln	=					
			C] 🧵 config.i	nc.php			May 24, 2021 12:27 AM	12.0 KB	rw-r⊷r→	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			C] 📕 config.	TEMPLATE.it	nc.php		May 23, 2021 11:08 PM	12.0 KB	rw- r r	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			C] 📓 favicon	lico			May 23, 2021 11:09 PM	4.0 KB	rw- r r	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			C] 🧵 index.p	hp			May 23, 2021 11:13 PM	4.0 KB	rw- r r	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	
			C] 🖹 robots	txt			May 24, 2021 12:08 AM	4.0 KB	rw- r r	sysadmin_ocs.umn.ac.id	psacln	=	

Gambar 3. 19 Hosting Website OCS

Setelah berhasil dipindahkan ke dalam *folder hosting*, *website* OCS juga sudah bisa diakses oleh orang lain. Untuk menuju ke *website* OCS dapat diakses pada link <u>https://ocs.umn.ac.id</u>.

3.2.7 Evaluation (Minggu 2 – Minggu 8)

Tahapan *evaluation* merupakan proses revisi dari setiap *progress* yang penulis telah kerjakan. Contohnya seperti dalam *website* Comnews 2021 ataupun dalam OCS jika terdapat kesalahan informasi ataupun *bugs* yang ditemukan oleh komite Comnews 2021 atau pembimbing lapangan maka penulis akan segera melakukan *update* terhadap *website* tersebut supaya *website* dapat memberikan informasi yang sebenarnya dan dapat berjalan dengan baik.

3.3. Kendala yang Dihadapi

Berikut adalah kendala yang dihadapi penulis selama masa pelaksanaan kerja magang berlangsung:

- Melakukan *downgrade* pada versi PHP dari 7.13 menjadi versi 5.6.40 supaya dapat menjalankan OCS.
- Mengalami beberapa kesulitan pada saat proses instalasi dan konfigurasi OCS
- 3. Mengalami beberapa kesulitan dalam mengumpulkan informasi pada tahapan *requirement gathering* karena kerja magang dilakukan secara *Work From Home* (WFH).

3.4. Solusi atas Kendala

Berikut adalah solusi yang penulis lakukan untuk menghadapi kendala yang dihadapi selama masa pelaksanaan kerja magang berlangsung:

- 1. Mencari tahu cara melakukan *downgrade* versi PHP dalam internet dan rekan-rekan penulis lalu mencobanya pada server *localhost*.
- 2. Berkonsultasi dengan pembimbing lapangan dan melihat kembali dokumentasi mengenai OCS.
- Memanfaatkan aplikasi WhatsApp, Zoom ataupun Google Meeting untuk dapat memudahkan proses *requirement gathering* dari tim Comnews 2021.