
Pelatihan dan Pendampingan Pengelolaan Website Smart Management System Kampus Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES AL-ISLAM Yogyakarta)

Yoga Sahrria^{(1,a)*}, Putu Sudira^(2,b), Nurul Isnaini Febriarini^(3,c)

⁽¹⁾Prodi Teknologi Informasi, Universitas AMIKOM Yogyakarta, Yogyakarta, 55281, Indonesia

⁽²⁾Prodi Pendidikan Teknologi & Kejuruan, Universitas Negeri Yogyakarta, 55281, Indonesia

⁽³⁾Prodi Diploma Keperawatan, STIKES Al-Islam Yogyakarta, 55142, Indonesia

Email : ^(a*)yogasahrria@amikom.ac.id, ^(b)putupanji@uny.ac.id, ^(c)nurulif@gmail.com

ABSTRAK

Kemajuan teknologi saat ini begitu pesat, khususnya informasi perkembangan teknologi digital. STIKES AL-Islam Yogyakarta salah satu kampus Kesehatan yang berada di Kota Yogyakarta. Kampus ini mempunyai 2 program studi unggulan yaitu Diploma Keperawatan dan Sarjana Keperawatan yang terakreditasi "B". Namun kampus ini belum memaksimalkan pengelolaan website yang baik untuk menunjang proses akademik. Tujuan dari pengabdian masyarakat ini yaitu pelatihan dan pendampingan untuk mengelola website dengan prinsip smart Management membantu organisasi mengelola proses bisnis dan operasional mereka dengan lebih efisien dan efektif. Pendekatan dari pengabdian ini mulai dari mulai, identifikasi masalah, survei lokasi, perizinan, menentukan kebutuhan sistem, implementasi website, pelatihan dan pendampingan smart managemen system, Evaluasi, selesai. Hasil dari pengabdian masyarakat ini direspon 86,4% sangat baik hal ini terbutkti responden yang menjawab evaluasi sebanyak 19 responden mengatakan sangat baik, 2 baik dan 1 menjawab cukup baik. Kesimpulan pendampingan mengelola website dapat memberikan dampak positif dalam mengembangkan teknologi di STIKES AL ISLAM Yogyakarta.

Kata kunci: PKM, Pelatihan Website, Smart Management system, STIKES Al Islam Yogyakarta

ABSTRACT

STIKES Al-Islam Yogyakarta is one of the health campuses in the city of Yogyakarta. But this campus has not maximized good website management to support the academic process. The purpose of this community service is training and assistance to manage websites with the principle of smart management to help organizations manage their business and operational processes more efficiently and effectively. The approach of this dedication starts from starting, problem identification, location survey, licensing, determining system needs, website implementation, training and assistance in Smart Management System, Evaluation, Completion. The results of this community service were responded to 86.4% very good this was the respondent who answered the evaluation of 19 respondents said that it was very good, 2 good and 1 answered quite well. Conclusion Assistance to manage websites can have a positive impact in developing technology in STIKES Al Islam Yogyakarta.

Keywords: PKM, Website Training, Smart Management System, STIKES Al Islam Yogyakarta

Submit:
04.03.2023

Revised:
01.04.2023

Accepted:
10.04.2023

Available online:
28.04.2023

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi saat ini begitu pesat, khususnya informasi perkembangan teknologi digital (Pedaste & Leijen, 2018). Tentu memberikan manfaat yang luar biasa bagi masyarakat, salah satunya adalah pemanfaatan situs tersebut. Situs yang dulunya hanya dapat digunakan oleh banyak perusahaan saja, namun seiring berjalannya waktu situs tersebut dapat diakses penggunaan di berbagai kalangan termasuk dunia Pendidikan yaitu kampus, memang website dapat dimanfaatkan untuk perorangan maupun organisasi. Website sangat layak dalam menampilkan berbagai macam data, terutama jangkauannya yang sangat luas dan dapat diakses di seluruh dunia asalkan memiliki koneksi web (Campoverde-Molina et al., 2020).

Website adalah kumpulan halaman web yang terhubung dan dapat diakses melalui internet (Fan et al., 2015). Halaman web tersebut biasanya terdiri dari teks, gambar, video, dan elemen interaktif lainnya yang dirancang untuk memberikan informasi, hiburan, atau fungsi tertentu kepada pengguna. Website dapat dibuat untuk tujuan pribadi, bisnis, organisasi, atau tujuan lainnya (Kime et al., 2016). Untuk mengakses sebuah website, pengguna hanya perlu memasukkan alamat URL (*Uniform Resource Locator*) di browser internet (Ziemba, 2021). Website dapat diakses dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan ponsel pintar (Kalabarige et al., 2022).

