

Peningkatan Kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi Melalui Pelatihan SISTER Pada STAI Ali bin Abi Thalib

Purnama Anaking^{1*}, Yupit Sudianto², Helmy Widyantara³

^{1,2,3}Program Studi Sistem Informasi, Institut Teknologi Telkom Surabaya, Indonesia

Email: ¹purnama.anaking@ittelkom-sby.ac.id, ²yupit@ittelkom-sby.ac.id, ³helmywid@ittelkom-sby.ac.id

INFORMASI ARTIKEL

Data artikel:

Naskah masuk, 29 Desember 2022

Direvisi, 5 Agustus 2023

Diterima, 14 November 2023

ABSTRAK

Abstract- STAI Ali bin Abi Thalib is one of the private Islamic universities in Surabaya. There are problems where changes in lecturer data (PDD) and others are still done manually in the form of physical files that are brought to Kopertis IV which oversees it. Whereas the Directorate General of Science and Technology Resources (SDID) of the Ministry of Research, Technology and Higher Education through circular letter at 2018 has provided direction on the implementation of the Integrated Resource Information System (SISTER) in public and private universities. To support this policy, universities need a special party or team to assist the application of technology so that the implementation of SISTER can run well, helping academic activities, data changes, and the tri dharma of lecturers in the future. Community service activities by the Telkom Institute of Technology Surabaya team at STAI Ali bin Abi Thalib were presented and carried out in six stages, starting from literature study, server configuration, preparation of presentation materials and training modules, SISTER application installation process, training, and evaluation. This activity resulted in the SISTER application installed on the STAI Ali bin Abi Thalib server which can be accessed online and also training that provides comprehensive knowledge, skills on the use of the SISTER application and debriefing with 10 video guides and 15 training modules for STAI Ali bin Thalib Surabaya.

Kata Kunci:

Quality Improvement

SISTER

Tri Dharma

Training

Abstrak- STAI Ali bin Abi Thalib merupakan salah satu perguruan tinggi islam swasta di Surabaya. Terdapat permasalahan dimana perubahan data dosen (PDD) dan yang lainnya masih dilakukan secara manual dalam bentuk berkas fisik yang dibawa ke Kopertais IV yang menaunginya. Padahal Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti melalui surat edaran tahun 2018 telah memberikan arahan tentang penerapan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) di lingkungan perguruan tinggi negeri maupun swasta. Untuk mendukung kebijakan tersebut, pihak perguruan tinggi membutuhkan pihak atau tim khusus untuk mendampingi penerapan teknologi sehingga implementasi SISTER dapat berjalan dengan baik, membantu aktivitas akademik, perubahan data, maupun tri dharma dosen di masa yang akan datang.

Kegiatan pengabdian masyarakat oleh tim Institut Teknologi Telkom Surabaya di STAI Ali bin Abi Thalib dihadirkan dan dilakukan dengan enam tahapan, mulai dari studi literatur, konfigurasi server, penyusunan materi presentasi dan modul pelatihan, proses instalasi aplikasi SISTER, pelatihan, dan evaluasi. Kegiatan ini menghasilkan aplikasi SISTER yang terpasang pada server STAI Ali bin Abi Thalib yang bisa diakses secara online dan juga pelatihan yang memberikan pengetahuan, kemampuan secara komprehensif tentang penggunaan aplikasi SISTER dan pembekalan dengan 10 video panduan dan 15 modul pelatihan untuk STAI Ali bin Thalib Surabaya.

Korespondensi:

Purnama Anaking

Program Studi Sistem Informasi, Teknologi University, Kampus Surabaya, Indonesia
Jl. Ketintang No. 156 Gayungan, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

1. PENDAHULUAN

STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya merupakan salah satu perguruan tinggi islam swasta yang beralamatkan pada Jl. Sidotopo Kidul 51 Surabaya. Perguruan tinggi tersebut pada awal pembentukannya adalah sebuah lembaga yang berfokus pada pembelajaran bahasa arab serta ilmu keislaman yang lain dan diberi nama Ma'had Ali Al-Irsyad. Pada tahun 2007 berdasarkan Surat Keputusan Dirjen Pendis Kemenag RI nomor Dj.I/495/2007 berubah menjadi sebuah sekolah tinggi agama islam (STAI). Saat ini perguruan tinggi tersebut telah berakreditasi Baik (B) dengan nomor Surat Keputusan (SK) akreditasi 1050/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020.

