

ISSN 2615-2657

PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2018

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

Yogyakarta, 7 April 2018

**LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**





PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2018

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

Yogyakarta, 7 April 2018

Penerbit :

Lembaga Pengabdian Masyarakat

Universitas Amikom Yogyakarta

Telp.(0274) 884 201 ext 611

Email : abdimas@amikom.ac.id



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2018

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

ISSN 2615-2657

Editor : Mochammad Yusa, M.Kom
Arifiyanto Hadinegoro, S.Kom, M.T
Agus Fatkhurohman, M.Kom

Kulit Muka : Ahmad Kurniadi

Penerbit :
Lembaga Pengabdian Masyarakat
Universitas Amikom Yogyakarta
Telp.(0274) 884 201 ext 611
Email : abdimas@amikom.ac.id

Cetakan I, April 2018

Hak cipta dilindungi Undang-Undang Hak Cipta
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh bagian isi buku ini tanpa
izin tertulis dari penerbit.



PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2018

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT

Reviewer:

Prof. Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom.
Eny Nurnilawati, S.E., M.M.
Heri Sismoro, M.Kom.
Anggit Dwi Hartanto, M.Kom.
Mei P. Kurniawan, M.Kom.
Windha Mega Pradnya Dhuhita, M.Kom.
Mardhiya Hayaty, S.T., M.Kom.

DAFTAR ISI

	Kata Pengantar	iv
	Daftar Isi	vii
Pelatihan Teknologi Informasi Pada Pemuda di Margorejo Kabupaten Sleman		1
	Acihmah Siaduruk, M.Kom	
Pelatihan dan Penerapan Strategi Pemasaran Melalui Media Sosial Pada Home Industri "Sania Kue" di Desa Sidowangi Kecamatan Kabupaten Magelang		7
	Agung Nugroho, M.Kom	
Pelatihan Strategi Pemasaran Online untuk UKM Tahu		13
	Agus Fatkhurohman, M.Kom	
Capacity Building Pada Unit Program Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RW 12 Karangasem, Condongcatur, Kabupaten Sleman		19
	Agustina Rahmawati, S.A.P, M.Si dan Hanantyo Sri Nugroho, S.IP, MA	
Pemberdayaan Masyarakat Untuk Pengembangan Ekonomi Kreatif Desa Wisata Brajan Desa Sendang Agung Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman		25
	Amif Fatah Sofyan, ST, M.Kom dan Nurizka Fidali, ST, M.Sc	
Pelatihan Kewirausahaan dan Pengelolaan Dokumen Digital Pada Komunitas X-Bank Indonesia		31
	Anggrismo, SE, M.Ec, Dev dan Firman Asharudin, M.Kom	
IbM Kelompok Pengolah dan Pemasar Hasil Ikan "Ngupadi Boga"		37
	Anik Sri Widowati, S.Sos, MM dan Ismadiyah Purwaning Astuti, SE, M.Sc	
Pemberdayaan Perempuan: Manajemen Jaringan Usaha		43
	Ardiyati, SIP, M.P.A dan Muhammad Zuhdan, S.IP, MA	
Website Bimbingan Belajar "Abimanyu"		49
	Arifiyanto Hadinegoro, S.Kom, M.T.	
Sosialisasi Tata Cara Penganggaran Anggaran Pendataan Dan Belanja Desa (APBDES), Rencana Kerja Anggaran (RKA), dan Koridor Penggunaan Alokasi Dana Desa		55
	Bagus Ramadhan, ST, M.Eng	
Pengembangan Web Untuk Pendataan Jamaah Pondok Pesantren "Ahlul Muqorrobin" Desa Pleset, Kecamatan Pangkur, Kabupaten Ngawi		61
	Bayu Setiaji, M.Kom	
Realisasi Konsep Usaha Kuliner dan Pembuatan Video Promo Serta Media Sosial Pemasaran Produk Kuliner Ulat Sutra Ibu PKK Desa Bantulan Godean Sleman		67
	Bernadhed, M.Kom	

