

PEMANFAATAN TEKNOLOGI WEBSITE INFORMASI BAGI SMART SDM PONDOK PESANTREN SIRAJUL MUSTHAFI SILAU LAUT

Nuriadi Manurung^{1*}, Herman Saputra¹, Elly Rahayu², Roesella Anjani³

¹Sistem Komputer, STMIK Royal Kisaran

²Sistem Informasi, STMIK Royal Kisaran

³Manajemen Informatika, STMIK Royal Kisaran

email: *nuriadi0211@gmail.com

Abstract: The Sirajul Musthafa Silau Laut Islamic Boarding School is a religious educational institution that has a big mission of producing a young generation with noble character and broad insight. This Islamic boarding school has a long history of spreading Islamic values and forming strong characters in its students. As time goes by, the Sirajul Musthafa Islamic Boarding School realizes the importance of adapting to information and communication technology (ICT) to increase efficiency and effectiveness in managing information and equip its students with technological skills. Utilization of the Information System as a form of seriousness at the Sirajul Musthafa Islamic Boarding School, Asahan Regency in conveying information regarding academic and non-academic activities within the Islamic Boarding School and Asahan Regency as a form of readiness in the digital world that all information can be accessed online. Apart from that, the Sirajul Musthafa Islamic Boarding School also participates in improving the quality of education in the modern era, of course, it requires information media such as websites to provide up-to-date information as a form of concern and a form of good performance that can be accessed by the community around Asahan Regency, so that it can build community trust in entrusting their children to the Sirajul Musthafa Islamic Boarding School. The result of this activity is the development of the Sirajul Musthafa Islamic Boarding School Website as an information system media and the implementation of HR training to improve HR capabilities.

Keyword: information;system;website.

Abstrak: Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut merupakan sebuah lembaga pendidikan agama yang memiliki misi besar dalam mencetak generasi muda yang berakhlak mulia dan berwawasan luas. Pondok pesantren ini memiliki sejarah panjang dalam menyebarkan nilai-nilai keislaman dan membentuk karakter yang tangguh pada para santrinya. Seiring dengan perkembangan zaman, Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut menyadari pentingnya beradaptasi dengan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan informasi serta membekali santrinya dengan keterampilan teknologi. Pemanfaatan Sistem Informasi sebagai bentuk keseriusan Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut Kabupaten Asahan dalam menyampaikan informasi mengenai kegiatan akademik dan non-akademik di lingkungan Pondok Pesantren maupun Kabupaten Asahan sebagai bentuk kesiapan dalam dunia digital bahwa segala informasi dapat diakses secara online. Selain itu juga Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut ikut serta dalam peningkatan kualitas pendidikan dalam era modern tentunya membutuhkan media informasi seperti website untuk menyediakan informasi yang up to date sebagai bentuk kepedulian dan bentuk kinerja yang baik yang dapat diakses oleh masyarakat sekitar Kabupaten Asahan, sehingga dapat membangun kepercayaan Masyarakat dalam menitipkan anaknya di Pondok Pesantren Sirajul Musthafa. Hasil dari kegiatan ini adalah terbangunnya Website Pondok Pesantren Sirajul Musthafa sebagai media sistem informasi dan terlaksananya pelatihan SDM untuk meningkatkan kemampuan SDM.

Kata kunci: informasi;sistem;website.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi sangat berkembang dengan pesat yang mempengaruhi gaya pikir dan kemampuan manusia. Setiap pekerjaan tentunya ingin diselesaikan dengan cepat dan tepat serta dengan hasil yang baik. Kemajuan teknologi komputer sebagai pendukung pemrosesan data dan informasi telah menjadi kebutuhan pokok dalam suatu instansi. Instansi jasa pelayanan yang memberikan pelayanan kepada masyarakat, sangat membutuhkan kecepatan pelayanan informasi sehingga dapat memberikan pelayanan yang optimal kepada penggunaanya.

Hasil diskusi dengan pemilik pondok pesantren, permasalahan yang sedang dihadapi oleh pondok pesantren Sirajul Musthafa adalah bagaimana memberikan pelayanan dan penyampaian informasi akademik dan non akademik kepada santri dan orang tua santri yang mudah diakses sehingga setiap saat baik pihak internal maupun eksternal pondok pesantren bisa mendapatkan informasi yang real time. Harapannya dengan informasi ini akan berdampak positif bagi kredibilitas serta kepercayaan orang tua terhadap pondok pesantren. Oleh karenanya perlu dibangun sistem informasi yang bisa memberikan solusi dari permasalahan tersebut.

Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut merupakan sebuah lembaga pendidikan agama yang memiliki misi besar dalam mencetak generasi muda yang berakhlak mulia dan berwawasan luas. Pondok pesantren ini memiliki sejarah panjang dalam menyebarkan nilai-nilai keislaman dan membentuk karakter yang tangguh pada para santrinya. Seiring dengan perkembangan zaman, Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut menyadari pentingnya

beradaptasi dengan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan informasi serta membekali santrinya dengan keterampilan teknologi. K.H Mahruf Amin dalam penelitian Fachrurrozi mengatakan bahwa tantangan santri saat ini sangat berat santri diharuskan menguasai digital dan lebih mandiri. Untuk mencaai kemandirian santri diharapkan bisa menguasai teknologi.(Fachrurrozie et al., 2021). H. Bahrun et.al melakukan penelitian tentang modernisasi pondok pesantren.

Dalam penelitiannya disebutkan bahwa modernisasi pondok pesantren melalui penerapan aplikasi Pedatren dapat meningkatkan mutu layanan kepada masyarakat.(Bahrun et al., 2021). Ada juga penelitian yang dilakukan oleh Siti Badi'ah, Luthfi Salim dan Muhammad Candra Syahputra yang menyatakan bahwa pesantren sudah seharusnya mengikuti perkembangan teknologi dan terus berinovasi mengikuti perkembangan teknologi dan memiliki arus informasi yang cepat.(Salim & Syahputra, 2021). Hambali dalam Nurdiana et.al mengatakan dalam proses pendidikan, pengelolaan sistem informasi manajemen pendidikan sangat penting karena dapat meningkatkan pembelajaran dan mencapai tujuan pendidikan oleh karenanya aplikasi yang dapat menghubungkan semua pihak dengan mudah menjadi kebutuhan di era informasi saat ini.(Nurdiana et al., 2023)

Penelitian tentang pemanfaatan TIK di pondok pesantren juga dilakukan oleh Suryati dan Adisel yang menyatakan bahwa saat ini banyak pondok pesantren yang telah berinovasi dengan menerapkan TIK karena dampak penerapan ini sangat positif bagi pondok pesantren diantaranya akses informasi yang mudah oleh pengajar dan siswa, monitoring yang

mudah oleh wali santri dan stakeholder melalui website yayasan. (Suryati & Adisel, 2020).

Pemanfaatan TIK di pondok pesantren juga mampu memotivasi belajar siswa. Hasil Penelitian Kurni et al di Pondok Pesantren Darunnasyr Pondok Jati Utara Jurang Mangu Barat menyatakan bahwa pemanfaatan TIK di pondok pesantren tersebut terbukti mampu memotivasi belajar siswa dan berdampak pada prestasi belajar siswa. (Kurni et al., 2022)

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Tim dosen STMIK Royal dengan judul Pemanfaatan Teknologi Website Informasi Bagi Smart SDM Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut ini merupakan serangkaian tahapan dan proses kegiatan yang dilakukan secara sistematis dan terencana yang meliputi tahapan (1) perencanaan kegiatan, (2) Analisa kebutuhan mitra, (3) pembuatan proposal PkM dan surat menyurat kegiatan PkM, (4) Persiapan materi sebagai bahan ajar (5) Pelaksanaan kegiatan, (6) Evaluasi Kegiatan (7) Pembuatan laporan kegiatan (8) penerbitan jurnal PkM.



Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Metode pelaksanaan dalam kegiatan pengabdian ini dilakukan secara

offline melalui metode Pendidikan Masyarakat in house training yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman serta pengetahuan pengajar di pondok pesantren Sirajul Musthafa khususnya dalam penggunaan website pesantren dengan harapan para bapak/ibu pengajar mampu meneruskan tata cara penggunaan dan pemanfaatan website kepada para santri.

Tim dosen pelaksana kegiatan terdiri dari 4 orang dosen dan 1 mahasiswa yang memiliki tugas sebagai pemateri dan moderator serta pendamping peserta dalam memandu penggunaan website. Peserta kegiatan ini adalah pemilik dan para staff pengajar di pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut

Kegiatan PkM ini dilaksanakan pada 9 Desember 2023 bertempat di Pondok Pesantren Musthafa Silau Laut di Jl. Syech Silau, Silo Lama Kecamatan Silau Laut Kabupaten Asahan Sumatera Utara.



Gambar 2. Tempat Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PkM ini diawali dengan pembukaan oleh Sekretaris Yayasan Pondok Pesantren Sirajul Musthafa, yaitu bapak Ahlun Nazar Alfaezi,

S.Kom dan juga ketua Tim dosen pelaksana PkM Bapak Nuriadi Manurung M.Kom.



Gambar 3. Sambutan Sekretaris Pondok Pesantren Sirajul Musthafa

Paparan materi pertama disampaikan oleh Bapak Herman Saputra, M.Kom tentang pengenalan website, pengenalan fitur-fitur website, menu-menu pada halaman manajemen admin website dan cara penggunaan posting berita/informasi yang interaktif pada website.

Materi kedua disampaikan oleh Ibu Elly Rahayu, M.M tentang Pengaruh Pemanfaatan Website pada era digital 4.0 yang mencakup manfaat website di era digital 4.0 diantaranya untuk meningkatkan kredibilitas, sebagai sarana publikasi pondok pesantren, sebagai media berbagai pendapat serta menjadi sarana atau wadah berbagai informasi tentang karya karya para santri. Sub materi lainnya adalah tips memaksimalkan manfaat website di era 4.0.