Perguruan tinggi ini memiliki program pendidikan sarjana S1 Bahasa Arab dengan beban belajar sekitar 144-160 SKS. Proses pendidikan tersebut dapat ditempuh dalam waktu 8 semester sampai dengan 14 semester. Penyampaian materi perkuliahan semuanya dilakukan menggunakan bahasa arab dan kurikulumnya memiliki referensi yang cukup besar merujuk ke Universitas Islam Imam Muhammad bin Saud dan yang lainnya. Saat ini STAI Ali bin Abi Thalib telah memiliki 452 mahasiswa aktif dan 13 dosen aktif yang juga sudah tercatat pada halaman Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDikti) milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Pangkalan Data Dikti, 2022).

Berkaitan dengan aktivitas akademik dan tri dharma dosen, Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti memberikan arahan pada surat edaran nomor 649/D1 tahun 2018 tentang penerapan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) di lingkungan perguruan tinggi negeri maupun swasta (Direktorat Jenderal SDID Kemenristekdikti, 2018). Implementasi SISTER dimaksudkan untuk memudahkan perguruan tinggi, dosen dan tenaga kependidikan (tendik) untuk data-data yang berkaitan dengan tri dharma. Dengan menggunakan aplikasi SISTER data yang ada pada PDDikti dapat dikelola dan dilengkapi secara mandiri oleh para dosen. Data tersebut melingkupi data tri dharma yaitu pengajaran, penelitian dan juga pengabdian masyarakat. Selain itu dengan aplikasi ini para dosen dapat mengelola data-data penunjang lainnya yang nanti akan digunakan untuk kebutuhan pengembangan jabatan fungsional ataupun karir para dosen. Merujuk pada surat edaran di atas, Ditjen SDID mulai tanggal 1 Juli 2018 menerapkan proses penilaian beban kerja dosen, sertifikasi dosen, serta penilaian angka kredit dosen, melalui aplikasi SISTER.

Mitra perguruan tinggi pada kegiatan ini yang merupakan sebuah Perguruan Tinggi Keagamaan Islam (PTKI) sejauh ini masih melakukan perubahan data dosen (PDD) dan proses lainnya secara manual dalam bentuk berkas fisik yang dibawa ke Kopertais IV yang menaunginya. Sementara itu, Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti melalui surat edaran yang diterbitkan dengan nomor 3/D.D2/DI.02/2019 tahun 2019 kembali memberikan arahan untuk melakukan pelaporan perubahan data dosen menggunakan aplikasi SISTER secara bertahap (Ditjen SDID Kemenristekdikti, 2019). Di sisi lain, PTKI juga sudah mulai berkomitmen untuk implementasi aplikasi SISTER,

diantaranya IAIN Kendari, STAI Asy Syukriah Tangerang, UISU Pematang Siantar, Universitas Serambi Mekkah, IAIN Palangkaraya.

STAI Ali bin Abi Thalib telah melakukan upaya awal sebelumnya untuk mendukung kebijakan mengenai implementasi aplikasi SISTER pada Perguruan Tinggi Keagamaan Islam (PTKI) dengan melakukan instalasi aplikasi SISTER di server STAI Ali bin Abi Thalib secara mandiri. Instalasi tersebut telah dilakukan oleh staf STAI Ali bin Abi Thalib, namun masih belum berhasil. Sehingga untuk tetap berkomitmen untuk mendukung kebijakan tersebut, mitra kami membutuhkan pihak atau tim khusus yang mendampingi penerapan teknologi dan juga memandu tentang turunan kebijakan yang perlu ada sehingga implementasi SISTER dapat berjalan dengan baik, membantu aktivitas akademik, perubahan data, maupun tri dharma dosen. Saat ini perguruan tinggi islam ini telah memiliki infrastruktur teknologi yang cukup untuk implementasi aplikasi SISTER, namun memiliki kendala dimana mereka tidak atau belum memiliki sumber daya manusia (SDM) ahli yang dapat membantu dalam melakukan inisialisasi sistem.

