

Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Optimalisasi Dakwah Persyarikatan Muhammadiyah Cabang Sekampung Lampung Timur

| Diterima: 1 November 2022

| Direview: 10 November 2022

| Disetujui: 20 November 2022

Arif Hidayat¹, Dani Anggoro²

Universitas Muhammadiyah Metro, Jl. Ki Hajar Dewantara Iringmulyo Metro Timur¹²

E-mail: androidarifhidayat@gmail.com

ABSTRAK

Persyarikatan Muhammadiyah Cabang Sekampung merupakan salah satu cabang Muhammadiyah di kabupaten Lampung Timur. Permasalahan yang berkaitan dengan teknologi yang ada pada Persyarikatan Muhammadiyah Cabang Sekampung yaitu belum adanya media informasi dakwah berbasis official web. Arsip kegiatan-kegiatan dakwah hanya di share lewat group WA internal dan belum terpublic. Sehingga dengan adanya web official Pimpinan Cabang Muhammadiyah sekampung akan menjadi sarana dan penguatan dakwah. Pengelola atau operator web PCM sekampung akan dikelola oleh tim Majelis Pustaka dan Informasi. Pemanfaatan Teknologi Informasi bagi suatu instansi atau organisasi menjadi sebuah solusi atas masalah yang ada. Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini berisi kegiatan antara lain penjelasan konsep teknologi informasi dan penjelasan penggunaan bagi operator (Tim Majelis Pustaka dan Informasi). Dengan adanya kegiatan ini maka PCM Sekampung memiliki media lain yang dapat digunakan untuk sarana dakwah dan arsip hasil dari kegiatan-kegiatan Amal Usaha Muhammadiyah (AUM), disamping itu juga pemahaman Tim Majelis Pustaka dan Informasi PCM Sekampung mengenai teknologi informasi khususnya pengetahuan website secara umum meningkat.

Kata Kunci: Web Organisasi, Optimalisasi Dakwah, Pemanfaatan Website.

ABSTRACT

The Sekampung Branch Muhammadiyah Association is one of the Muhammadiyah branches in East Lampung district. Problems related to existing technology at the Sekampung Branch Muhammadiyah Association, namely the absence of official web-based da'wah information media. Archives of da'wah activities are only shared through the internal WA group and have not been published. So that with the official website of the Muhammadiyah branch leadership in the village it will be a means and strengthening of da'wah. The manager or operator of the village PCM web will be managed by the Library and Information Council team. Utilization of Information Technology for an agency or organization is a solution to an existing problem. The implementation of this community service contains activities including explaining the concept of information technology and explaining the use for operators (Library and Information Assembly Team). With this activity, PCM Sekampung has other media that can be used for da'wah facilities and archive results from Muhammadiyah Charity Business activities (AUM), besides that the PCM Sekampung Library and Information Assembly Team also understands information technology, especially website knowledge in general increase.