Dengan dorongan dalam inovasi situs serta semakin banyak bidang yang memanfaatkan situs, berimplikasi minat pada pembuatan Website sudah terlalu berkembang. Biasanya ditunjukkan dengan hadirnya begitu banyak tahapan tampilan website kampus, perusahaan, administrasi pembangunan dan kursus-kursus di Indonesia. Pembuatan website bisa ditempuh dengan berbagai cara. Beberapa cara membuat situs online antara lain dengan menyusun kode program melalui pemrograman dengan dialek pemrograman web, menggunakan *content administration framework*, dan menggunakan situs yang mudah bahkan menggunakan web tanpa coding yaitu dengan menggunakan google site (Wang et al., 2012).

Smart Management System adalah sebuah aplikasi perangkat lunak yang terkomputerisasi untuk membantu organisasi mengelola proses bisnis dan operasional mereka dengan lebih efisien dan efektif (Zhou et al., 2016). Smart management adalah mulai Pengumpulan data otomatis, Pemantauan real-time, Analisis prediktif, Pembelajaran mesin, Integrasi dengan sistem lain, Dashboard dan laporan (Li et al., 2021). Secara keseluruhan, sistem manajemen cerdas dapat membantu organisasi meningkatkan proses pengambilan keputusan, mengurangi biaya, meningkatkan efisiensi, dan mencapai tujuan bisnis mereka.

Sejarah STIKES AL ISLAM Yogyakarta diawali dengan berdirinya Akademi Keperawatan Al Islam Yogyakarta pada tahun 1995 di bawah naungan Dr. H. Achmad Bunandar Dirjo Subroto dan Ibu Dra Hj Yustiningsih Sujati mendirikan Yayasan Al Islam Yogyakarta. Dalam perkembangan selanjutnya, kampus Akper Al Islam berubah menjadi Stikes Al Islam pada tahun 2009. Tingginya tuntutan masyarakat terutama akan pelayanan kesehatan yang berkualitas mendorong Yayasan AL-ISLAM untuk menyelenggarakan pendidikan kesehatan. STIKES AL-ISLAM didirikan untuk menghasilkan Perawat yang berkualitas untuk bekerja bersama Dokter sesuai dengan Tagline kampus "*Profesional, Islami, dan Berdedikasi*". Dalam rangka memantapkan kemampuan akademik dan pengetahuan serta analisis yang kuat, Yayasan AL-ISLAM didorong untuk mengembangkan jenjang pendidikan keperawatan dari jenjang D III menjadi jenjang S1 (S1). STIKES AL-ISLAM selalu berusaha menjadi lembaga pendidikan yang unggul dan terdepan dalam mewujudkan perguruan tinggi yang baik menuju unggul. Lulusan perawat dari stikes diharapkan menjadi yang profesional dan berdaya saing di bidang keperawatan nasional maupun internasional. Untuk mencapai tujuan tersebut, STIKES AL-ISLAM memiliki tenaga pengajar yang berkualitas dan tenaga pengajar yang profesional, serta fasilitas. Namun, untuk membranding sebuah kampus salah satu kendalanya belum adanya Website untuk mempromosikan kampus agar mendapat mahasiswa yang melanjutkan di Stikes Al Islam Yogyakarta.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini akan memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut yaitu melakukan pendampingan kepada mahasiswa untuk membuat konten, berita dan pengelola website untuk mengelola sehingga dapat membranding kampus Kesehatan khususnya di STIKES AL ISLAM Yogyakarta agar lebih bagus. Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu meningkatkan pemahaman kepada mahasiswa dan pengelola website kampus terkait isi berita, konten, media yang ditampilkan dan teknik pengelolaan yang memenuhi kaidah *smart management website*. Sehingga para pengelola website dapat memutakhirkan berita di website dengan kaidah yang sesuai dengan kaidah

Search Engine Optimization dan website kampus dengan mudah dicari oleh masyarakat dan calon mahasiswa melalui internet. Pada akhirnya kampus akan dikenal oleh calon mahasiswa, masyarakat dan kampus memiliki media media promosi yang murah dan mudah serta dapat diakses dimana saja dan kapan saja berlangsung selama sehari 24 jam.

Sebagai salah satu kampus STIKES di Yogyakarta yang banyak pesaingannya, Adanya Pengabdian Masyarakat ini akan membantu *smart management* mengelola website akan informasi yang cepat dan tepat sangat diperlukan untuk menyajikan data-data yang lengkap, mempermudah kelangsungan pembelajaran akademik dan mempercepat pengolahan data mahasiswa dan sistem pendaftaran mahasiswa baru. Hal inilah menjadi mendasari pentingnya sebagai gerbang media informasi, sehingga tim pengabdian mengangkat permasalahan ini dengan memberikan Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan website *Smart Management System* kampus Kesehatan STIKES AL-ISLAM Yogyakarta.