Banyak manfaat yang dimiliki oleh aplikasi SISTER untuk para dosen, sehingga patut diselenggarakan kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi tersebut (Astarina, 2020). Dengan adanya kegiatan pelatihan diharapkan adanya standarisasi, keseragaman dan akuntabilitas dalam perhitungan beban kerja dosen (Fajrillah, 2022). Kegiatan pelatihan intensif aplikasi SISTER akan memberikan pengaruh yang baik kepada para dosen untuk kemudahan mengelola data-data akademik dan tri dharma sehingga akan menghasilkan kualitas perguruan tinggi yang lebih baik (Rachmat Z, 2023).

Terdapat bentuk kegiatan pengabdian masyarakat yang serupa yaitu melakukan pendampingan maupun pelatihan penggunaan aplikasi SISTER bagi para dosen di lingkungan perguruan tinggi. Seperti yang dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat Universitas Harapan Medan yang melakukan sosialisasi kemudian memandu penerapan aplikasi SISTER bagi Akademi Maritim Indonesia (AMI) pada tahun 2019 (Perdana, 2019). Hal serupa juga dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat Universitas Lancang Kuning Pekanbaru yang melakukan pelatihan penggunaan SISTER bagi dosen yang akan mengajukan proses sertifikasi dosen tahun 2020 (Hardianto, 2020). Kegiatan Pelatihan SISTER juga telah dilakukan pada program studi D3 Pariwisata Universitas Mataram yang membantu para dosen mengisi data tri dharma (Masrun, 2022). Begitu pula Universitas Tadulako melakukan pendampingan dan pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dosen dalam pengisian data BKD pada aplikasi SISTER (Tellu, 2022).

Dengan mengacu pada kondisi dari mitra perguruan tinggi dan referensi kegiatan pengabdian masyarakat sebelumnya yang serupa, maka solusi dan luaran yang dapat dilakukan untuk menginisialisasi penerapan teknologi aplikasi SISTER adalah melakukan pendampingan instalasi sistem dan pelatihan aplikasi SISTER. Dengan menerapkan teknologi aplikasi SISTER diharapkan STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya dapat meningkatkan kualitas data dosen dan lebih efisien dalam pelaporan data dosen yang semula masih dilakukan secara manual dalam bentuk fisik menjadi menggunakan aplikasi yang terintegrasi dengan baik, sesuai dengan arahan dari Ditjen SDID Kemenristekdikti. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan agar staf dan dosen STAI Ali bin Abi Thalib memiliki pemahaman yang baik, baik dari sisi teknik penggunaan aplikasi, serta pengetahuan akan turunan kebijakan yang dibutuhkan ketika menerapkan aplikasi SISTER. Hal tersebut didukung dengan indikator akhir kegiatan yaitu 11 peserta berhasil melakukan registrasi dan login ke aplikasi SISTER secara online, pihak mitra mendapatkan 10 buah video panduan, serta 15 modul pelatihan.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat dilihat pada gambar 1, yang mencakup 6 tahap, yaitu proses studi literatur, konfigurasi server, penyusunan modul dan materi pelatihan, proses instalasi aplikasi SISTER, pelatihan atau workshop, dan evaluasi. Penjelasan masing-masing kegiatan ditunjukkan setelah gambar 1.



Gambar 1. Tahapan Metode Pelaksanaan

A. Studi Literatur

Kegiatan ini berkaitan dengan proses penggalian informasi dan pengetahuan tentang aplikasi SISTER versi terbaru yang dirilis oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek Dikti. Cakupan proses kegiatan meliputi hal-hal teknis yang dibutuhkan mulai dari proses instalasi sampai penggunaan fitur-fiturnya. Proses studi literatur dilakukan dari sumber primer Dikti, sumber primer mitra perguruan tinggi ataupun sumber-sumber sekunder yang dipublikasikan oleh pihak-pihak lain.