Keywords: Web Organization, Da'wah Optimization, Website Utilization

PENDAHULUAN

Dakwah merupakan kegiatan untuk menyeru, mengajak dan memanggil orang siapapun dan dimanapun berada untuk beriman dan taat kepada Allah SWT sesuai dengan aqidah, syari'at, dan akhlak Islam (*dakwah for all*). Dengan perkembangan teknologi informasi serta adanya dukungan internet, kegiatan dakwah akan disuguhkan dengan tata cara/ metode yang berbeda. Kegiatan tersebut disalurkan secara cepat dengan menggunakan dan melalui media website. Pemanfaatan teknologi dalam kegiatan dakwah salah satunya dapat dilakukan dengan upload content informasi sebagai media dakwah. Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan, beberapa realita yang dihadapi oleh tim majelis pustaka dan informasi Pimpinan Cabang Muhammadiyah Sekampung yaitu belum memilikinya situs official/site PCM Sekampung dan mempunyai pemahaman serta perlunya pendampingan pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan dakwah. Saat ini arsip kegiatan-kegiatan dakwah hanya di share lewat group WA internal dan belum terpublic. Sehingga dengan adanya web official Pimpinan Cabang Muhammadiyah sekampung akan menjadi sarana dan penguatan dakwah. Pengelola atau operator web PCM sekampung akan dikelola oleh tim majelis pustaka dan informasi. Pemanfaatan Teknologi Informasi bagi suatu instansi atau organisasi menjadi sebuah solusi atas masalah yang ada. Pelaksanaan pengabdian kegiatan yaitu: penjelasan konsep teknologi informasi dan penjelasan penggunaan bagi operator (tim Majelis Pustaka dan Informasi). Dengan adanya kegiatan ini maka PCM Sekampung memiliki media lain yang dapat digunakan untuk sarana dakwah dan arsip informasi hasil dari kegiatan-kegiatan Amal Usaha Muhammadiyah (AUM), disamping itu juga pengetahuan dan pemahaman Tim Majelis Pustaka dan Informasi PCM Sekampung mengenai teknologi informasi khususnya website secara umum meningkat.

Semakin berkembangnya teknologi maka juga semakin banyak bidang yang ada dan perlu untuk dikembangkan. Salah satunya adalah teknologi informasi. Ini merupakan bidang yang berkaitan erat dengan perkembangan teknologi. Tanpa adanya teknologi informasi mungkin perkembangan yang terjadi tidak akan semaju ini. Pengertian teknologi informasi secara umum adalah suatu studi perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer terutama pada aplikasi hardware (perangkat keras) dan software (perangkat lunak komputer). Teknologi Informasi (IT) merupakan istilah umum teknologi untuk membantu manusia dalam membuat, mengubah, menyimpan, mengomunikasikan, dan menyebarkan informasi. Teknologi informasi merupakan suatu

teknologi yang memiliki fungsi dalam mengolah data, memproses data, memperoleh, menyusun, menyimpan, mengubah data dengan segala macam cara untuk mendapatkan informasi yang bermanfaat atau juga berkualitas. Selain itu fungsi dari teknologi informasi adalah untuk memecahkan suatu masalah, membuka kreativitas, meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam aktivitas manusia. Dapat dikatakan bahwa teknologi informasi adalah berbagai fasilitas yang terdiri dari hardware dan software untuk mendukung dan meningkatkan kualitas informasi bagi masyarakat dengan cepat dan berkualitas. Dari penjelasan singkat yang ada pastinya sudah dapat diketahui betapa pentingnya teknologi informasi ini untuk manusia.

Teknologi Informasi merupakan suatu studi perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer, khususnya perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software). Menurut *ITTA (Information Technology Association of America)*, pengertian Teknologi Informasi adalah suatu studi, perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer, terkhususnya pada aplikasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer. Teknologi informasi memanfaatkan komputer elektronik dan perangkat lunak komputer untuk mengubah, menyimpan, memproses, melindungi, mentransmisikan dan memperoleh informasi secara aman. Teknologi informasi tidak hanya penting sebagai alat komunikasi (baca: Pengertian Komunikasi) via elektronik saja, melainkan merupakan perangkat penting yang seharusnya dimiliki dalam bisnis sebagai sarana untuk berkoordinasi dan pengarsipan dokumen-dokumen penting. Teknologi Informasi diterapkan guna untuk pengelolaan informasi yang pada saat ini menjadi salah satu bagian penting karena meningkatnya kompleksitas dari tugas manajemen, pengaruh ekonomi internasional (globalisasi), perlunya waktu tanggap (response time) yang lebih cepat, tekanan akibat dari persaingan bisnis. Website adalah bagian tidak terpisahkan dari perkembangan internet, dan saat ini jumlahnya mencapai 1,9 miliar di seluruh dunia. Bahkan, jumlah tersebut akan terus bertambah karena jenis website juga terus berkembang. Awalnya, tujuan penggunaan web adalah untuk pribadi saja. Namun, saat ini hampir semua perusahaan memilikinya. Sebut saja, Facebook, Apple, BBC News dan lainnya. Website merupakan kumpulan halaman yang berisi informasi tertentu dan dapat diakses dengan mudah oleh siapapun, kapanpun, dan di manapun melalui internet. Untuk membangun website, ada beberapa hal yang harus disiapkan lebih dulu. Unsur-unsur website ini diperlukan agar website Anda bisa diakses oleh