IDENTIFIKASI MASALAH

Letak geografis STIKES Al-Islam Yogyakarta yang kurang strategis karena tidak langsung berhadapan dengan akses jalan umum akan tetapi masuk dalam jalan kecil hal ini akan memengaruhi berkembang atau tidaknya perguruan tinggi terhadap calon Animo mahasiswa yang akan masuk. Sumber dana/modal yang masih terbatas sehingga sulit untuk meningkatkan aktivitas yang membutuhkan dana besar, seperti promosi, pelatihan, studi banding, peningkatan pendidikan karyawan dan dosen, dan lain-lain. Berkaitan Teknologi sistem informasi masih lemah, sehingga menghambat pelayanan dan pelaporan. Belum mempunyai website yang menunjang proses akademik. Namun demikian, juga memerlukan pengelolaan konten web agar konten tersampaikan dengan menarik dan dapat diketahui oleh masyarakat umum, dalam hal ini persiapan dan bantuan pengelolaan manajemen website yang sangat diperlukan. Secara umum, kampus tidak memiliki website dapat menyebabkan berbagai masalah dan menghambat kemajuan kampus. Oleh karena itu, sangat penting bagi kampus untuk memiliki website yang dapat digunakan untuk memfasilitasi akses informasi, promosi, komunikasi, pendaftaran, dan keamanan informasi.

Stikes Al Islam Kampus swasta yang masih kurang brandingnya dan dianggap kurang bergengsi dibandingkan dengan kampus swasta besar atau universitas negeri yang lebih terkenal. Ini dapat mempengaruhi daya tarik kampus bagi calon mahasiswa dan membuat sulit untuk menarik jumlah mahasiswa yang diinginkan. Kampus swasta kecil mungkin sulit untuk bersaing dengan kampus swasta besar atau universitas negeri yang memiliki reputasi yang lebih baik dan sumber daya yang lebih besar. Ini dapat mempengaruhi kemampuan kampus untuk menawarkan program dan fasilitas yang sebanding dengan pesaing mereka.

Perguruan Tinggi Swasta (PTS) termasuk STIKES Al-Islam Yogyakarta belum mampu untuk bersaing dengan Perguruan Tinggi Negeri (PTN) seperti POLTEKKES yang mana memiliki fasilitas, sarana dan prasarana serta anggaran yang didukung penuh oleh pemerintah. Sementara Perguruan Tinggi Swasta (PTS) yang relatif memiliki keterbatasan, di mana biaya pengembangannya hanya bersumber dari pembayaran mahasiswa saja, sehingga sudah barang tentu keadaannya sangat bertolak belakang jika dibandingkan dengan Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Upaya mengoptimalkan mutu layanan PTS sesuai dengan tuntutan internal dan eksternal perlu dilakukan. Untuk menghadapi berbagai permasalahan tersebut di atas, Perguruan Tinggi Swasta harus memiliki strategi yang sesuai untuk menghadapinya salah satunya membranding dan promosi lewat Website.

Dari identifikasi masalah yang diuraikan pengabdian masyarakat ini membantu kampus untuk memberikan pelatihan dan pengelolaan Website untuk mensupport kampus Stikes untuk lebih baik dan maju. Website penting bagi kampus karena dapat memberikan banyak manfaat, di antaranya:

1. Informasi yang mudah diakses: Website kampus dapat memberikan informasi yang mudah diakses oleh mahasiswa, calon mahasiswa, dosen, dan staf. Informasi yang disediakan bisa berupa jadwal kuliah, pengumuman, informasi akademik, dan lain sebagainya.
2. Promosi kampus: Website kampus dapat digunakan sebagai media promosi kampus kepada masyarakat. Calon mahasiswa dapat mempelajari lebih lanjut tentang kampus melalui website kampus dan memutuskan apakah kampus tersebut sesuai dengan keinginan mereka.
3. Komunikasi: Website kampus dapat memfasilitasi komunikasi antara mahasiswa, dosen, dan staf. Misalnya, mahasiswa dapat menggunakan website untuk menghubungi dosen mereka atau untuk berdiskusi dengan teman sekelas mereka.

4. Pendaftaran online: Website kampus dapat memungkinkan calon mahasiswa untuk mendaftar secara online. Hal ini dapat memudahkan calon mahasiswa dalam melakukan pendaftaran dan mengurangi biaya administrasi yang biasanya dibutuhkan untuk pendaftaran manual.
5. Keamanan informasi: Website kampus dapat membantu melindungi informasi penting yang terkait dengan mahasiswa, dosen, dan staf kampus. Misalnya, informasi pribadi seperti nama, alamat, dan nomor telepon dapat dienkripsi sehingga tidak dapat diakses oleh pihak yang tidak berwenang.

Secara umum, website kampus sangat penting karena memberikan banyak manfaat bagi mahasiswa, dosen, dan staf kampus. Website kampus dapat meningkatkan efisiensi dan mempermudah akses informasi yang dibutuhkan.

METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan adalah cara atau prosedur yang digunakan untuk melaksanakan suatu proyek penelitian atau kegiatan pengabdian masyarakat. Berikut adalah metode pelaksanaan pengabdian masyarakat dan penjelasan singkat tentang beberapa metode pelaksanaan yang umum digunakan dalam pengabdian masyarakat ini disajikan pada Gambar 1.

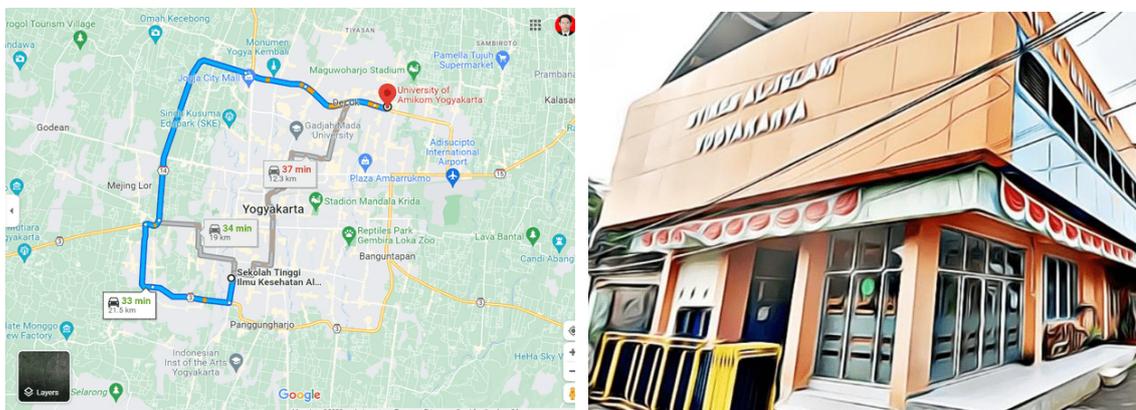


Gambar 1. Metode Pelaksanaan

Pada gambar 1 adalah metode pelaksanaan pengabdian masyarakat yang dilakukan mulai dari awal start sampai dengan selesai. Pengabdian dimulai dengan terlebih dahulu melakukan observasi dan wawancara secara tidak langsung di Stikes Al-Islam Yogyakarta, wawancara dilakukan yang dilakukan bertujuan untuk mengidentifikasi masalah yang berada di tempat tersebut. Setelah pengidentifikasian masalah yang dihadapi maka tahap berikutnya dengan melakukan survey ke lokasi pengabdian. Kebutuhan terkait perijinan dan dilakukan seiring dengan mengumpulkan kebutuhan data dan kriteria-kriteria yang dibutuhkan dalam membuat website. Proses selanjutnya yaitu menentukan kebutuhan system software dan hardware termasuk mulai dari tataletak layout, komposisi warna, bentuk web dinamis, UI/UX, fasilitas di web termasuk e-learning yang diinginkan oleh kampus. Tahap selanjutnya Ketika sudah mengetahui kebutuhan system yang diperlukan yaitu implementasi website sesuai dengan kebutuhan. Setelah website sudah jadi tim pengabdian memberikan pelatihan dan pendampingan untuk mengelola website dengan prinsip smart managemen system. Tahap terakhir kegiatan tersebut akan dilakukan evaluasi untuk meningkatkan kualitas pengabdian yang dilakukan dengan baik.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perencanaan Pengabdian kepada masyarakat ini telah dimulai sejak bulan Januari 2022, dimana kegiatan ini sebelumnya telah mendapatkan izin dari ketua STIKES Al Islam Yogyakarta. Namun pelaksanaan kegiatan ini dimulai pada bulan Maret 2022. Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dilakukan di STIKES AL Islam Yogyakarta yang terletak di Jl. Bantul No.1221, Gedongkiwo, Kec. Mantriweron, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55142. Jarak yang ditempuh dari tempat pengabdian ke lokasi pengabdian sekitar 19 KM dengan waktu tempuh 34 s/d 37 menit perjalanan. Adapun jarak lokasi pengabdian disajikan pada Gambar 2.



Gambar 2. Lokasi Stikes Al – Islam Yogyakarta

Pada tahap perencanaan, telah dikumpulkan beberapa data yang dibutuhkan dalam mengimplementasikan website kampus dengan metode need assessment sesuai dengan kebutuhan data. Berdasarkan kegiatan pengumpulan data yang dilakukan oleh tim pengabdian, website kampus yang dikembangkan membutuhkan beberapa data yang akan menjadi konten dari website tersebut seperti Home, Profil (sejarah singkat, visi-misi, pimpinan, dosen dan tendik, akreditasi), info Program studi (D3 dan S1 Keperawatan), Kerjasama (Dalam dan Luar negeri), Info (Akademik, download, alumni), Berita (Berita terkini untuk konten), Penerimaan Mahasiswa Baru, selain itu juga tambah fitur SIA (Sistem Informasi Akademik dan E-Learning).