E-Commerce Eevoco Bags and Furnitur Kids di Imogiri Bantul	73
Dina Maulina, M.Kom dan Bernadhed, M.Kom	
Pelatihan Akuntansi Dasar Perencanaan Keuangan Keluarga di RW 40 Kampung Pasekan Maguwoharjo Sleman	79
Fachrul Imam Santoso, SE, Akt, M.Ak	
Edukasi Pemanfaatan E-Government IbM Padukuhan Grogol, Desa Grogol, Kecamatan Paliyan, Kabupaten Gunung Kidul	85
Ferri Wicaksono, S.IP., MA	
Pelatihan Pendayagunaan Open Source Website Bagi Informasi Kegiatan Remaja Masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas	91
Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs	
IbM Batik Jumputan Ibu Sejahtera Kampung Wisata Tahunan	97
Fitri Juniwati Ayuningtyas, SE, M.Ec.Dev dan Anik Sri Widowati, S.Sos, MM	
Peningkatan Peran Pemuda Dalam Mitigasi Bencana Banjir di Kelurahan Pringgokusuman Kecamatan Gedongtengan Kota Yogyakarta	103
Fitria Nucifera, S.Si, M.Sc dan Widiyana Riasasi, S.Si., M.Sc	
Edukasi Pengajuan Bantuan UMKM bagi Kelompok Usaha Masyarakat "Ngudi Mulyo"	109
Hanantyo Sri Nugroho, S.IP, MA dan Agustina Rahmawati, S.A.P, M.Si	
Pengenalan Sistem Informasi Adaptasi Cuasa di Padukuhan Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman	115
Hartatik, ST, M.Cs dan Wahyu Sukestyastama Putra, M.Eng	
Penerapan E-Commerce Berbasis Website Untuk Media Promosi Pada Rock Guitar Instrument	121
Hendra Kurniawan, M.Kom	
Pemanfaatan Media Online pada Usaha Kue dan Catering di Condong Catur Kabupaten Sleman	127
Ikmah, M.Kom	
Program Pemberdayaan Perempuan Padukuhan Mancasan Kleben Melalui Kegiatan Kewirausahaan Berbasis Industri Cokelat	133
Laksmindra Saptyawati, SE, MBA dan Tanti Prita Hapsari, SE, M.Si	
Pelatihan Tata Kelola Sistem dan Jaringan Pada PT. Adipura Agung Sakti Yogyakarta	139
M. Fairul Filza, S.Kom, M.Kom dan Oki Arifin, S.Kom, M.Cs	
Pelatihan Pengelolaan Teknologi Internet dan Web	145
Moch Farid Fauzi, M.Kom dan Kusnawi, S.Kom. M.Eng	
Internet Marketing Percetakan Sinar Offset	151
Mochammad Yusa, M.Kom	

Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Penjualan Usaha Pakaian Anak di Desa Sendangadi Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman	157
Mulia Sulistiyono, M.Kom	
Pelatihan Guru Kelompok Bermain Dalam Pemanfaatan Ms. Office Pengenalan Multimedia dan Internet Dasar	163
Norhikmah, M.Kom	
Sosialisasi Penataan Sarana Utilitas Jaringan Persampahan Kemasan, Singosaren, Bantul, Yogyakarta	169
Prasetyo Febriarto, ST, M.Sc dan RR. Sophia Ratna Haryati, ST, M.Sc	
Penyuluhan Dan Edukasi Masuknya Zat Psikotropika Terbaru Dikalangan Mahasiswa	175
Rezki Satris, S.IP, MA dan Seftina Kuswardini, S.IP, MA	
Pemberdayaan Masyarakat Untuk Penataan Kembali Desa Wisata Heritage Rejosari, Desa Jogotirto, Kabupaten Sleman	181
Rhisa Aidilla Suprpto, ST, M.Sc dan Ani Hastuti Arthasari, ST, M.Sc	
Edukasi Literasi New Media Di Sekolah Tiara Chandra Yogyakarta	187
Rivga Agusta, S.IP, M.A	
Pelatihan Peningkatan Gerakan Literasi Sekolah Menggunakan Media Game Edukasi Jamrana	193
Rizky, M.Kom	
Sosialisasi Penataan Lingkungan Daerah Aliran Sungai Gajah Wong Segmen Surowajan, Banguntapan, Bantul	199
RR. Sophia Ratna Haryati, ST, M.Sc dan Prasetyo Febriarto, ST, M.Sc	
Bersama Menjadi Agen Perubahan Untuk Dunia Yang Lebih Hijau	205
Seftina Kuswardini, S.IP, M.A dan Rhisa Aidilla Suprpto, ST, M.Sc	
Pengembangan Desa Wisata Berbasis Ekonomi Kreatif Pada Wisata Blue Lagoon, Kabupaten Sleman, Yogyakarta	211
Septi Kurniawati Nurhadi, ST, MT dan Fitria Nucifera, S.Si, M.Sc	
Membangun dan Menggunakan Website Sebagai Media Penunjang Promosi UKM Dodol Salak di Desa Nglumut	217
Sumarni Adi, S.Kom, M.Cs	
Pemberdayaan Masyarakat Untuk Pengembangan Desa Wisata Minapadi Cibuk Kidul, Mergoluwih, Godean, Kabupaten Sleman	223
Widiyana Riasasi, S.Si, M.Sc dan Afrinia Lisditya Permatasari, S.Si, M.Sc	
Pelatihan Multimedia Audio Visual Berbasis Jurnalistik Televisi Sebagai Media Promosi Potensi Desa	229
Yogi Piskonata, SS., M.Kom	