pengguna internet. Tanpa fondasi ini, website Anda tidak akan bisa online dan mendapatkan banyak traffic. Agar bisa online, unsur-unsur yang wajib ada pada website adalah: 1) *Domain*, Nama domain atau URL merupakan alamat khusus yang Anda gunakan untuk mengakses website, biasanya diakhiri ekstensi seperti .com, .net, .org, dan seterusnya, 2) *Hosting*, Hosting adalah ruang penyimpanan yang menyimpan file dan data website Anda secara online agar bisa diakses melalui internet, 3) *Platform, Tool* yang Anda gunakan untuk membuat website, bisa dengan coding atau CMS seperti WordPress, Joomla, atau website builder, 4) *Konten*, merupakan isi dari website itu sendiri, bisa berupa tulisan, gambar, atau video untuk menyampaikan informasi atau content marketing, 5) *Tampilan*. Kalau desain website Anda bagus, pengunjung pun akan betah berlama-lama di website Anda, 6) *SEO*, Search Engine Optimization atau SEO adalah langkah optimasi yang membuat website Anda muncul di hasil pencarian Google sehingga mendapatkan banyak traffic.

Beberapa manfaat dan fungsi website secara umum bagi Persyarikatan Muhammadiyah Cabang Sekampung Lampung Timur yaitu; a) membangun Personal Branding, Manfaat website yang paling mendasar adalah untuk personal branding. Mulai dari menampilkan aktifitas PCM sekampung hingga portofolio, gallery sehingga website memungkinkan semua orang dapat mengetahui, b) meningkatkan Kepercayaan Pengguna, Manfaat utama website adalah untuk meningkatkan kepercayaan pengguna. Sebab saat ini hampir semua orang pasti mencari tahu sesuatu secara online lebih dulu, biasanya melalui Google. c) Media Dakwah 24 Jam, Website yang dionlinekan di internet bisa diakses oleh semua orang kapan saja tanpa terbatas ruang dan waktu. Otomatis, share informasi pun bisa terjadi selama 24 jam sehari, 7 hari seminggu, d) berbagi Informasi, Website yang dirancang untuk berpusat pada informasi berguna sebagai penyampai informasi (dakwah) yang bermanfaat kepada pengguna sehingga pembaca dapat mempelajari sesuatu yang baru atau memahami kajian ilmu yang lebih banyak.

METODE PELAKSANAAN

Pengabdian ini terbagi menjadi beberapa kegiatan persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi. Pada tahapan persiapan, dilakukan analisis situasi terhadap identifikasi permasalahan yang dihadapi oleh sasaran serta perencanaan pemecahan permasalahan. Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan pelaksanaan kegiatan bersama dengan tim Majelis Pustaka dan Informasi yang mengikuti pelatihan. Persiapan Kegiatan Persiapan kegiatan dilakukan untuk

menentukan sasaran kegiatan pengabdian dan melakukan identifikasi permasalahan yang dihadapi oleh mitra. Khalayak sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini adalah tim Majelis Pustaka dan Informasi. Pada tahapan ini pelaksana melakukan analisa pemanfaatan teknologi informasi yang pernah dilakukan melakukan pemecahan masalah pada kegiatan PKM ini dan informasi tersebut tertuang pada slide pengabdian.