B. Konfigurasi Server

Pada tahap ini tim pengabdian masyarakat ITTelkom Surabaya melakukan pendampingan untuk melakukan konfigurasi server milik STAI Ali bin Abi Thaib Surabaya tempat aplikasi SISTER dijalankan nantinya. Tahap ini dilakukan untuk memastikan semua aspek teknis maupun non teknis bisa berjalan dengan baik sebelum pada akhirnya diterapkan pada infrastruktur STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya.

C. Penyusunan Materi Presentasi dan Modul Pelatihan

Pada tahap ini tim pengabdian masyarakat ITTelkom Surabaya akan menyusun modul untuk pelatihan (workshop) aplikasi SISTER dan materi presentasi pelatihan yang diperuntukkan kepada STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya. Modul pelatihan dan materi presentasi akan menjelaskan secara sistematis tentang apa saja fitur yang ada pada aplikasi SISTER serta diberikan penjelasan tentang turunan kebijakan yang perlu ada pada STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya agar nantinya fitur tersebut dapat digunakan dengan baik.

D. Proses Instalasi Aplikasi SISTER

Pada tahap ini tim pengabdian masyarakat ITTelkom Surabaya akan melakukan proses instalasi aplikasi SISTER pada infrastuktur server yang dimiliki oleh mitra perguruan tinggi dan juga memastikan hingga aplikasi tersebut dapat diakses secara *online* menggunakan *web browser*.

E. Pelatihan (Workshop)

Pada tahap ini dilaksanakan kegiatan pelatihan atau workshop bagi dosen STAI Ali bin Abi Thalib yang telah memiliki NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional) serta perwakilan unit atau tenaga

kependidikan yang masih memiliki keterhubungan dengan implementasi aplikasi SISTER nantinya. Kegiatan pelatihan aplikasi SISTER dilakukan pada tanggal 22 Agustus 2022 di Ruang Rapat STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya. Pada tahap ini akan disampaikan modul dan juga materi yang telah disiapkan sebelumnya dan disertai dengan praktik langsung yang dilakukan oleh setiap dosen dan pihak yang hadir pada pelatihan tersebut.

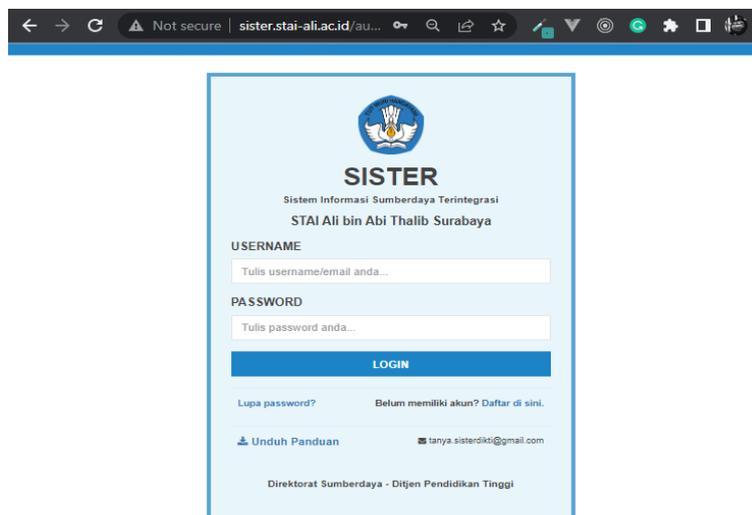
F. Evaluasi

Evaluasi dari kegiatan pelatihan ini dilaksanakan dengan pengamatan secara langsung kepada setiap peserta pelatihan untuk mengetahui berapa banyak peserta yang telah berhasil mengakses aplikasi SISTER. Kemudian dilakukan diskusi kebermanfaatannya dari pelaksanaan kegiatan ini bersama pimpinan STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan studi literatur telah dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat IT Telkom Surabaya sebelum melakukan pendampingan instalasi dan juga pelatihan aplikasi SISTER pada infrastruktur dan lingkungan STAI Ali bin Thalib Surabaya. Selanjutnya dilakukan proses pendampingan konfigurasi server yang dimiliki oleh pihak mitra perguruan tinggi dan juga proses instalasi aplikasi SISTER pada server tersebut.

