Pengelolaan Web Berbasis WordPress IICACS

Fransisca Pramesti, S.Si, M.Eng. UPT. Teknologi Informasi dan Komunikasi Institut Seni Indonesia Surakarta

A. Web Berbasis WordPress

Web dibangun menggunakan *Content Management System (CMS)* yaitu suatu perangkat lunak yang digunakan untuk menambahkan atau mengubah isi web. Pemilihan CMS mempertimbangkan kemudahan pengelolaan bagi admin web dan kemudahan akses informasi bagi pengunjung web. Pengguna dalam web berbasis WordPress ini dibagi menjadi dua yaitu administrator dan pengunjung. Masing-masing mempunyai hak akses sebagai berikut:

- Administrator : Peran administrator dapat mengubah dan mengatur tema yang berhubungan dengan tampilan web, menambah postingan, mengedit dan menghapus postingan, melihat daftar peserta dan abstrak yang masuk. Secara garis besar Administrator mempunyai kontrol penuh terhadap web.
- 2) Pengunjung : Dalam web ini peran pengunjung dapat melihat informasi, mendaftar seminar dan memasukkan abstrak melalui halaman form yang disediakan pada web ini.

1. Struktur Menu Pada Dashboard Wordpress

Sebelum melihat struktur menu, pengelola web melakukan login ke **namasubdomain.isiska.ac.id/wp-admin**. Tampilan halaman login seperti gambar 1.1 berikut:

Username or Email	
Password	
Remember Me	Log In

Gambar 1. 1. Tampilan Halaman Login

Setelah Anda berhasil masuk ke halaman web, Anda akan masuk ke halaman dashboard WordPress. Tampilan dashboard seperti gambar 1.2. berikut :

🔞 🏦 IICACS 2016 ISI S	Surakarta 🔿 10 🕂 New				Howdy,	PACS 2016 📃
 Dashboard Home 	WordPress 4.6 is available! Please update now.				Screen Options *	Help ¥
Updates 🔟	Dashboard					
Posts ₽1 Media	This theme recommends the following plugin: <u>Pirate I</u> Begin installing plugin <u>Dismiss this notice</u>	Forms.				٥
📕 Pages						
 Appearance Plugins (1) Users Tools Settings 	At a Glance At a Glance At a Glance In Pages UrordPress 4.5.3 running Zerf Lite theme. Update Search Engines Discouraged Activity	▲ e to 4,6	Quick Draft A			
Collapse menu	Recently Published Jan 15th, 2:46 am Foreword for IICACS 2016		Save Draft	- İİİ		
			WordPress News WordPress A6-Pepper' August 16, 2016 WordPress A6-Pepper' August 16, 2016 Warsion 4.6 MicroPress A and Proderski Proper's hone of jazz bartone aanghonist Dark Frederski Proper's hone of jazz bartone aanghonist Dark Frederski Proper's hone of jazz bartone aanghonist Dark Frederski Proper's hone of jazz will feeling more at home. RS Error: WP HTTP Error: Operation timed out after 9922 milliseconds with 233195 out of 435696 bytes received			

Gambar 1. 2. Tampilan Halaman Dashboard

Halaman dashboard merupakan halaman untuk mengelola situs Anda. Beberapa penjelasan bagian yang ada di halaman dashboard ini adalah sebagai berikut :

Kotak yang menampilkan informasi jumlah postingan dan halaman situs Anda terlihat di kotak **At Glance.**(Gambar 1.3).

🔞 📸 IICACS 2016 ISI Surakarta 🚭 10 🕂 New				Howdy, PACS 2016
Dashboard WordPress 4.6 is available! Please Updates Dashboard	e update now.			Screen Options 🔻 Help 🔻
✤ Posts This theme recommends the follow ✿ Media Begin installing plugin Dismiss the follow	wing plugin: <u>Pirate Forms</u> . i <u>is notice</u>			۵
	11 Pages eeme. Update to 4.6	Quick Draft Title Whats on your mind? Swe Draft		
jan 15th, 2-46 am Foreword	for IICACS 2016	WordPress News WordPress A 47 Pepper* August 16, 2016 Wersion 4.6 of WordPress, named "Pepper" in Anono of Jazz barnoe asappoints Park Federick". Peoper* Adams 16 is available for download or update in your WordPress dashbard, New features: 16 A belg you to focus on the important things while feding more at home. RSs Encru WHTTE Front Operation timed out after 9922 millisecond with 233150 out of 433360 bytes received	··	:

Gambar 1. 3. Kotak At Glance

Pada kotak **Activity** menampilkan informasi tulisan terbaru yang diterbitkan, pingbacks dan komentar terbaru. Dari sini, Anda bisa cepat menyetujui komentar, membalas, tandai sebagai spam atau menghapusnya ke tempat sampah. Gambar 1.4.