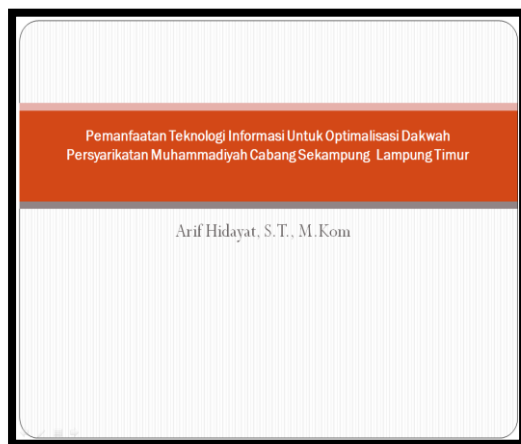
Pelaksanaan Kegiatan Kegiatan PKM dilaksanakan menjadi dua sesi kegiatan. Sesi pertama adalah kegiatan pemaparan materi yang dilakukan dengan beberapa metode, yaitu presentasi dan diskusi. Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan presentasi dan sosialisasi tentang pentingnya pemanfaatan teknologi informasi, terutama dalam penyampaian dakwah. Selain presentasi juga dilakukan diskusi terkait dengan materi yang telah disampaikan. Sesi kedua yaitu pelatihan dan pendampingan dalam pengelolaan website. Pada sesi kedua ini peserta diminta untuk melakukan praktik langsung. Pelatihan dilakukan dengan para peserta membuat artikel dan posting pada website PCM Sekampung. Pendampingan dilakukan selama kegiatan pelatihan berlangsung oleh pelaksana. Evaluasi Kegiatan Evaluasi kegiatan dilakukan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan tim majelis pustaka dan informasi terhadap implementasi teknologi informasi setelah dilakukan kegiatan PKM melalui sesi akhir pemberian kritik dan saran yang berkaitan dengan proses pelaksanaan kegiatan.

HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

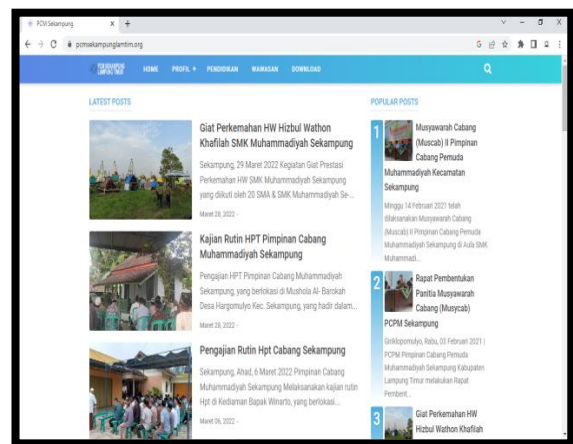
Kegiatan PKM ini dilaksanakan di Sekretariat PCM Sekampung Lampung Timur pada tanggal 04 Desember 2022. Permasalahan utama yang ditemukan adalah perlunya upgrade pengetahuan operator (Tim Majelis Pustaka dan Informasi) dalam penggunaan teknologi informasi yang dapat mendukung optimalisasi dakwah yang dilakukan. Oleh karena itu beberapa tahapan yang dilakukan guna memecahkan masalah tersebut antara lain: 1) merencanakan kegiatan yang dapat meningkatkan kemampuan operator dalam pemanfaatan teknologi informasi terutama untuk berdakwah, 2) memaksimalkan kegiatan agar dapat menggunakan web official Pimpinan Cabang Muhammadiyah sekampung akan menjadi sarana dan penguatan dakwah. Adapun kegiatan ini terlaksana menjadi 2 (dua) sesi yaitu sesi sosialisasi dilanjutkan pelatihan dan pendampingan.

1. Sesi Sosialisasi

Pemecahan masalah diawali dengan sesi pemaparan materi dan sosialisasi tentang pemanfaatan teknologi informasi sebagai media dakwah terlebih dahulu. Pemaparan materi tersebut berbentuk presentasi dan diskusi. Dalam pemaparan dijelaskan apa saja jenis pemanfaatan teknologi informasi yang dapat membuat kegiatan dakwah menjadi lebih optimal. Beberapa materi yang disampaikan dalam kegiatan ini diantaranya adalah: a) pengenalan internet dan jenis pemanfaat teknologi informasi, b) pemanfaatan web sebagai salah satu pemanfaatan teknologi informasi, salah satunya sebagai media dakwah.