Hasil dari kegiatan di atas adalah sebuah aplikasi SISTER yang sudah siap digunakan dan telah dapat diakses secara *online* dari mana saja melalui web browser pada alamat <http://sister.stai-ali.ac.id>. Di bawah ini adalah tampilan halaman login aplikasi SISTER yang telah terpasang pada server mitra. Tampilan halaman login aplikasi SISTER dapat dilihat pada gambar 2 berikut ini.



Gambar 2. Halaman Login Aplikasi SISTER setelah terpasang pada server

Setelah aplikasi SISTER telah berhasil terpasang dengan baik di sisi server, kemudian kegiatan sosialisasi dan pelatihan aplikasi SISTER dilakukan di fasilitas yang disediakan oleh mitra perguruan tinggi. Pihak mitra menyediakan ruangan workshop dan mendatangkan 9 dosen dosen ber-NIDN serta pihak-pihak lain yang berkepentingan pada kegiatan tersebut seperti yang dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Data Peserta Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi SISTER

No	Peserta Pelatihan	Jumlah
1	Dosen ber-NIDN	9 orang
2	Tenaga kependidikan	2 orang

Sebelum sosialisasi dan pelatihan dilakukan, para dosen dari mitra perguruan tinggi belum memiliki pengetahuan yang baik tentang aplikasi SISTER dan bagaimana menerapkan dan

menggunakan aplikasi tersebut pada kampus mereka. Pada kegiatan tersebut dimulai dengan penjelasan tentang aplikasi SISTER untuk memberikan pengetahuan awal terlebih dahulu kepada para dosen STAI Ali bin Abi Thalib. Gambar 3 di bawah ini memperlihatkan sesi pemaparan tersebut.



Gambar 3. Penyampaian Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi SISTER

Selanjutnya tim ITTelkom Surabaya melakukan pendampingan proses registrasi pembuatan akun para dosen mitra perguruan tinggi pada aplikasi SISTER agar nantinya mereka bisa login secara mandiri dan menggunakan fitur-fitur yang ada pada aplikasi. Sesi tersebut dapat dilihat pada gambar 4 di bawah ini.



Gambar 4. Pendampingan Dosen STAI melakukan Registrasi Akun pada Aplikasi SISTER

Berikutnya dilakukan penjelasan dari setiap fitur pada aplikasi SISTER kepada para peserta pelatihan. Setelah dilakukan pelatihan aplikasi SISTER ini, para dosen mitra perguruan tinggi telah memiliki akun, dapat melakukan login ke dalam aplikasi dan memiliki pengetahuan dalam menggunakan aplikasi SISTER. Untuk membantu memperkuat pengetahuan tersebut, tim pengabdian masyarakat ITTelkom Surabaya memberikan video dan buku panduan aplikasi SISTER kepada pihak STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya.



Gambar 5. Serah Terima Buku Panduan SISTER kepada Ketua STAI dan Penutupan Kegiatan

Gambar 5 adalah akhir rangkaian kegiatan pengabdian masyarakat ini. Pada sesi tersebut dilakukan serah terima 15 buku panduan dalam bentuk cetak dan juga 10 video panduan dalam bentuk digital. Di akhir kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan evaluasi berupa diskusi langsung dengan pimpinan STAI Ali bin Abi Thalib. Pihak mitra memberikan respon baik serta disampaikan bahwa kegiatan ini telah dapat meningkatkan pemahaman para dosen terhadap aplikasi SISTER dan penerapannya untuk meningkatkan kualitas data tri dharma perguruan tinggi secara terintegrasi.

