

## PELATIHAN WEB PROGRAMMING DALAM PEMBUATAN HALAMAN ADMINISTRATOR PADA WEB DKM MASJID AL MUTTAQIN BEKASI

Siti Marlina<sup>1</sup>, Wida Prima Mustika<sup>2</sup>, Yuyun Yuningsih<sup>3</sup>, Syarif Hidayatulloh<sup>4</sup>

Sistem Informasi, STMIK Nusa Mandiri

Jl. Jatiwaringin Raya No.02, Kecamatan Makasar Jakarta Timur

<sup>1</sup>marlina.sti@nusamandiri.ac.id, <sup>2</sup>wida.pm@nusamandiri.ac.id, <sup>3</sup>yuyun.yn@nusamandiri.ac.id,

<sup>4</sup>syarif.h@nusamandiri.ac.id

### Abstract

Obligations to each tertiary institution as described in the Tridharma of Higher Education are Education, Research, and Community Service. By carrying out community service, one of which is the Al-Muttaqin Mosque Prosperity Council (DKM) in Bekasi, where the Al-Muttaqin Mosque DKM Management needs knowledge to support their daily work activities, especially in making the DKM website of the Al Muttaqin Mosque. The location of the service at the Al-Muttaqin Mosque is located at Jalan Jatikramat Indah 2, Gang Mangga 3, Jatikramat Jatiasih, Bekasi City, West Java 17421. The board of DKM Al Muttaqin Mosque wants to create a website page that can help inform various information from the DKM Masjid Al Muttaqin including ta'lim activities, studies and various other activities as well as other information to those in need and the board of the Al Muttaqin Mosque's DKM wants the community to have skills and expertise in the field of computers, so that it is useful in people's daily lives. Activities run smoothly and smoothly, then learn from the results obtained through community service activities that the Al-Muttaqin Mosque DKM can create a website that can provide various information about the Al-Muttaqin Mosque and these activities can add to public knowledge. and skills. DKM management and Al Muttaqin Mosque participants become participants.

Keywords: Training, Web Programming, DKM Mosque

### Abstrak

Kewajiban kepada setiap Perguruan Tinggi sebagaimana dijelaskan dalam Tridharma Perguruan Tinggi adalah Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat. Dengan melakukan pengabdian kepada masyarakat salah satunya pada Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) Al-Muttaqin Bekasi, dimana Pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin tersebut membutuhkan ilmu untuk mendukung kegiatan kerja mereka sehari-hari terutama dalam pembuatan web DKM Masjid Al Muttaqin. Lokasi tempat pengabdian pada Masjid Al-Muttaqin beralamat di Jalan Jatikramat Indah 2, Gang Mangga 3, Jatikramat Jatiasih Kota Bekasi-Jawa Barat 17421. Pengurus DKM Masjid Al Muttaqin berkeinginan untuk membuat sebuah halaman website yang dapat membantu menginformasikan berbagai informasi dari DKM Masjid Al Muttaqin diantaranya kegiatan ta'lim, kajian dan berbagai kegiatan lainnya serta informasi-informasi lainnya kepada yang membutuhkan dan pengurus DKM Masjid Al Muttaqin berkeinginan agar masyarakat memiliki keterampilan dan keahlian di bidang komputer, sehingga bermanfaat dalam kehidupan masyarakat sehari-hari. Kegiatan berjalan dengan lancar dan lancar, kemudian belajar dari hasil yang diperoleh melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat bahwa DKM Masjid Al-Muttaqin dapat membuat website yang dapat memberikan berbagai informasi tentang Masjid Al-Muttaqin dan kegiatan tersebut dapat Menambah ilmu pengetahuan masyarakat. dan keterampilan. Pengurus DKM dan peserta Masjid Al Muttaqin menjadi peserta.

Kata Kunci: Pelatihan, Web Programming, DKM Masjid

### PENDAHULUAN

Kewajiban kepada setiap Perguruan Tinggi sebagaimana dijelaskan dalam Tridharma Perguruan Tinggi adalah Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat [1]. Salah satu kewajiban dosen STMIK Nusa Mandiri Jakarta melaksanakan Pengabdian Masyarakat, hal ini

dilaksanakan berkaitan dengan kepedulian setiap lembaga atau institusi yang bergerak di bidang Pendidikan khususnya Pendidikan Tinggi dengan mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi khususnya Indonesia sebagai satu negara yang memiliki potensi sumber daya alam dan manusia yang banyak belum dapat disetarakan dengan negara-negara maju [2].