Pada tahap pelaksanaan tahap ini tim pengabdian membangun website kampus kesehatan berdasarkan kebutuhan yang didapatkan dari tahap perencanaan. Membangun website kampus yang sukses membutuhkan waktu, usaha, dan perencanaan yang matang. Untuk mensupport itu kampus tim sarankan harus memiliki tim solid, yang tepat dan kemampuan teknis yang diperlukan untuk mengembangkan dan memelihara website kampus kampus. Tim pengabdian membangun website kampus tersebut dengan memanfaatkan <https://sites.google.com/new>. Adapun halaman utama dari website kampus yang dibangun dapat dilihat pada Gambar 3.

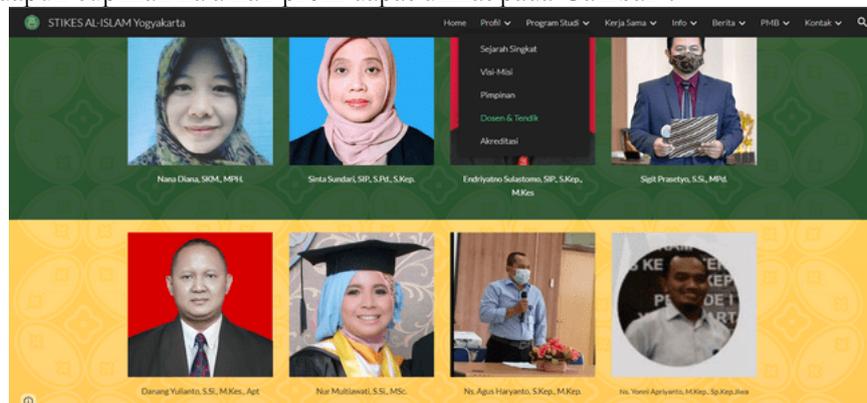


Gambar 3. Halaman Utama

Gambar 3 merupakan halaman utama yang akan muncul ketika diakses dengan alamat atau tautan website kampus. Adapun alamat atau tautan website dapat diakses link berikut <https://linktr.ee/stikesalislamyk>. Pada halaman utama mulai dari Home, Profil, Info Program studi, Kerjasama (Dalam dan Luar negeri), Info (Akademik, download, alumni), Berita (Berita terkini untuk konten), Penerimaan Mahasiswa Baru, kontak, selain itu juga tambah fitur SIA (Sistem Informasi Akademik dan E-Learning).

1. Halaman Profil

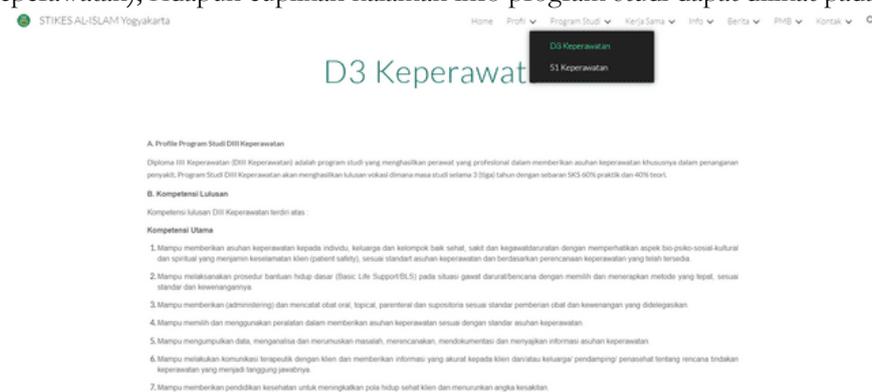
Halaman profil ini berisi (sejarah singkat, visi-misi, pimpinan, dosen dan tendik, akreditasi) Adapun cuplikan halaman profil dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Halaman Profil (Dosen)

2. Info Program studi

Program studi adalah program pendidikan yang ditawarkan oleh suatu institusi Pendidikan STIKES AL Islam Yogyakarta ada 2 prodi unggulan yang terakreditasi B yaitu (D3 dan S1 Keperawatan), Adapun cuplikan halaman info program studi dapat dilihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Info Program Studi

3. Kerjasama

Kerjasama kampus bertujuan untuk memperkuat kualitas pendidikan, memperluas jangkauan, meningkatkan inovasi dan penelitian, serta memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman dan keterampilan yang relevan bagi karir mereka di masa depan. Stikes Al Islam karen bidang Kesehatan Kerjasama dengan RS, Pukesmas, Pemda. Adapun cuplikan halaman kerjasama dapat dilihat pada Gambar 6.



Gambar 6. Halaman Kerjasama

4. Halaman Info

Halaman info ini berisikan info Akademik, download, alumni. Halaman ini bertujuan untuk memberikan informasi yang lengkap, akurat, dan mudah dipahami, meningkatkan kredibilitas kampus, meningkatkan interaksi dengan pengunjung website, dan memenuhi kebutuhan pengunjung website. Adapun cuplikan halaman info dapat dilihat pada Gambar 7.