11 ICACS 2016 ISI S	Surakarta 📀 10 🕂 New		Howdy, PACS 2016
Dashboard Ame Updates	<u>WordPress 4.6</u> is available! <u>Please update now</u> . Dashboard		Screen Options 🔻 Help 🔻
✤ Posts ♀ Media	This theme recommends the following plugin: <u>Pirate Forms</u> . <u>Begin installing plugin Dismiss this notice</u>		0
 Pages Appearance Plugins 1 Users Truck 	At a Glance ▲	Quick braft	
Settings	Activity Recently Published Jan 15th, 2:46 am Foreword for IICACS 2016	Save Draft	
		WordPress News WordPress Start Pepper [™] August 16, 2016 WordPress 4.6 "Pepper [™] August 16, 2016 Wersion 4.6 of WordPress, named "Pepper [™] Adams 10, is available for download or update in your WordPress databbaard, New features in 4.6 help you to focus on the important things while feeling more at home. RSS Error: WP HTTP Error: Operation timed out after 9922 millineconds with 33195 00.01 475396 bytes: received Downlar Dhalon Thode Relia WordPaser Barking Dhalon Thode at	

Gambar 1. 4. Kotak Activity

Kotak selanjutnya adalah **Quick Draft** yang memungkinkan Anda membuat draft artikel dengan cepat. Gambar 1.5



Gambar 1. 5. Kotak Quick Draft

Bagian bawah kotak Quick Draft adalah kotak WordPress News yang menampilkan informasi terbaru dari WordPress. Gambar 1.6.

🕅 🔺 IICACS 2016 ISI Si	iurakarta 😯 10 🕂 New			
Dashboard Home Updates 10	WordPress 4.6 is available! Please update Dashboard	now.		
✤ Posts ♀ Media	This theme recommends the following plug Begin installing plugin Dismiss this notice	in: <u>Pirate Forms</u> .		
 Pages Appearance Plugins () Users Tools 	At a Glance 1 Post I 1 Pages WordPress 4.5.3 running Zerlf Lite theme. Search Engines Discouraged	Update to 4.6	Quick Draft What's on your mind?	
 Settings Collapse menu 	Activity Recently Published Jan 15th. 2:46 am Foreword for IICACS	\$ 2016	Save Draft	
			WordPress News WordPress 4.6 "Pepper" August 16, 2016 Version 4.6 of WordPress, named "Pepper" in honor of jazz baritone saxophonist Park Frederick "Pepper" Adams II, is available for download or update in your WordPress dashboarc New features in 4.6 help you to focus on the important things while feeling more at home. Post Status: WordPress 4.6, "Pepper" HeroPress: Taking A Chance With WordPress WordPress.tv Blog: How to Get 100 Content Ideas in an Hour: Nicole Kohler Popular Plugin: Meta Slider (install)	▲

Gambar 1. 6. WordPress News.

Menu dan Submenu dashboard ditampilkan di gambar.



Gambar 1. 7. Menu dan Submenu Dashboard.

Penjelasan menu dan submenu di dashboard secara global :