Tabel 2. Rekap Evaluasi Kegiatan Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi SISTER

No	Penilaian	Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik
1	Apakah dosen dan mahasiswa ITTelkom Surabaya bersikap ramah, cepat dan tanggap membantu selama kegiatan?	0%	0%	0%	100%
2	Apakah ITTelkom Surabaya memberikan pendampingan kepada mitra anda?	16.67%	0%	33.33%	50%
3	Apakah mitra mendapatkan feedback yang bermanfaat dari ITTelkom Surabaya?	0%	0%	33.33%	66.67%
4	Apakah peserta berhasil mengakses, membuat akun dan memahami fitur dari aplikasi SISTER?	16.67%	0%	33.33%	50%
5	Apakah kegiatan pengabdian masyarakat telah sesuai dan mencapai target?	0%	0%	66.67%	33.33%
6	Bagaimana potensi keberlanjutan kegiatan terhadap mitra dengan ITTelkom Surabaya?	16.67%	0%	50%	33.33%
Rekapitulasi		8.33%	0%	36.11%	55.56%

Pada tabel 2 di atas dapat dilihat hasil dari evaluasi kegiatan sosialisasi dan pelatihan aplikasi SISTER. Terlihat bahwa terdapat 8.33% peserta yang memberikan respon *feedback* kurang dan sisa nya memberikan respon *feedback* yang positif. Terdapat 36.11% peserta memberikan *feedback* baik dan 55.56% peserta memberikan *feedback* sangat baik. *Feedback* lain yang diberikan oleh peserta melalui kuesioner adalah bahwa meningkatnya pemahaman pada dosen terhadap aplikasi SISTER. Tidak ada kendala yang cukup berarti kecuali sedikit seperti kualitas jaringan internet kampus STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya. Namun kendala tersebut telah diperbaiki pada kegiatan tersebut dan tidak terjadi kembali sampai akhir kegiatan.

4. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk instalasi dan pelatihan aplikasi SISTER pada STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya telah berjalan sesuai dengan 6 tahapan yang direncanakan. Peserta pelatihan yang terdiri dari 9 dosen ber-NIDN serta 2 tenaga kependidikan atau perwakilan unit terkait telah dibekali pengetahuan dan kemampuan untuk menerapkan aplikasi SISTER yang telah terpasang pada infrastruktur server yang bisa diakses secara *online*.

Hasil pengamatan langsung dan diskusi kepada para dosen dan pimpinan STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya yang telah mengikuti pelatihan, memberikan data bahwa kegiatan pelatihan telah membantu mereka dengan sangat baik di dalam aspek wawasan maupun keterampilan menggunakan aplikasi SISTER. Setiap dosen telah berhasil memiliki akun SISTER masing-masing, dapat mengakses fitur-fitur yang berkaitan dengan tri dharma dan juga diberikan 10 video dan 15 buku panduan aplikasi.