Gambar 7. Halaman Info

5. Halaman Berita

Tujuan halaman berita di website adalah untuk menyediakan informasi terbaru dan relevan, meningkatkan keterlibatan pengunjung, meningkatkan lalu lintas website, meningkatkan kredibilitas kampus atau brand, dan menjaga hubungan dengan pelanggan. Adapun cuplikan halaman info dapat dilihat pada Gambar 8.



Gambar 8. Halaman Berita

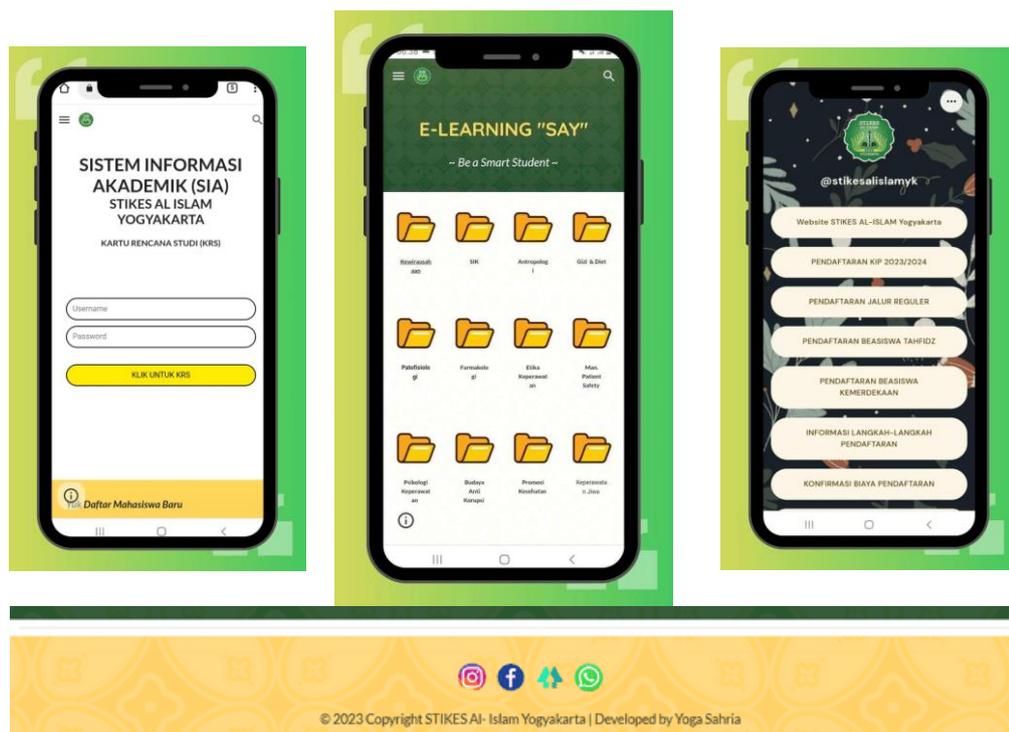
6. Halaman Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

Halaman Penerimaan Mahasiswa Baru di website dibangun bertujuan untuk memberikan informasi lengkap dan akurat tentang program studi, menarik minat calon mahasiswa, memudahkan proses pendaftaran, meningkatkan reputasi kampus, dan meningkatkan jumlah pendaftar. Adapun cuplikan halaman info dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Halaman Penerimaan Mahasiswa Baru

7. Halaman SIA (Sistem Informasi Akademik), PMB & E-Learning
 Halaman SIA di website dibangun bertujuan untuk memberikan akses informasi akademik kepada mahasiswa baru, memudahkan mahasiswa dalam mengakses informasi, meningkatkan efisiensi administrasi kampus, meningkatkan interaksi antara mahasiswa dan kampus, serta meningkatkan kepuasan mahasiswa. Sedangkan E-Learning di website kampus bertujuan untuk memberikan akses pembelajaran jarak jauh bagi mahasiswa, meningkatkan kualitas pembelajaran, meningkatkan efisiensi waktu dan biaya, memperluas jangkauan pendidikan, dan menyediakan ruang bagi inovasi dan pengembangan teknologi pembelajaran (Sayaf, 2023). Halaman E-Learning bertujuan untuk memberikan akses pembelajaran jarak jauh kepada mahasiswa (Sayaf, 2023). Dengan adanya platform E-Learning, mahasiswa dapat mengakses materi-materi pembelajaran dan tugas-tugas secara online dari mana saja dan kapan saja. Adapun cuplikan halaman SIA dan E-Learning dapat dilihat pada Gambar 10.