- 1) Post adalah menu untuk membuat dan mengedit tulisan atau artikel. Di dalam menu Post terdapat submenu antara lain :
 - All Post : berisi semua post yang sudah Anda terbitkan
 - Add New : membuat tulisan atau artikel baru
 - Categories : membuat dan mengedit kategori
 - Tags : digunakan untuk mengedit kata kunci
- 2) Media adalah menu untuk memasukkan media berupa gambar maupun video. Submenu antara lain :
 - Library : berisi daftar file-file Anda
 - Add New : Jika Anda ingin mengupload file dari komputer atau internet.
- 3) Page adalah menu untuk membuat page pada web Anda. Submenu Page antara lain :
 - All Page : berisi semua Page yang sudah Anda buat
 - Add New : digunakan untuk membuat Page baru
- 4) Appearance adalah menu untuk mengatur tampilan web Anda. Submenu antara lain:
 - Themes : untuk mengganti template website
 - Customize : mengatur tampilan website
 - Widget : mengatur letak widget
 - Menus : membuat dan mengatur menu
 - Background : mengganti background template
 - Install Plugin : menambahkan plugin
 - Editor : Tempat untuk mengedit CSS template
- 5) Menu Plugin adalah menu yang menampilkan daftar plugin yang sudah terpasang di website, menambah plugin dan untuk edit file php plugin.
- 6) Users adalah menu untuk mengatur siapa saja yang menjadi admin website. Pada menu ini kita juga bisa mengatur daya akses si pengguna CMS.
 - All users

Fungsinya menampilkan semua user akun yang telah terdaftar di website

• Add users

Menambah user akun baru

• Your Profil

menampilkan dan mengubah tampilan user yang sedang dipakai, bisa mengedit informasi dan tampilan pada profil.

- 7) Tool : Menu ini memungkinkan kita bisa mengeksport semua data website dalam bentuk XML dan sebaliknya juga bisa mengimport data. Hal ini sangat membantu jika kita ingin pindah hosting atau ingin membackup data website, sehingga tidak terlalu repot apabila terjadi halhal yang tidak diinginkan pada website. Submenu didalam menu Tools:
 - Available tools adalah tools yang tersedia yang dapat digunakan untuk website Anda.
 - Import berfungsi untuk meng-import settingan web, posting, restrore web
- 8) Export berfungsi untuk membackup manual semua yang ada

Setting adalah menu pengaturan web Anda. Terdiri dari submenu berikut :

- General, setting umum seperti judul blog Anda.
- Writing, setting yang berhubungan dengan tulisan Anda.

- Reading, setting yang efeknya ada pada pembaca blog Anda.
- Discussion, setting komentar blog Anda.
- Media, setting media dalam blog Anda.
- Privacy, setting agar blog Anda masuk dalam search engine atau tidak.
- Permalinks, untuk mengatur struktur link website Anda.

2. Pengaturan untuk tampilan web Menu Appearance

Menu untuk pengaturan tampilan web Anda ada di menu *appearance* (penjelasan point (4) hal 6). Berikut beberapa bagian yang perlu dirubah untuk disesuaikan dengan kebutuhan tampilan web Anda :

• Pada submenu themes bisa juga untuk menambah themes baru untuk keperluan tampilan web Anda. Untuk menambahkan theme baru pilih Add New (gambar 1.8).



Gambar 1. 8. Menu Untuk Tambah Theme

- Submenu Customize :
 - ✓ Site identity Untuk mengganti logo, judul web dan tagline



Gambar 1. 9. Site Identity

✓ Big Tittle Section



Gambar 1. 10. Big Tittle Section

Main content → mengganti tulisan didalam tombol warna merah (read more) dan hijau (workshop registration)

Parallax Effect \rightarrow ganti gambar ketika kursor discroll (dalam contoh gambar penari) Video Background \rightarrow selain gambar, background dapat berupa video ✓ About Us Section
 Pilih about us section → main content
 Bagian ini untuk mengganti isian About (tentang website Anda).

× Saved	6	Home Abstract Submission Guidelines Conference	e Rate Contact Field Studies Keynoted Speakers Agenda Login Poster	
 Customizing About us section Main content 	BCACS2			
		ΔR	Ουτ	
About		International and Interdisciplinary (Conference on Arts Creation and Studies	
Subtitle				
International and Interdisciplinary Confi				
Big left side title		Paradigm on Arts		
Paradigm on Arts Creations and Studie:		Taradigin On Arts	Annual Conference, 24-25 August 2016, at Teater Besar Hosted by Student Affairs Indonesia Institute of the Arts Surakarta Institut Seni Indonesia ISI Surakarta Enroword	
Text	~	Creations and		
International and Interdisciplinary Conference on Arts Creation and				
Studies IICACS Annual Conference, 24-25 August 2016, at Teater Besar		Studies		
Hosted by Student Affairs Indonesia		Judics		
			arts, including hne arts, performing arts, and arts of recording media, such as music, theater, dance, crafts, painting, sculpture, design, photography, as well as film and	
			rocus on interdisciplinary approaches to include new neids or studies such as internet, multimedia, and virtual activities. Recently, art creations and art studies have become	
			knowledge. Reconsiderations of the existed methodologies and the use of new	
			Intends to provide opportunities for scholars, researchers, thinkers, creators, and	
			investigators to explore what they have achieved in their field of studies/ IICACS 2016	
			well as under graduate students.	
🔹 Collapse				
 2 2 3 4 4<) 📀 🙋 🥥	S 📕 🐗	- Nr at (t	13:40 29/08/2016