E-Commerce Pada Koki Kecil Catering and Service 235
Yuli Astuti, M.Kom

Pemanfaatan Media Online Untuk Pemasaran 241
Yusuf Amri Amrullah, SE, MM dan Dony Ariyus, M.Kom

PELATIHAN PENDAYAGUNAAN OPEN SOURCE WEBSITE BAGI INFORMASI KEGIATAN REMAJA MASJID AL-IKHLAS CITRA RINGIN MAS

Ferry Wahyu Wibowo¹⁾

¹⁾ Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Yogyakarta
Email : ferry.w@amikom.ac.id¹⁾

Abstrak

Remaja masjid mempunyai peranan strategis dalam pencapaian dan pengembangan umat, bangsa, dan negara. Selain menjadi wadah organisasi, keberadaannya menjadi penting untuk pertumbuhan dan perkembangan pribadinya. Remaja mempunyai potensi dalam organisasi dan memiliki prospek yang sangat penting di dalam masyarakat. Potensi remaja masjid harus mendapat perhatian dan pembinaan dari semua unsur masyarakat. Kepribadian para remaja masjid di Citra Ringin Mas harus bisa mampu menjadi salah satu potensi pembangunan umat. Kepribadian mereka diharapkan dapat dibentuk menjadi generasi muda yang berguna bagi dirinya dan keluarganya. Proposal ini ditujukan untuk mengadakan pelatihan dan pemanfaatan teknologi informasi website yang open source. Organisasi remaja masjid ini terletak di Citra Ringin Mas, Dukuh Karangmojo, Kelurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Pemilihan website yang open-source karena mudah dalam mengoperasikannya daripada harus membuat sendiri yang membutuhkan waktu yang lebih lama dan belajar berbagai macam tools dan bahasa pemrograman. Dengan waktu yang terbatas dan untuk tujuan informasi tidak begitu efektif jika terkendala dengan berbagai macam hal terutama waktu, tempat, kemampuan, dan lain sebagainya. Sehingga dengan adanya pelatihan web yang open-source dapat menggunakan waktu yang lebih singkat, mudah pengoperasiannya, dan tidak ribet. Di sisi lain bagi individu yang dilatih dapat mengenal dan mengembangkan lebih jauh pemanfaatan open-source website untuk kepentingan dirinya dan agar dapat dilatihkan kepada kader remaja masjid Al-Ikhlash Citra Ringin Mas dibawahnya atau kepada keluarga dan orang lain yang memerlukan sistem informasi yang cepat dan mudah tanpa harus belajar bahasa pemrograman.