Selanjutnya pelatihan penggunaan website dipandu seluruh tim, dimana satu orang sebagai narasumber dan tim lainnya mendampingi langsung peserta kegiatan.

Pada pelaksanaan kegiatan, peserta yang hadir sebanyak 10 orang terdiri dari Sekretaris Yayasan Pondok Pesantren Sirajul Musthafa, Bendahara, Admi

nistrator dan beberapa pengajar serta santri di Pondok Pesantren tersebut. Sesi tanya jawab kesulitan dan kendala yang dihadapi juga dilakukan guna mendapatkan informasi tentang kesiapan dan kemampuan SDM pengguna website di Sirajul Musthafa. Dari pelatihan langsung yang dilakukan, terlihat bahwa perlu ada pelatihan lanjutan agar SDM yang ada benar-benar mampu menggunakan dan mengoperasikan website sehingga manfaatnya bisa lebih maksimal. Berbagai pertanyaan yang diajukan menyiratkan kemampuan penggunaan website yang perlu terus dilatih.



Gambar 4. Paparan materi penggunaan website

Kegiatan terakhir yang dilakukan adalah silaturahmi tim pelaksanaan dengan seluruh pengurus Pondok Pesantren Sirajul Musthafa dan kemudian penutupan kegiatan oleh sekretaris yayasan dan penyerahan website Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut. Kegiatan berakhir pada jam 03.15 WIB.

Hasil kegiatan PkM ini adalah adanya Website yang telah dibangun sebagai Sistem Informasi Pondok Pesantren Sirajul Musthafa Slau Laut serta terlaksananya pelatihan SDM pondok pesantren sebagai pengguna website.



Gambar 5. Tim Pelaksana dan Peserta Kegiatan

SIMPULAN

Terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan, pertama permasalahan yang dihadapi oleh Pondok Pesantren Sirajul Musthafa sudah ada solusinya, yaitu membangun website sebagai sarana sistem informasi pondok pesantren.

Kedua dengan dibangunnya website menunjukkan bahwa pondok pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut mulai mengikutiperkembangan teknologi kearah modernisasi pondok pesantren, untuk memberikan nilai tambah kemampuan pemanfaatan teknologi kepada para pengajar dan para santri dengan demikian tujuan modernisasi pondok pesantren serta menuju SMART SDM pada era digital 4.0 secara perlahan telah dimulai oleh pengurus yayasan. Karena dalam kegiatan ini tidak hanya membangun website tetapi juga melakukan pelatihan kepada calon pengguna website. Yang ketiga adalah transparansi.

Dengan membangun website yang dapat diakses oleh seluruh pemangku kepentingan, maka pengurus pondok pesantren telah menerapkan prinsip transparansi sehingga seluruh

aktivitas santri dapat dilihat terutama oleh orang tua, dan ini akan berdampak positif pada kredibilitas pondok pesantren Sirajul Musthafa Silau Laut.

DAFTAR PUSTAKA

- Baharun, H., Tohet, M., Juhji, J., Munjiat, S. M., Wibowo, A., & Zainab, S. (2021). MODERNISASI PENDIDIKAN DI PONDOK PESANTREN: Studi Tentang Pemanfaatan Sistem Aplikasi Pedatren dalam Meningkatkan Mutu Layanan Pondok Pesantren. *Al-Tarbawi Al-Haditsah: Jurnal Pendidikan Islam*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.24235/tarbawi.v6i1.7692>
- Fachrurrozie, F., Wahyudin, A., Nurkhin, A., & Mukhibad, H. (2021). Peningkatan Literasi Financial Technology Bagi Santri Zaman Now Dan Pengasuh Pondok Pesantren Dalam Menghadapi Era Revolusi Industri Melalui Penanaman Nilai Dalam Kelas Inspirasi. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 6(3). <https://doi.org/10.31602/jpaiuniska.v6i3.4503>
- Kurni, H., Juniarsyah, D., Mingfar, F., Putrisia, B., & Nur, M. R. (2022). *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk Pembelajaran di Pondok Pesantren Darunnasyr Pondok Jati Utara Jurang Mangu Barat*. 2(4), 275–280.
- Nurdiana, R., Rokhimah, A., & Evi Yuliana, M. (2023). *PENERAPAN TEKNOLOGI KOMUNIKASI MELALUI SISTEM*. 2(12), 3877–3886.
- Salim, L., & Syahputra, M. C. (2021).

Analisis: Jurnal Studi Keislaman.
21(2), 349–364.
Suryati, & Adisel. (2020). *Penerapan
aplikasi teknologi komunikasi dan*

*informasi di pondok pesantren
raudhatul ulum saka tiga ogan ilir
sumatera selatan.* 4(2), 1–38.