Dengan melakukan pengabdian kepada masyarakat salah satunya pada Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) [3] Al-Muttaqin Bekasi, dimana Pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin tersebut membutuhkan ilmu untuk mendukung kegiatan kerja mereka sehari-hari terutama dalam pembuatan web DKM Masjid Al-Muttaqin. Lokasi tempat pengabdian pada Masjid Al-Muttaqin beralamat di Jalan Jatikramat Indah 2, Gang Mangga 3, Jatikramat Jatiasih Kota Bekasi-Jawa Barat 17421, Gambar 1 peta lokasi objek pengabdian masyarakat.



Gambar 1 Peta Lokasi Objek Pengabdian Masyarakat DKM Masjid Al-Muttaqin

Pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin berkeinginan untuk membuat sebuah halaman website [4] yang dapat membantu menginformasikan berbagai informasi dari DKM Masjid Al-Muttaqin diantaranya kegiatan ta'lim, kajian dan berbagai kegiatan lainnya serta informasi-informasi lainnya kepada yang membutuhkan dan pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin berkeinginan agar masyarakat memiliki keterampilan dan keahlian di bidang komputer, sehingga bermanfaat dalam kehidupan masyarakat sehari-hari.

Selain itu tujuan adanya pelatihan ini juga dapat menambah wawasan dan keterampilan pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin dan masyarakat yang turut serta menjadi peserta pada pelatihan ini khususnya di bidang ilmu komputer.

## METODE PENGABDIAN MASYARAKAT

Gambar 2, metode yang digunakan dalam Pengabdian Kepada Masyarakat kali ini adalah dengan menggunakan metode sebagai berikut [5]:



Gambar 2. Metode Penelitian

### Pembentukan Tim

Tahap awal merupakan pembentukan tim sesuai kebutuhan kegiatan dan kesiapan anggota, dimana kegiatan ini terdiri dari ketua dan 6 anggota, 3 diantaranya merupakan mahasiswa yang juga ikut berpartisipasi.

### Perumusan Tujuan

Tujuan yang dicapai berupa Masjid Al-Muttaqin dapat membuat website yang dapat menginformasikan berbagai informasi dari masjid Al-Muttaqin juga kegiatan ini dapat menambah wawasan dan keterampilan pengurus DKM Masjid Al-Muttaqin dan masyarakat yang turut serta menjadi peserta.

### Identifikasi Stakeholder

Tahapan ini dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang ada pada masjid Al-Muttaqin Bekasi yaitu dengan mewawancarai pihak-pihak yang banyak terlibat dengan kegiatan operasional lembaga diantaranya *stakeholder* yaitu ketua Dewan Kemakmuran Masjid Al-Muttaqin Bekasi dan sekretaris Dewan Kemakmuran Al-Muttaqin Bekasi.

### Pengumpulan dan Analisis Kebutuhan

Setelah melakukan wawancara dengan *stakeholder*, penulis mendapatkan kesempatan untuk melakukan pengumpulan data dan analisa kebutuhan secara langsung untuk melihat kegiatan-kegiatan operasional yang ada di Masjid Al-Muttaqin Bekasi.

### Penentuan Prioritas Solusi Masalah

Dalam kegiatan ini yang menjadi fokus utama yaitu dapat membangun sebuah website yang siap sedia digunakan dan dapat dengan mudah dioperasikan sehingga ketua DKM hanya fokus kepada konten informasi saja.

## Persiapan

Dalam pelaksanaannya peserta mendapat modul cetak sehingga pemateri dapat dengan mudah menyampaikan materi pelatihan.

## Implementasi

Dalam penerapannya, penulis mencoba implementasikan kegiatan berdasarkan konsep yang telah dirancang.

## Pendampingan

Setelah implementasi, penulis juga mempersilahkan DKM untuk diskusi ataupun meminta bantuan terkait dengan kegiatan yang dilaksanakan.

## Review dan Evaluasi

Setelah kegiatan berakhir, dilakukan evaluasi guna melaksanakan kegiatan serupa menjadi lebih baik lagi.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Bentuk Kegiatan

Adapun bentuk kegiatan adalah pelaksanaan pengabdian masyarakat dalam bentuk pengajaran seperti pelatihan, pemaparan teori serta praktek yang dilakukan di DKM Masjid Al Muttaqin. Untuk tema yang panitia ambil adalah Pelatihan Web Programming Dalam Pembuatan Halaman Administrator Pada Web DKM Masjid Al Muttaqin Bekasi.