Kata kunci: Masjid, Pelatihan, Remaja, Open-Source, Web

1. PENDAHULUAN

Remaja masjid merupakan salah satu unsur dari suatu kelompok masyarakat yang memiliki beberapa peranan strategis dalam suatu proses pencapaian dan pengembangan umat, bangsa, dan negara [1]. Keberadaan organisasi remaja masjid menjadi penting karena pembinaan keagamaan dapat dilakukan dengan berbagai macam metode/cara, sehingga pertumbuhan dan perkembangan individualnya terjadi sinkronisasi dalam wadah organisasi. Sehingga hal ini tidak bisa dijadikan sebagai permasalahan yang terpisah antara tugas dan fungsi remaja masjid yang dilihat dari aspek-aspek kebutuhan agar terbentuk moralitas dan spiritualitas yang sesuai dengan tuntunan ajaran Islam yang universal dan rahmatan lil' alamin [2].

Remaja cenderung berada dalam kondisi sosialisasi diri dalam organisasi/kelompoknya sehingga potensi dalam organisasi dan sumber daya produktif remaja masjid memiliki prospek yang sangat penting untuk saat ini dan masa yang akan datang [3]. Dalam perspektif yang lebih jauh, maka kehadiran dan keberadaan remaja masjid merupakan potensi yang harus mendapat perhatian dan pembinaan dari semua elemen masyarakat [4-5].

Untuk itu sudah saatnya perlu efektivitas fungsi remaja masjid yang menjadi salah satu potensi pembangunan umat. Kepribadian para remaja masjid di Citra Ringin Mas harus bisa menjadi salah satu potensi pembangunan umat. Kepribadian para remaja masjid yang diharapkan umat dan bangsa dapat dibentuk menjadi generasi muda yang berguna bagi dirinya dan keluarganya. Dengan argumentasi di atas, maka perlu mengadakan

pelatihan dan pemanfaatan teknologi informasi dalam hal ini website yang *open source* sebagai wadah kreativitas bagi para remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas, Dukuh Karangmojo, Kelurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Pemilihan website yang open-source karena pemanfaatannya perlu disosialisasikan dan mudah dalam mengoperasikannya daripada harus membuat sendiri yang membutuhkan waktu yang lebih lama dan belajar berbagai macam *tools* dan bahasa pemrograman. Padahal dalam hal ini dibutuhkan waktu yang lebih singkat, mudah pengoperasiannya, dan tidak ribet. Di sisi lain bagi individu yang akan dilatih dapat mengenal dan mengembangkan lebih jauh pemanfaatan open-source website untuk kepentingan dirinya dan agar dapat dilatihkan kepada kader remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas dibawahnya atau kepada keluarga dan orang lain yang memerlukan sistem informasi yang cepat dan mudah tanpa harus belajar bahasa pemrograman.

2. METODE PELAKSANAAN

Organisasi remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas berada di bawah organisasi takmir masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas. Pengelolaan keorganisasiannya independen dan menjadi pendukung bagi kegiatan takmir masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas. Proses kaderisasi yang dilakukan oleh organisasi ini cukup signifikan karena terjadi periodisasi di kalangan remaja muslim di perumahan Citra Ringin Mas yang mempunyai banyak anak-anak dan remajanya. Kegiatan rutin juga sudah terorganisir dengan baik dan berjalan lancar dai tahun ke tahun, walaupun banyak di antara para remaja muslim yang terdapat pada perumahan Citra Ringin Mas yang sudah kuliah dan diantaranya harus di luar kota untuk kuliah. Proses kaderisasi remaja masjid juga sudah dilakukan dan berjalan sampai saat ini baik remaja muslim putra dan putri. Hal ini bisa dilihat dalam setiap agenda yang telah dirancang oleh mereka sendiri. Kegiatan-kegiatan insidental juga sering dilakukan oleh mereka dengan pengelolaan yang terukur dan terorganisir. Beberapa agenda remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas dusun Karangmojo kelurahan Purwomartani kecamatan Kalasan kabupaten Sleman tidak terdokumentasikan secara baik. Kegiatan yang dilakukan pun tidak banyak diketahui, sehingga hal ini perlu untuk diperhatikan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Di lingkungan masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas sudah terdapat koneksi akses internet yang dikelola oleh RT 09 RW 03 (RT net), namun tidak begitu dimanfaatkan oleh kepentingan bersama oleh warga termasuk didalam komponen tersebut adalah remaja masjid. Keaktifan remaja masjid dalam beberapa agenda juga tingat partisipasinya cukup baik namun perlu untuk ditingkatkan agar menjadi motor penggerak bagi remaja muslim yang lain untuk aktif di masjid dan peduli terhadap moral remaja. Dengan adanya pengabdian masyarakat ini diharapkan kegiatan-kegiatan dan agenda yang diselenggarakan oleh para remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas dapat membantu mereka dalam pembuatan website dengan memanfaatkan web yang open source dan mempunyai ketrampilan dalam mengelola website untuk berbagai agenda kegiatan mereka sebagai ajang kreativitas dalam berkarya sehingga memotivasi untuk menginformasikan dan familiar dengan teknologi informasi. Metode pelaksanaan dalam melakukan kegiatan ditunjukkan pada gambar 1.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan

Setelah melakukan observasi dan wawancara dengan pengurus remaja masjid Citra Ringin Mas, Dukuh Karangmojo, Kelurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta terdapat permasalahan yang dapat dibuat dalam skala prioritas masalah sebagaimana dituliskan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Daftar Masalah dan Prioritas

No.	Permasalahan Mitra	Skala Prioritas
1.	Beberapa remaja muslim belum sepenuhnya aktif dalam kegiatan remaja masjid	4
2.	Kegiatan remaja masjid yang masih monoton terkait dengan pembinaan TPA dan peringatan hari raya Islam	3
3.	Potensi RT net belum termanfaatkan secara optimal	1
4.	Kegiatan remaja masjid Citra Ringin Mas tidak tersosialisasikan dengan baik	2

Dari segi sosial, masyarakatnya masih mengusung prinsip gotong royong, namun banyak pemudanya setelah kuliah kurang memperhatikan kaderisasi penerus remaja masjid Citra Ringin Mas, sehingga hal ini menjadi kendala dalam aktifitasnya dan perlu sosialisasi kegiatan. Dari segi budaya, warganya tidak tertinggal dalam perkembangan teknologi informasi namun perlu diarahkan untuk pemanfaatan yang lebih baik.

Dari penentuan skala prioritas dapat diambil suatu solusi yang hendak ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh kedua mitra secara sistematis sesuai dengan skala prioritas permasalahan yang didapatkan dari observasi. Daftar masalah sesuai dengan urutan skala prioritas dan solusi yang ditawarkan kepada mitra dituliskan dalam Tabel 2.

Tabel 2. Daftar Masalah dan Solusi yang Ditawarkan

No.	Permasalahan Mitra	Solusi yang Ditawarkan
1.	Potensi RT net belum termanfaatkan secara optimal	Perlu pemanfaatan akses jaringan internet dalam wadah RT net yang bisa digunakan
2.	Kegiatan remaja masjid Citra Ringin Mas tidak tersosialisasikan	Perlu media sosialisasi kegiatan, dalam hal ini

	dengan baik	pemanfaatan website
3.	Kegiatan remaja masjid yang masih monoton terkait dengan pembinaan TPA dan peringatan hari raya Islam	Perlu pelatihan dan pembinaan yang bervariasi termasuk mengenalkan teknologi informasi
4.	Beberapa remaja muslim belum sepenuhnya aktif dalam kegiatan remaja masjid	Perlu memahami potensi yang dimiliki oleh para remaja masjid

Berdasarkan tabel prioritas permasalahan yang telah ditunjukkan maka perlu untuk menyajikan rencana target luaran yang ditunjukkan pada Tabel 3.

Tabel 3. Rencana Target Luaran

No	Target Luaran	Volume	Deskripsi
1.	Tersedianya modul pelatihan pemanfaatan website	1	Media dan operasional kegiatan para remaja masjid
2.	Sewa <i>hosting</i> dan <i>domain</i> selama 12 bulan	1	Mendorong untuk pemanfaatan implementasi web selama 12 bulan percobaan
3.	Website yang <i>open source</i>	1	Media website untuk informasi kegiatan yang praktis dan <i>operatable</i>
4.	Pelatihan Web	1	Memberikan pelatihan cara pengaturan dan memasukkan data, mengedit,

			dan menghapus data pada web
--	--	--	-----------------------------

Metode pelaksanaan kegiatan yang digambarkan dalam bentuk tabel diselaraskan dengan permasalahan dan target luaran. Adapun metode pelaksanaan kegiatan ditunjukkan pada tabel 4.