Gambar 10. Halaman SIA dan E-Learning

Pada pelatihan dan pendampingan ini diikuti oleh 9 peserta yang dilakukan secara offline/tatap muka, dimana peserta dari pelatihan ini merupakan Dosen, Admin dari STIKES Al-Islam Yogyakarta. Adapun kegiatan yang dilakukan berupa pelatihan dan pendampingan ini Pelatihan dan Pendampingan Pengelolaan Website *Smart Management System* yang telah di buat oleh pengabd. Berikut pelatihan dan pendampingan Bersama dosen STIKES AL-ISLAM Yogyakarta dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Pelatihan & Pendampingan Pengelolaan Website

Pengabd menyampaikan materi juga terkait pengelolaan website mulai dari bagaimana membuat Konten yang berkualitas: konten di website kampus selalu diperbarui dan berkualitas. Menggunakan

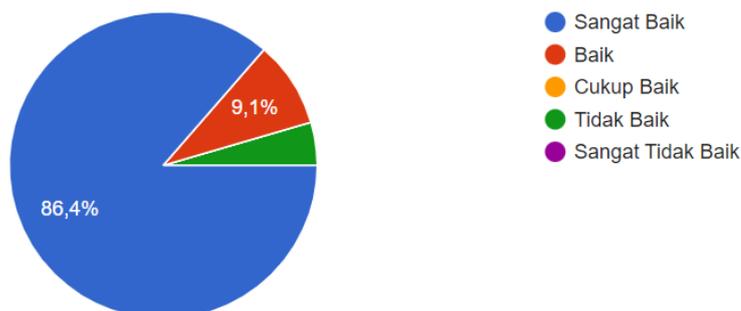
bahasa yang mudah dipahami dan jangan terlalu banyak menggunakan jargon yang sulit dipahami oleh pengunjung. Tampilan website kampus harus menarik dan mudah dinavigasi. Pastikan pengunjung dapat dengan mudah menemukan informasi yang mereka butuhkan. website kampus juga harus terlindungi dari serangan hacker dan virus. Memberi informasi juga terkait bagaimana cara Instal firewall dan menggunakan SSL (*Secure Sockets Layer*) untuk meningkatkan keamanan website. website kampus terintegrasi dengan *media sosial seperti Facebook, Instagram, dan Twitter*. Hal ini akan membantu meningkatkan visibilitas website dan memperluas jangkauan informasi. monitoring dan evaluasi secara teratur untuk mengetahui performa website kampus.

Dengan mengimplementasikan *smart management* website kampus, maka pengelola website dapat mengelola website dengan efektif dan efisien, sehingga harapannya dapat meningkatkan performa website, dan memberikan pengalaman terbaik kepada pengunjung website. Konsep *smart management* menekankan pada penggunaan teknologi untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi dalam setiap aspek. Selain itu pengabdian juga mendampingi dan melatih mahasiswa-mahasiswa untuk mengelola konten website dan media sosial melalui *canva* dan *adobe photoshop* dengan menggunakan *handphone* dan laptop. Berikut gambar pelatihan konten Bersama mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 12.



Gambar 12. Pelatihan Konten

Pada tahapan evaluasi Pada tahap ini dilakukan evaluasi terkait dengan website kampus stikesalislamyk yang telah dibangun. Tahap dilakukan untuk memastikan bahwa kebutuhan pihak kampus telah terpenuhi atau tidak. Berdasarkan kebutuhan yang ditunjukkan pada tahap perencanaan maka dapat diketahui bahwa kebutuhan pihak kampus terkait dengan website kampus saat ini sudah terpenuhi. Adapun apabila terdapat kebutuhan-kebutuhan baru dari pihak kampus, maka website kampus tersebut perlu dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Pengabdian untuk mengevaluasi pelatihan dan pendampingan website mengeshare quisoner melalui google form kepada dosen, mahasiswa dan civitas akademik yang lain. Responden yang menjawab evaluasi sebanyak 22 adapun hasil jawaban dari responden bahwa adanya website 19 responden mengatakan sangat baik, 2 baik dan 1 menjawab cukup baik. Adapun grafik diagram dalam persen dapat dilihat pada Gambar 13.



Gambar 13. Evaluasi Responden

Berdasarkan hasil evaluasi 86,4% mengatakan sangat baik, hal ini evaluasi diberikan rekomendasi untuk meningkatkan kualitas pelatihan, misalnya dengan menambah materi atau tools yang lebih lengkap dan

mutakhir dalam membuat website. Pelatihan dapat dievaluasi ulang setelah perbaikan atau pengembangan dilakukan untuk mengetahui apakah perbaikan tersebut berhasil meningkatkan kualitas pelatihan dan kemampuan peserta dalam membuat website.