Gambar 1. 11. About us Section

✓ Our Team Section bagian ini untuk mengganti tulisan keynote speaker pada contoh tampilan website ini.



Gambar 1. 12. Our Team Section

Untuk mengganti profil foto keynote speaker gunakan menu our team section widget



Gambar 1. 13. Our Team section widget

 \checkmark Contact Us Section untuk mengubah tulisan contact us dan send message



Gambar 1. 14. Contact us Section

✓ Untuk mengganti gambar background masuk ke background image



Gambar 1. 15. Background Image

✓ Untuk melihat struktur menu dapat melalui Menus→klik namaMenu (dalam contoh gambar Menu1)



Gambar 1. 16. Lihat Struktur Menu

3. Membuat dan Mengelola Posting

Untuk menciptakan isi dari web, Anda dapat memilih untuk membuatnya melalui halaman post atau page. Keduanya memiliki kegunaan masing-masing untuk menhasilkan web Anda agar lebih dinamis.

Pada umumnya mengisi web melalui menu post digunakan untuk membuat artikel content web (sebagai contoh update berita, siaran pers,mengumumkan event). Sedangkan Page digunakan untuk menampilkan informasi yang tidak sering diperbarui (sebagai contoh: info kontak, lokasi).

1) Membuat Post

Untuk mulai menciptakan artikel melalui post, ada baiknya membuat kategori untuk mengelompokkan artikel yang akan ditampilkan. Untuk membuat **kategori**, pilih submenu **category** pada menu post di dashboard. Dalam membuat category :

- 1) masukkan nama kategori pada kolom Name.
- 2) Lalu pada kolom Slug adalah anda dapat mengisikan kata yang anda inginkan, yang akan menjadi bagian dari url dari kategori anda, biasanya terdiri dari hurup kecil semua. Biarkan dalam keadaan kosong secara otomatis.
- Pada kolom Parents adalah kolom optional yang bisa Anda isikan atau abaikan saja. Pada bagian ini kategori dapat menjadi subbagian dari kategori yang lainnya.
- 4) Pada bagian description anda dapat mengisikan secara singkat mengenai kategori yang anda buat, Apabila sudah anda dapat mengklik *"add new category".*

🔞 📸 IICACS 2016 ISI SU	urakarta 😌 10 🕂 New	
🚳 Dashboard	WordPress 4.6 is available! Please update now.	
🖈 Posts 🔷		
All Posts	Categories	
Add New	This theme recommends the following plugin: <i>Pirate Forms</i> .	
Categories	Begin installing plugin Dismiss this notice	
Tags	a ha againe Addi	
93 Media		
Pages	Add New Category	Bulk Actions ~ A
	Name	Name
		Agenda
Plugins 😈	The name is how it appears on your site.	
Lusers	Slue	Deadline S
🖉 Tools		
Settings	The "slug" is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains only letters,	Even Rund
Collapse menu	numbers, and hypnens.	
	Parent	venue
	None	Foreword
	Categories, unlike tags, can have a hierarchy. You might have a Jazz category, and under that have children categories for Bahon and Pig Pand. Totally, optional	
	chinaren caregories for bebolp ana big bana. Totany opaonan.	Keynote Spea
	Description	
		Uncategorize
		□ Name

Gambar 1. 17. Membuat Kategori

Setelah kategori dibuat, selanjutnya adalah membuat post tulisan. Langkah-langkah membuat post :

- Pilih submenu Add New pada menu Post
- Tulis judul artikel di kolom (1)
- Isikan artikel di kolom (2)
- Pilih kategori di kotak (3)
- Pilih Publish (4)