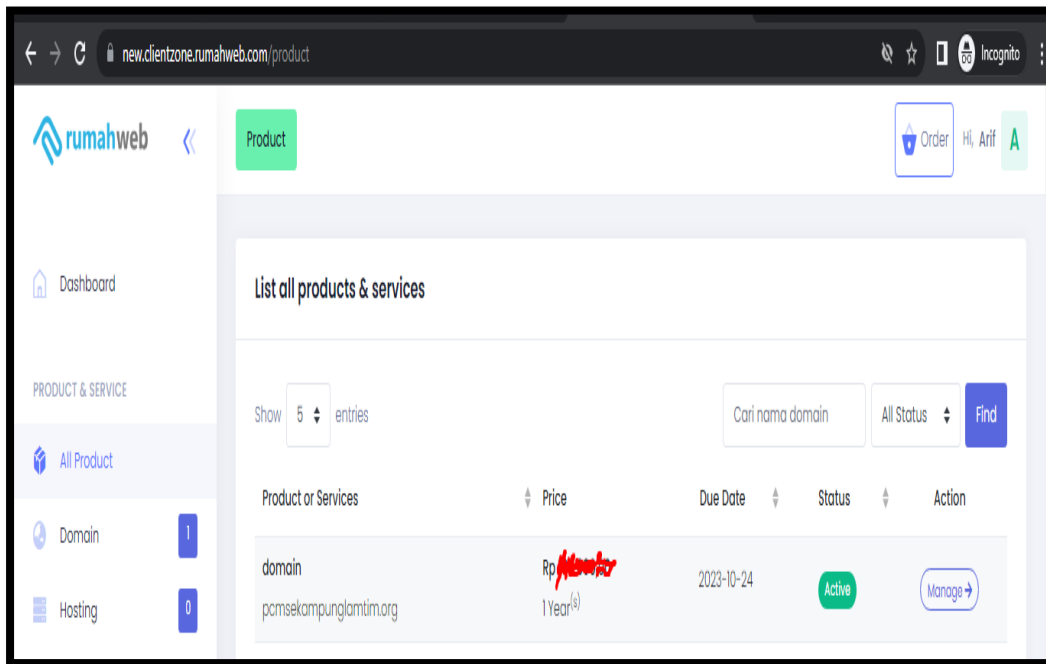
Gambar 1. Presentasi Materi PKM



Gambar 2. Website Official PCM Sekampung Lampung Timur

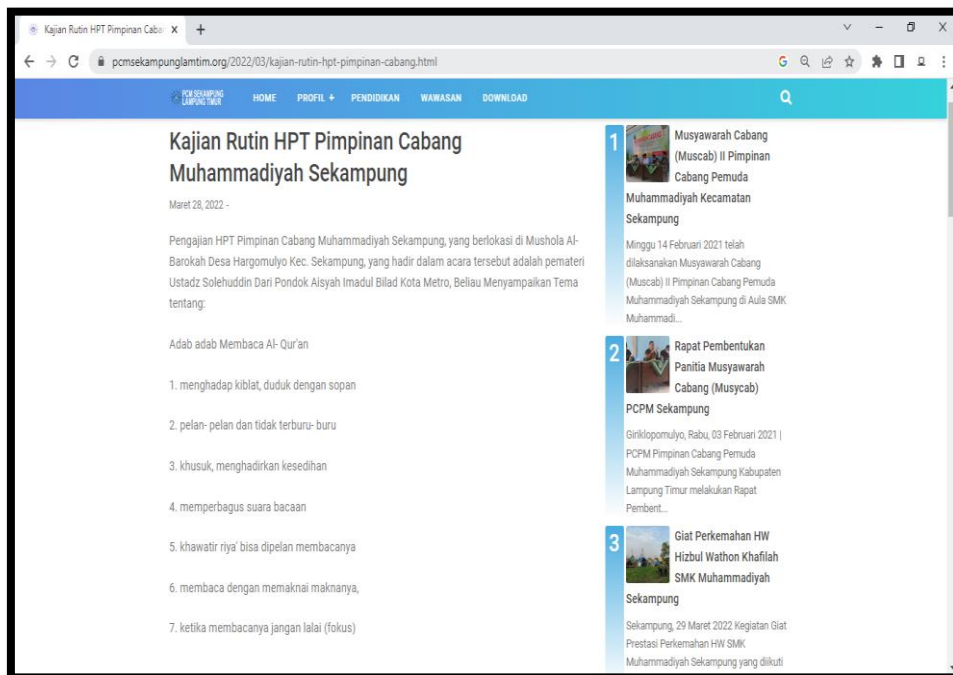
2. Sesi Pelatihan

Sesi pelatihan dilaksanakan mendukung pemecahan permasalahan bagi tim Majelis Pustaka dan Informasi. Kegiatan pelatihan diberikan untuk memberikan pengetahuan dan ketrampilan kepada operator dalam pemanfaatan teknologi informasi. Peningkatan pengetahuan dari para peserta tentang pemanfaatan teknologi informasi dalam optimalisasi dakwah, ditandai dengan dihasilkannya konten (draft/public) postingan pada web PCM Sekampung dengan laman akses: <https://www.pcmsekampunglamtim.org>.



Gambar 3. Sewa domain pcmsekampunglamtim.org.

Pelatihan ini dilaksanakan untuk memberikan pengetahuan/ wawasan dan ketrampilan kepada operator-operator web guna memanajemen media dakwah.



Gambar 4. Contoh Postingan Content Dakwah

SIMPULAN

Dari hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat mengenai Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk Optimalisasi Dakwah Persyarikatan Muhammadiyah Cabang Sekampung Lampung Timur dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. PCM Sekampung memiliki media lain yang dapat digunakan untuk sarana dakwah dan arsip hasil dari kegiatan-kegiatan Amal Usaha Muhammadiyah (AUM).
2. Pengetahuan dan pemahaman PCM Sekampung mengenai teknologi informasi khususnya website secara umum meningkat.