### Pelaksanaan Kegiatan

Pengabdian kepada masyarakat ini diadakan pada hari sabtu – minggu, 30-31 Mei 2019 pukul 09.00-15.00 WIB berlokasi di Ruang DKM Masjid Al Muttaqin Bekasi Jl. Jatikramat Indah 2 Gg. Mangga 3, Jatikramat, Jatiasih, Kota Bekasi Jawa Barat 17421. Dengan para pengajar yang dilibatkan adalah Staf Akademik, Instruktur dan Dosen Luar Biasa dari STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 30 - 1 April 2019.

### Peserta Kegiatan

Adapun Jumlah Peserta adalah Bapak Ibu DKM Masjid Al-Muttaqin Bekasi Kecamatan Jatikramat Pondok Gede sebanyak 20 Orang.

Berikut ini hasil dan luaran yang telah dicapai dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini :

- Peserta dapat membangun website sederhana yang dapat bermanfaat dan mudah dioperasikan

- Peserta memperoleh tambahan wawasan pada materi yang disampaikan tentang hal-hal yang berkaitan dengan tips dan trik web programming sehingga waktu yang digunakan lebih efektif dan efisien
- Peserta mempunyai kemampuan dalam memberikan penjelasan dan pemahaman akan pentingnya memanfaatkan media dalam hal yang positif dan dapat menyampaikan ilmu yang didapatkan pada sesi pelatihan kepada keluarga dan teman disekitarnya

Kegiatan berlangsung selama 2 hari terdiri dari instalasi perangkat lunak yang dibutuhkan dan latihan dasar untuk mengenal dasar programming terlebih dahulu.



Gambar 3. Pembukaan Materi

Pada gambar 3 terlihat pemateri menyampaikan materi dasar terlebih dahulu mengenai dasar programming dan instalasi perangkat lunak sesuai kebutuhan.



Gambar 4. Penyampaian Lanjutan Pelatihan



Pada gambar 4 merupakan hari kedua yang mana pemateri mulai memberikan penjelasan tentang membuat program terstruktur, program yang disampaikan berupa materi php [6] dan juga pengenalan Content-Management-System Wordpress [7] dengan penyampaian sederhana.



Gambar 5. Lanjutan Materi

Dalam menyampaikan materi peserta dipersilahkan bertanya dan diskusi mengenai materi yang dibahas, materi yang disampaikan sudah terdokumentasi dalam modul ajar yang dibagikan kepada peserta, sehingga peserta juga dapat mengerti dan mempelajarinya di rumah masing-masing, seperti terlihat pada gambar 5.



Gambar 6. Foto Bersama

Kegiatan diakhiri dengan foto bersama seperti terlihat pada gambar 6, kemudian peserta juga diminta untuk mengisi kuesioner sebagai bahan evaluasi agar kegiatan berikutnya bisa lebih baik lagi.

Tanggapan positif juga terlihat dari hasil kuesioner yang disebar untuk mendapat respon atas pelaksanaan pelatihan. Para peserta pada pelatihan ini memberikan respon melalui kuesioner yang dibagikan langsung pada peserta seperti pada gambar 7.

Gambar 7. Bukti Kuesioner

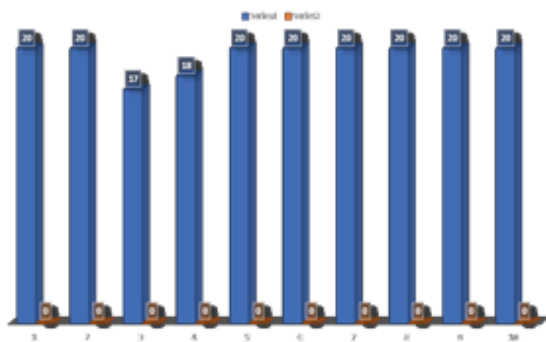
Kuesioner berguna mendapat respon atas pelaksanaan pelatihan dengan total responden sebanyak 20 orang dan terdapat 10 (sepuluh) pertanyaan didalam kuesioner yang harus diisikan oleh responden.

Tabel 1. Kuesioner responden

| Kode | Pertanyaan   |
|------|--|
| P1   | Peserta/anggota yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat memberikan pelayanan sesuai dengan kebutuhan peserta        |
| P2   | Tutor menyampaikan materi kegiatan dengan jelas dan mudah dimengerti oleh peserta  |
| P3   | Setiap keluhan/pertanyaan/permasalahan yang diajukan ditindaklanjuti dengan baik oleh tutor yang terlibat                      |
| P4   | Materi yang disampaikan sesuai dengan kebutuhan peserta dalam menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta |
| P5   | Peserta mendapatkan materi kegiatan berupa   |

| Kode | Pertanyaan  |
|------|---|
|      | modul dan soal latihan  |
| P6   | Peralatan untuk menyampaikan materi memadai   |
| P7   | Kegiatan pengabdian masyarakat yang disampaikan bermanfaat untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta |
| P8   | Saya merasa puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan kampus  |
| P9   | Kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan kampus sesuai dengan harapan saya   |
| P10  | Jika kegiatan ini diselenggarakan kembali, saya bersedia untuk berpartisipasi/terlibat  |

Dari hasil kuesioner yang telah diisi responden 20 peserta yang menjawab 10 poin pertanyaan terlihat seperti pada gambar 8.