Dashboard	Add New Post	
Posts All Posts	This theme recommends the following plugin: <u>Pluste Forms</u> . Begin Installing plugin Dismiss this notice	0
Categories Tags D Media Pages	Tulis Judul Artikel Disini 1 Permalinic http://icact016.is-is-as-as-dd/2016/06/24/juduk/ Edst Visual Q1 Add Media Visual B I + E = 6 C = E	Publish A Save Draft Preview Ŷ Status: Draft Edit (I) Status: Praft Edit (I) Publik: Edit
Plugins () Users Tools Settings Collapse menu	Pergraph · 以 三 A · 齒 ク Ω 坪 平 ヽ / の Talis artikel di kotak ini 2	Publish mmedatety <u>Sat</u> Move to Trash • * Sandard • * Sandard • Mole on trash • * Guode • * Quote • * Quote
	p Ward count: 5 Draft saved at 1,57:50 am:	Categories 3 All Categories Most Used All Categories Most Used Agenda Deadline Submission Vern Rundown

Gambar 1. 18. Langkah-langkah Membuat Post

Selain memasukkan dalam bentuk tulisan dapat juga memasukkan media berupa gambar dan juga memasukkan hyperlink ke dalam artikel, didalam menu post pilih tombol Add Media.

• Jika gambar yang diinginkan sudah ada di media library, pilih gambar lalu pilih insert into post



Gambar 1. 19. Gambar Sudah Ada di Media Library

• Jika gambar belum ada di media library, pilih tab upload files→select file→insert into post

Upload Files Media Library	
1	
Dron files anywhere to unic	
or or	
Select Files Z	
waxinum uproad mesizer 150 mb.	
_	
1 selected Clear	3 Insert into post

Gambar 1. 20. Insert Gambar Ke Media Library

Selain tulisan dan media, didalam menu post juga dapat ditambahkan hyperlink. Langkah-langkah menambahkan hyperlink :

• Dari post WordPress atau editor halaman, pilih teks yang ingin ditambahkan hyperlinknya

- Setelah Anda memiliki teks yang dipilih, klik hyperlink tombol pada toolbar.
- Selanjutnya akan muncul kotak di mana Anda dapat memasukkan URL yang diinginkan
- Setelah Anda memiliki URL hyperlink Anda, masukkan linknya dan pilih tombol Add Link. Sekarang teks yang dipilih Anda akan memiliki link.

2) Membuat Page

Membuat Page pada WordPress mirip dengan membuat posting. Hanya saja Page ditujukan untuk konten web yang statis. Dari dashboard pilih page lalu pilih add new

🕅 者 IICACS 2016 ISI Surakarta 🗢 10 🕂 New				
② Dashboard	WordPress 4.6 is available! Please update now.			
Posts All Posts	Posts Add New			
Add New Categories Tags	This theme recommends the following plugin: <u>Pirate Forms</u> . Begin installing plugin Dismiss this notice			
91 Media	1 post moved to the Trash. <u>Undo</u>			
Pages Appearance	All Pages Add New I Trac 1(1) And New Anote All dates V All Categories V Filter			
😰 Plugins 🕕	Title	Author	Categories	Tags
📥 Users 🎤 Tools	Foreword for IICACS 2016	admin	Foreword	-
Settings	Title	Author	Categories	Tags
 Collapse menu 	Bulk Actions V Apply			

Gambar 1. 21. Sub Menu Page

Tulis judul page lalu isikan artikel/tulisan/deskripsi/keterangan apapun yang diinginkan di kotak isian. Lalu pilih publish.

3) Membuat Menu Hirarki

Dari konten statis dalam bentuk Page dapat dibuat struktur menu hirarki seperti contoh gambar :



Gambar 1. 22. Contoh Menu Hirarki

Langkah-langkah yang dilakukan untuk membuat tampilan menu hirarki :

- o Dari dashboard pilih appearance→submenu Menus
- o Create menu misalnya menu1 (seperti pada contoh gambar) lalu pilih tombol create