Tabel 4. Metode Pelaksanaan

No	Permasalahan yang Disepakati untuk Diselesaikan	Metode Pelaksanaan	Target Luaran
1.	Perlunya pelatihan media informasi untuk kegiatan remaja masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Kebutuhan 2. Mendata semua kebutuhan operasional dan non-operasional 3. Skala prioritas kebutuhan primer didahulukan daripada kebutuhan sekunder 	1. Modul pelatihan web
2.	Perlu ketrampilan dalam manajemen web yang akan dijalankan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui hosting dan domain, sekaligus cara masuk ke dalam dashboard web 2. Melatih ketrampilan dalam mengelola 	1. Mampu untuk mengoperasikan web baik mengedit, memasukkan data dan artikel, mengubah, dan menghapusnya

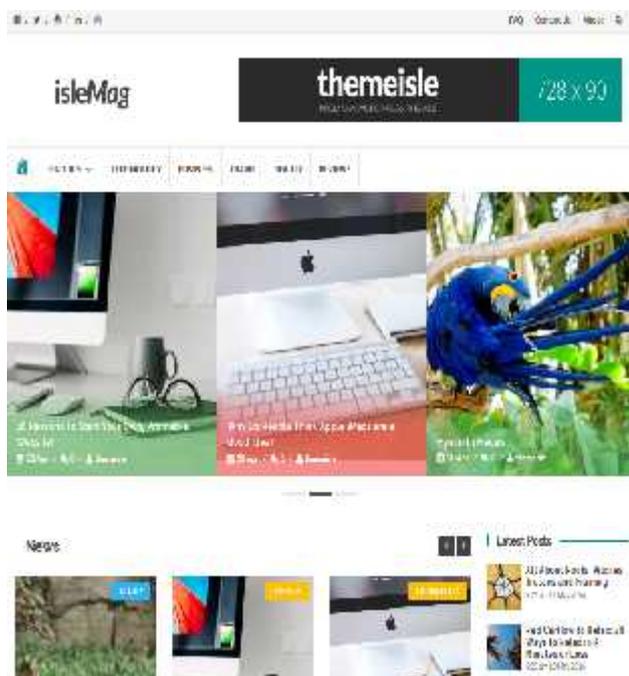
		a web 3. Melatih kemampuan untuk maintenance sederhana jika web bermasalah	
--	--	---	--

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum melaksanakan pelatihan pembuatan website untuk masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas, dukuh Karangmojo, kelurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Provinsi Yogyakarta disosialisasikan terlebih dahulu kepada para pengurus Takmir masjid Al-Ikhlas. Setelah disetujui dan diberi kesempatan untuk melakukan pembuatan website untuk tujuan kegiatan dakwah dan agenda kemasyarakatan di masjid Al-Ikhlas. Maka hal berikutnya yang dilakukan adalah menyiapkan perangkat yang dibutuhkan untuk pembuatan website berbasis open-source, dalam hal ini yang digunakan adalah wordpress. Selain perangkat wordpress yang digunakan, diperlukan suatu tambahan tool pendukung untuk memudahkan dalam implementasi website, yaitu XAMPP untuk mensimulasikan website sebelum di-upload ke internet.

Desain tampilan untuk website karena bentuknya adalah informasi maka perlu untuk mencari theme wordpress yang sesuai. Theme website dari wordpress yang digunakan dalam pembuatan website masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas adalah <https://themeisle.com/themes/islemag/>. Pemilihan dari tampilan website ini karena model tampilan website majalah lebih banyak menampilkan informasi, sehingga lebih sesuai untuk ditampilkan dalam model website untuk organisasi masyarakat. Gambar dari theme ini ditampilkan pada gambar 2. Untuk memodelkan dan mensimulasikan tampilan wordpress dari theme ini maka diperlukan perangkat XAMPP yang harus di-instal pada sistem operasi yang digunakan. Perangkat ini diunduh secara bebas sesuai dengan sistem operasi yang digunakan pada website <https://www.apachefriends.org/download.html>. Tampilan website ini perlu ditambahkan beberapa plugin dan widget untuk memperindah tampilan dan memudahkan penggunaan. Selain itu wordpress diunduh melalui link dari website <https://wordpress.org/>. Model wordpress yang digunakan berjenis tampilan berbahasa Indonesia.