KESIMPULAN

Pengabdian masyarakat pelatihan dan pendampingan dalam mengelola website dapat memberikan dampak positif dalam mengembangkan teknologi. Dengan adanya pelatihan dan pendampingan ini dosen, admin, dan mahasiswa dapat mengerti dan mamahami bahwa mengelola website tidak sesulit yang dipikirkan. Pangabdian ini direspon 86,4% sangat baik hal ini terbukti responden yang menjawab evaluasi sebanyak 22 adapun hasil jawaban dari responden bahwa adanya website 19 responden mengatakan sangat baik, 2 baik dan 1 menjawab cukup baik. Dengan pelatihan dan pendampingan ini dosen, mahasiswa dapat melakukan update konten-konten yang berupa gambar, vidio teks dengan menggunakan smart management website yang telah dibuat oleh tim pengabdian. Setelah memiliki website harapan kedepannya dapat semakin dikenal masyarakat baik di wilayah yogyakarta dan sekitarnya maupun tingkat nasional dan internasional.

Saran berkelanjutan dari pengabdian ini harapannya website benar-benar dapat dikelola dengan baik sehingga web menjadi sarana promosi bagi calon mahasiswa baru. Halaman web pmb harapannya Memudahkan calon mahasiswa dalam mencari informasi tentang jalur penerimaan mahasiswa baru, seperti persyaratan, tata cara pendaftaran, dan jadwal pendaftaran. Memberikan informasi yang jelas dan terperinci mengenai program studi yang tersedia, kurikulum, dan fasilitas pendidikan yang disediakan. Meningkatkan transparansi dalam proses penerimaan mahasiswa baru dengan menyajikan informasi yang akurat dan terbaru. Meningkatkan citra dan reputasi perguruan tinggi dengan menyediakan website yang profesional dan informatif, sehingga calon mahasiswa dapat memperoleh informasi yang diperlukan dengan mudah dan cepat.

Ucapan Terimakasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas AMIKOM Yogyakarta yang sudah memfasilitasi kegiatan PKM ini sehingga kegiatan berjalan dengan lancar. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kampus Kesehatan STIKES Al-Islam Yogyakarta para dosen, mahasiswa dan admin sebagai peserta pelatihan. Selain itu juga pihak pengurus Yayasan Al-Islam beserta Ketua STIKES-Al Islam Yogyakarta yang sudah memfasilitasi kegiatan PKM serta sudah bersedia menjadi objek dan membantu kegiatan PKM ini sampai selesai.

REFERENSI

- Campoverde-Molina, M., Lujan-Mora, S., & Garcia, L. V. (2020). Empirical Studies on Web Accessibility of Educational Websites: A Systematic Literature Review. *IEEE Access*, 8, 91676–91700. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2994288>
- Fan, Y., Zhang, Z., Trinkle, M., Dimitrovski, A. D., Song, J. bin, & Li, H. (2015). A Cross-Layer Defense Mechanism Against GPS Spoofing Attacks on PMUs in Smart Grids. *IEEE Transactions on Smart Grid*, 6(6), 2659–2668. <https://doi.org/10.1109/TSG.2014.2346088>
- Kalabarige, L. R., Rao, R. S., Abraham, A., & Gabralla, L. A. (2022). Multilayer Stacked Ensemble Learning Model to Detect Phishing Websites. *IEEE Access*, 10, 79543–79552. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3194672>
- Kime, S., Galluppi, F., Lagorce, X., Benosman, R. B., & Lorenceau, J. (2016). Psychophysical Assessment of Perceptual Performance with Varying Display Frame Rates. *Journal of Display Technology*, 12(11), 1372–1382. <https://doi.org/10.1109/JDT.2016.2603222>
- Li, T., Tang, J., Xiao, L., & Cai, M. (2021). Evaluation of Smart Library Portal Website Based on Link Analysis. *Procedia CIRP*, 188, 114–120. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.05.059>

- Pedaste, M., & Leijen, A. (2018). How can advanced technologies support the contemporary learning approach? *Proceedings - IEEE 18th International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2018*, 21–23. <https://doi.org/10.1109/ICALT.2018.00011>
- Sayaf, A. M. (2023). Adoption of E-learning systems: An integration of ISSM and constructivism theories in higher education. *Heliyon*, e13014. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13014>
- Wang, P. Y., Cheng, P. H., Fang, T. M., Chou, H. C., & Chang, H. C. (2012). A duplication software for cloud-based web site: An example of Google sites. *Proceedings - 2012 4th International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, CICSyN 2012*, 149–152. <https://doi.org/10.1109/CICSyN.2012.36>
- Zhou, B., Li, W., Chan, K. W., Cao, Y., Kuang, Y., Liu, X., & Wang, X. (2016). Smart home energy management systems: Concept, configurations, and scheduling strategies. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews* (Vol. 61, pp. 30–40). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2016.03.047>
- Ziamba, P. (2021). Multi-criteria group assessment of E-Commerce websites based on the new PROSA GDSS Method-the case of poland. *IEEE Access*, 9, 126595–126609. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3112573>