🚯 ሕ My Sites 🔏 Just	t For Fun 🌹 2 🕂 New	
🕼 Dashboard	Menus Manage with Live Preview	
🖈 Posts	Your theme does not natively support menus	, but you can use them in sidebars by adding a "Custom Menu" widget on the Widgets screen.
📮 Media	·	
🖉 Links	Edit Menus	
Pages		
루 Comments 🔕	Edit your menu below, or create a new menu.	
✗ Appearance	Pages 🔺	Menu Name menul
Themes		Give your menu a name then click Create Menu.
Customize	Most Recent View All Search	and four menual name, were and ordere menu
Menus	Menu Utama	
Header	About	
🖌 Plugins		
🜡 Users		
🖋 Tools	Posts v	
Settings	Custom Links	
Collapse menu	Custom Links	
	Categories 🔻	

Gambar 1. 23. Sub Menu Menus pada Menu Appearance di Dashboard

o Kemudian pada kotak page klik nama-nama Page yang ingin dijadikan sebagai menu

🔞 🗥 My Sites 🔺 .	Just For Fun 📮 2 🕂 New	
🕼 Dashboard	Manage with Live Preview	
📌 Posts	Your theme does not natively support menus, but	ut you can use them in sidebars by adding a "Custom Menu" widget on the Widgets screen.
93 Media	·	
🖉 Links	Edit Menus	
 Pages Comments 2 	Edit your menu below, or <u>create a new menu</u> .	
🔊 Appearance	Pages 🔺	Menu Name menu1
Themes Customize Widgets Menus Header	Most Recent View All Search Image: Wenu Utama Image: Wenu Kedua About	Menu Structure Add menu items from the column on the left.
💉 Plugins 🎍 Users	Select All Add to Menu	Auto add pages Automatically add new top-level pages to this menu
 Tools Settings Collapse menu 	Posts v Custom Links v Categories v	Delete Menu

Gambar 1. 24. Pilih Page yang Akan menjadi Menu Hirarki

• Pada kotak menu structure, klik menu yang diinginkan menjadi submenu sebagai contoh Poster menjadi submenu Login.

¥	Field Studies	Page	·
•	Keynoted Speakers	Page	e.
•	Agenda	Category	•
•	Deadline Submission sub item	Pa	ge
	Event Rundown sub item	Paį	ge
	Accommodation sub item	Paj	ze
	Venue sub item	Paį	ge
	Login	Page	•
	Poster	Page	
	Navigation Label		
	Poster		
1	Move <u>Up one</u> <u>Under Login</u> <u>To the top</u>		
	Ongmain <u>Poster</u>	_	
	Remove Cancel		
м	enu Settings		

Gambar 1. 25. Letakkan Sub Menu

o Setelah tampil seperti gambar pilih under login→selesai.

B. Menyambungkan Email ISI ke Smartphone

Buka aplikasi mail di smartphone

Isikan email anda lalu pilih next/lanjut/tanda panah. Gambar 1.26



Gambar 1.26

Terdapat tiga pilihan pada tahap penyiapan akun yaitu : POP3, IMAP,EXCHANGE. Pilih POP3. Gambar 1.27



Gambar 1. 27

Selanjutnya masukkan sandi email isi anda pada tahapan penyiapan akun

I 🛤 🗖 🕸 🛞 🚫 🕕 👹 📶	12% 09:19
Penyiapan akun	
Masuk	
Sandi	

Gambar 1.28

Setting pada tahap penyiapan akun (setelan server keluar):

1 🛤 🗖 🖗 🛞 🚫 🕕 👹 🕍 🔟 11% 09:21		
Penyiapan akun		
Satalan aarvar kaluar		
Seleidi i Selvel Keludi		
SERVER SMTP		
mail.isi-ska.ac.id		
PORT		
587		
ΙΕΝΙς ΚΕΔΜΔΝΔΝΙ		
STARTTLS (menerima semua sertifika 💌		
✓ Harus masuk		
NAMA PENGGUNA		
dewiindrawati@isi-ska.ac.id		
SANDI		

Gambar 1. 29

Server smpt : mail.isi-ska.ac.id

Port : 587

Jenis keamanan : STARTTLS (menerima semua verifikasi), centang harus masuk

Nama pengguna : masukkan email isi anda

Sandi : masukkan sandi email isi anda.

Masih pada tahap penyiapan akun



Tahap selanjutnya pada penyiapan akun adalah pengaturan frekuensi sinkronisasi.