Penerapan pengetahuan dan juga keterampilan penggunaan aplikasi SISTER yang telah dimiliki oleh para dosen pada periode pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD) merupakan keberlanjutan dari kegiatan ini, sehingga data tri dharma perguruan tinggi terintegrasi dengan baik pada aplikasi SISTER. Kegiatan instalasi dan pelatihan aplikasi SISTER yang dilakukan di STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya telah menjadi salah satu bentuk pengabdian masyarakat khususnya pada instansi pendidikan di Surabaya. Sebagai komitmen pada kebijakan pemerintah, kegiatan yang serupa berkaitan dengan instalasi dan pelatihan aplikasi SISTER juga dibutuhkan oleh instansi-instansi yang serupa, dimana instansi pendidikan tersebut memang masih awam perihal aplikasi SISTER dan juga membutuhkan bimbingan atau pendampingan dari pihak-pihak yang telah menerapkan aplikasi SISTER sebelumnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada LPPM Institut Teknologi Telkom Surabaya yang telah memfasilitasi kegiatan ini. Dan juga kepada Ustadz Oscar Wardhana Windro Saputro, Lc., M.P. selaku Ketua STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya serta para tenaga pengajar dan staf atas kerjasama dan penerimaannya sebagai mitra sehingga kegiatan instalasi dan pelatihan aplikasi SISTER dapat terlaksana dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Astarina, I., Dewi, P., Hapsila, A., Dewi, K., Fitrio, T., Warnadi, W., Supriyadi, A., Apriansyah, R., & Ramadhan, G. (2020). WORKSHOP SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA TERINTEGRASI (SISTER). VALUES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(2), 93-101. Retrieved from <https://journal.stieindragiri.ac.id/index.php/values/article/view/214>
- Perdana, A., Lestari, Y. and Budiman, A. (2020) "Sosialisasi Aplikasi Sister Ristekdikti bagi Dosen dan Civitas Akademik di Lingkungan Akademi Maritim Indonesia", Prioritas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(01), pp. 15-21. doi: <https://doi.org/10.35447/prioritas.v1i01.142>.
- Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti. (2019). Surat Edaran Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti no. 3-D.D2-DI.02-2019. Retrieved from <https://lldikti8.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2019/08/Edaran-SISTER-23-02-2018.pdf>
- Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti. (2018). Surat Edaran Ditjen Sumber Daya Iptek Dikti (SDID) Kemenristekdikti Nomor. 649/D1. Retrieved from <https://lldikti8.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2019/08/Edaran-SISTER-23-02-2018.pdf>
- Fajrillah, F., Lusiah, L., Saragih, L.M. (2022). Workshop Pemantapan Pengisian BKD. PUBARAMA: Jurnal Publikasi Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(3). Retrieved from <https://jurnalpkmibbi.org/index.php/Pubarama/article/view/64>
- Hardianto, R., Wirdahchoiriah, Wiza, F. (2020). Sosialisasi Pengisian SISTER Bagi Dosen Peserta Sertifikasi Dosen Tahun 2020. Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin, 4(1), 42-47. <https://doi.org/10.36341/jpm.v4i1.1404>
- Masrun Masrun, Rizal Kurniansah, Siti Hamdiah Rojabi, Ihyana Hulfa, Baiq Nikmatul Ulya, & Mahmudah Budiatingisih. (2022). PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI SISTER BAGI DOSEN PADA PROGRAM STUDI D3 PARIWISATA UNIVERSITAS MATARAM. JURNAL PENGABDIAN MANDIRI, 1(12), 2383-2394. Retrieved from <https://bajangjournal.com/index.php/JPM/article/view/4382>
- Pangkalan Data Dikti. (2022). Halaman Profil STAI Ali bin Abi Thalib Surabaya. Reterieved from https://pddikti.kemdikbud.go.id/data_pt/Q0IxNUE2MjltOTI2Ny00QjIjGLUE0QjQtMzhGN0ZGODVFRTcz
- Rachmat, Z. ., S, W., Kusumawardhani, Z. N., Suprayitno, N. F., Fadli, Z., & Zulfachry, Z. (2023). Bimtek Optimalisasi Aplikasi SISTER dan SIJAFUNG LLDIKTI IX Bagi Dosen di Kabupaten

- Soppeng. Jurnal Pustaka Mitra (Pusat Akses Kajian Mengabdikan Terhadap Masyarakat), 3(2), 79–83. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakamitra.v3i2.411>
- Tellu, A. T., Nurdin, M., Zainal, S., & Febriawan, A. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Tentang Pengisian BKD Melalui Aplikasi Sister. Jurnal Abdidas, 3(5), 792 - 797. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v3i5.674>
- Wulandari, I., & Ariandi, M. (2019). Adoption of Information Technology at LLDIKTI Region II with UTAUT Framework (Case Study : Lecturer Workload Application). Journal of Information Systems and Informatics, 1(2), 206-218. <https://doi.org/10.33557/journalisi.v1i2.26>
- Yusian, D. R., Aulia N. (2022). Sosialisasi Teknis Pengisian Aplikasi Sister Bagi Dosen dan Civitas Akademika Universitas Ubudiyah Indonesia. Jurnal Pengabdian Masyarakat INOTEC UII, 4(1), 11-16. Retrieved from <https://jurnal.uui.ac.id/index.php/jpkmi/article/view/2141>
- Zainal, H. ., Joesyiana, K. ., Mulyana, S. ., Basriani, A. ., Susanti, D. ., Yuzalmi, N. ., & Wahyuni, S. . (2023). Bimbingan Teknis Pengisian BKD bagi Dosen Tetap Non Serdos Melalui Aplikasi Sistem Informasi Sumber Daya Terintegrasi (SISTER) Tahun 2022. Jurnal Peradaban Masyarakat, 3(2), 89–94. <https://doi.org/10.55182/jpm.v3i2.264>