3. Dihasilkannya konten (draft/ public) postingan pada web PCM Sekampung dengan laman akses: <https://www.pcmsekampunglamtim.org>.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir, Terra Ch. Triwahyuni. 2003. Pengenalan Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Asroni, A., Hidayat, Arif. (2019). Pembuatan Alat Penjernih Air Menggunakan Arang Sekam Padi Di Kampung Yudha Karya Jitu Kecamatan Rawa Jitu Selatan Kabupaten Tulang Bawang Propinsi Lampung. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sakai Sambayan, 3(3), 129-131.
- Fauziah. 2008. Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi SMP. Cetakan ke 1. Jakarta : Media Pusindo (Grup Puspa Swara).
- Hidayat, A. (2016). Panduan Belajar Mandiri Administrasi Server Jaringan Menggunakan Linux Ubuntu. Laduni Alifatama. Lampung (ISBN: 978-602-1397-56-5)
- Hidayat, A. (2017). Aplikasi Manajemen Kegiatan Untuk Organisasi Non Profit Berbasis Website. MIKROTIK: Jurnal Manajemen Informatika, 5(2).
- Sugeng, Winarno, (2015). Jaringan Komputer dengan TCP/IP, Modula.
- Sutarman. 2009. Pengantar Teknologi Informasi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sutabri, Tata. 2013. Komputer dan Masyarakat. Yogyakarta: CV. Andi
- Sinarmata, Janner, (2006). Teknologi Komputer dan Informasi, Andi Offset, Yogyakarta.
- Winarno dan Smitdev, (2014). Membuat Jaringan Komputer di Windows dan Linux, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.