Gambar 8. Grafik Kuesioner

Terlihat bahwa semua poin pertanyaan bahwa untuk P1 tentang materi sesuai kebutuhan atau tidak, semua peserta menjawab puas sehingga hasil untuk P1 adalah 100% begitupula untuk P2 semua peserta menjawab puas tentang penyampaian tutor yang mudah dimengerti sehingga hasil untuk P2 adalah 100% lalu untuk P3 17 peserta menjawab puas juga perihal setiap pertanyaan dapat dijawab dengan baik oleh tutor sehingga hasil untuk P3 adalah 85% dan P4 mendapat hasil 90% perihal materi sesuai kebutuhan atau tidak dari 20 peserta, dan untuk P5 terlihat hanya 100% yang berarti hanya 10 orang menjawab puas tentang materi berupa modul dan soal latihan yang didapat atau tidak, serta untuk P6 semua peserta menjawab puas terkait kelengkapan peralatan dalam menyampaikan materi sehingga hasil untuk P6 adalah 100%, P7 semua peserta menjawab puas untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan dan keahlian peserta sehingga hasil untuk P7 adalah 100%, kemudian untuk P8 semua peserta menjawab puas untuk menambah wawasan, pengetahuan, keterampilan

dan keahlian peserta sehingga hasil untuk P8 adalah 100% dan P9 tentang kebutuhan sesuai atau tidaknya hasilnya semua peserta merasa puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat dan Kegiatan pengabdian masyarakat yang diselenggarakan STMIK Nusa Mandiri sesuai dengan harapan mendapat dengan presentase 100% kemudian terakhir P10 tentang kegiatan ini dapat diadakan kembali atau tidak, 20 peserta menjawab puas sehingga hasil untuk P10 adalah 100%.

## KESIMPULAN

Kegiatan ini berjalan dengan baik dan lancar kemudian dari hasil yang dicapai melalui kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu DKM Masjid Al-Muttaqin dapat membuat website yang dapat menginformasikan berbagai informasi dari masjid Al-Muttaqin juga kegiatan ini dapat menambah wawasan dan keterampilan pengurus DKM Masjid Al Muttaqin dan masyarakat yang turut serta menjadi peserta.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada:

1. Tim dan panitia yang berkontribusi
2. Pemuda dan DKM Masjid Al Muttaqin

## REFERENSI

- [1] S. Wibawa, "Tridharma Perguruan Tinggi (Pendidikan dan Pengabdian Kepada Masyarakat)," 2017.
- [2] Y. W. Yuli and D. Desi yayitarina, "Regulasi Pendidikan Nasional Sebagai Upaya Meningkatkan Sumber Daya Manusia Memasuki Era Masyarakat Ekonomi Asean (Mea)," *UPNVJ*, vol. 1, no. 1, pp. 66-82, 2017.
- [3] M. Puspitasari, A. I. Setiawan, and A. B. Rifa'i, "Implementasi Manajemen DKM dalam Meningkatkan Pemberdayaan Masjid," *Tadbir J. Manaj. Dakwah*, vol. 3, no. 4, pp. 293-310, 2018, doi: 10.15575/tadbir.v3i4.1077.
- [4] S. Rahman, *Cara Mudah Menghasilkan Website Terbaik untuk Usaha Online*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2018.
- [5] A. N., W. D. Listihana, and N. Denan, "MENDELEY: UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS DOSEN," *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabd. Kpd. Masyarakat)*, vol. 2, no. 1, p. 11, Apr. 2018, doi: 10.30734/j-abdipamas.v2i1.182.
- [6] M. Faizal *et al.*, "Penggunaan Website Portal

- Berita Sebagai Media Informasi Untuk Mahasiswa," *J. Bhs. Rupa*, vol. 2, no. 1, pp. 34-42, 2018, doi: 10.31598/bahasarupa.v2i1.217.
- [7] M. van Genuchten and L. Hatton, "A Content Management System to Democratize Publishing," *IEEE Xplore Digit. Libr.*, vol. 35, no. 3, pp. 89-92, 2018.