Pilihan tampilan berbahasa Indonesia ini lebih mudah untuk dipahami oleh remaja masjid Al-Ikhlash Citra Ringin Mas. Jenis wordpress ini dapat diunduh pada link dari website <https://id.wordpress.org/>. Setelah aplikasi yang dibutuhkan sudah lengkap diunduh, maka langkah berikutnya adalah mensimulasikan pada komputer. Urutan instal program dimulai dari XAMPP, kemudian hasil unduhan berkas wordpress diekstrak di sub-folder htdocs dari folder XAMPP. Setelah itu, theme dari website dari Islemag diletakkan pada theme dari wordpress. Selanjutnya diimplementasikan jika sudah diatur dan disesuaikan dengan keinginan dari kebutuhan tampilan untuk website informasi dari takmir Al-Ikhlash Citra Ringin Mas.



Gambar 2. Tampilan Theme Islemag

Gambar 2. disesuaikan dengan kebutuhan dari tampilan informasi dan kegiatan takmir masjid Al-Ikhlash dengan beberapa modifikasi. Tampilan dari website untuk takmir masjid Al-Ikhlash ditampilkan pada gambar 3. dengan menggunakan domain <http://alikhlascrm.or.id/>.



Gambar 3. Tampilan Website alikhlascrm.or.id

Pelaksanaan dari pelatihan untuk remaja masjid Al-Ikhlash Citra Ringin Mas ditunjukkan pada gambar 4. Remaja masjid diberikan cara mengatur dan memanfaatkan website wordpress. Sebelum pelatihan, domain dan hosting harus dibeli dan disewa untuk mengunggah website takmir masjid Al-Ikhlash Citra Ringin Mas agar bisa diakses melalui internet. Sehingga dalam pelatihan dilakukan dua metode, yaitu metode simulasi menggunakan XAMPP dan metode online.



Gambar 4. Tampilan Theme Islemag

4. PENUTUP

- 1) Pelaksanaan dalam pengabdian masyarakat untuk membuat website berbasis *open source* menggunakan 4 aspek, yaitu obyektif, desain, pembuatan, dan upload. Keempat aspek ini harus diselaraskan dengan menampilkan website sebagai informasi kegiatan organisasi takmir masjid Al-Ikhlas Citra Ringin Mas, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta.
- 2) Pemilihan *template* untuk *website* juga perlu memperhatikan fungsionalitas dan kemudahan implementasinya.
- 3) Pelatihan operasional *website* disasarkan kepada para remaja masjid yang produktif agar mampu untuk menempatkan para remaja tersebut untuk mempunyai rasa memiliki kegiatan dalam berorganisasi.

Daftar Pustaka

- [1] Suyatmi, M. I. Purwanto, Jaeni, F. W. Wibowo, 2017, *Motivate Students to Information Technology Entrepreneurship and Business Development*.
- [2] N. Nuwairah, 2015, Peran Keluarga dan Organisasi Remaja Masjid dalam Dakwah Terhadap Remaja, *Jurnal Al-Hiwar*, Vol. 03, No. 06, hal 1-12.
- [3] A. Basit, 2009, Strategi Pengembangan Masjid Bagi Generasi Muda, *Jurnal Dakwah dan Komunikasi (Komunika)*, Vol. 3, No. 2, hal. 270-286.
- [4] Pimay, Awaluddin., 2005, *Paradigma Dakwah Humanis*, Semarang: RaSAIL.
- [5] Sulistiyani, Ambar Teguh., 2004, *Kemitraan dan Model-Model Pemberdayaan*, Yogyakarta: Gava Media

Ucapan Terimakasih

Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada Direktorat Pengabdian Masyarakat Universitas Amikom Yaogyakarta yang telah membiayai pelaksanaan pengabdian ini sampai terlaksana dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para takmir dan remaja masjid Citra Ringin Mas, Purwomartani, Kalasan, Sleman yang telah berpartisipasi dan mendukung kegiatan pengabdian masyarakat ini.