

SOSIALISASI TEKNIS PENGISIAN APLIKASI SISTER BAGI DOSEN DAN CIVITAS AKADEMIKA UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA

Technical Socialization of Filling the SISTER Application for Lecturers and the Academic Community of Ubudiyah University Indonesia

Desita Ria Yusian TB¹, Niza Aulia¹

¹Universitas Ubudiyah Indonesia

Jl. Alue Naga, Tibang. Kec. Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia

Email Correspondensi : desita@uui.ac.id

Abstrak

Program SISTER oleh Ristekdikti diluncurkan pada tahun 2017 untuk pengintegrasian data dosen agar data dapat dikelola dengan baik. Untuk itulah Kemenristekdikti melalui Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti meluncurkan pada tahun 2017 yaitu program dalam manajemen data dosen yang dinamakan dengan SISTER, sebagai upaya untuk mengelola data dosen. Aplikasi SISTER ini mengintegrasikan seluruh layanan karir dan kompetensi SDM di Ristekdikti sehingga memungkinkan para stakeholder menerima kepastian dalam pelayanan karir mereka. SISTER menggunakan basis data portofolio dengan satu basis untuk semua keperluan yang memuat kinerja Tri Dharma Dosen. Mengatasi permasalahan yang sering terjadi seperti tercecernya data-data formal terkait aktivitas-aktivitas tersebut dan sulit ditemukan ketika dibutuhkan. Melalui SISTER, setiap dosen dapat membangun portofolio yang mengkompilasikan seluruh aktivitas tridharma yang pernah dilakukannya. SISTER juga, portofolio tersebut dipakai untuk proses-proses pengembangan karir dosen. Data yang ada di portofolio dapat diklaim dalam proses penilaian angka kredit, sertifikasi dosen dan proses lainnya. Integrasi antara SISTER dengan Pangkalan Data Dikti akan mengurangi beban dosen dalam pengisian portofolio. Semua aktivitas pengajaran tidak perlu diisi ulang di SISTER. Data yang diisi oleh dosen ke dalam SISTER dapat divalidasi oleh kepegawaian PT, pimpinan PT, pimpinan Kopertis, dan Kemenristekdikti. Aplikasi SISTER juga menjadi media untuk pendokumentasian aktivitas tridharma dan peningkatan karir dosen dapat berjalan lebih mudah, lebih efisien dan lebih memberikan kepastian informasi dengan menggunakan SISTER. Untuk itu tim pengabdian masyarakat akan melakukan Sosialisasi mengenai aplikasi SISTER terhadap Dosen dan Civitas Akademik di Lingkungan Universitas Ubudiyah Indonesia.

Kata kunci: Kemenristekdikti Sistem Informasi Sumber Daya Terintegrasi, Universitas Ubudiyah Indonesia

Abstract

The SISTER program by Ristekdikti was launched in 2017 to integrate lecturer data so that data can be managed properly. For this reason, the Ministry of Research, Technology and Higher Education through the Directorate General of Science and Technology Resources and Higher Education launched in 2017 a program in lecturer data management called SISTER, as an effort to manage lecturer data. This SISTER application integrates all career services and HR competencies at Ristekdikti so as to enable stakeholders to receive certainty in their career services. SISTER uses a portfolio database with one basis for all purposes that includes the performance of Tri Dharma Lecturers. Overcoming problems that often occur such as scattered formal data related to these activities and are difficult to find when needed. Through SISTER, each lecturer can build a portfolio that compiles all the tridharma activities he has done. SISTER also, the portfolio is used for lecturer career development processes. The data in the portfolio can be claimed in the credit score assessment process, lecturer certification and other processes. The integration between SISTER and the Higher Education Database will reduce the burden on lecturers in filling out portfolios. All teaching activities do not need to be refilled in SISTER. The data entered by lecturers into SISTER can be validated by PT employees, PT leaders, Kopertis leaders, and the Ministry of Research, Technology and Higher Education. The SISTER application is also a medium for documenting tridharma activities and improving lecturers' careers can run easier, more efficiently and provide more certainty of information by using SISTER. For this reason, the community service team will conduct socialization regarding the SISTER application to Lecturers and the Academic Community at the University of Ubudiyah Indonesia.

Kata kunci: Kemenristekdikti, Sistem Informasi Sumber Daya Terintegrasi, Universitas Ubudiyah Indonesia

1. PENDAHULUAN

Universitas UBudiyah Indonesia (UUI), universitas yang mendedikasikan diri untuk mencetak para ilmuwan, peneliti, profesional dan pemimpin Aceh masa depan. Di kampus yang memiliki visi menjadi World Class University ini mahasiswa akan difasilitasi dengan berbagai kemudahan berbasis teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang dikendalikan oleh Badan Perencana Sistem Informasi (BAPSI) UUI². Untuk mewujudkan Visi 2025 : Menjadi World Class University, UUI telah merintis sejumlah kerjasama dalam dan luar negeri. Kerjasama dalam negeri antara lain dengan Universitas Gunadarma Jakarta, Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang, Universitas Syiah Kuala dan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Beberapa kerja sama luar negeri yang sudah dirintis antara lain dengan Universiti Malaysia Perlis (Unimap), Budapest Business School (BBS), Semmelweis University, PEC's University (Hungaria) University of Zagreb, University of Dubrovnik, University of Zadar, Josijuraj Strossmayer University of Osijek, Juraj Dobrilla University of Pula (Kroasia). Di Spanyol, UBudiyah juga membangun kerjasama dengan CEDES dan SPAINDO.

Aplikasi Front-end SISTER idealnya ditujukan untuk dipasang di masing-masing perguruan tinggi, kemudian untuk perguruan tinggi dibawah koordinasi Kopertis yang sekarang menjadi LLDIKTI apabila belum memiliki infrastruktur yang memadai maka diharapkan untuk berkoordinasi dengan LLDIKTI Wilayah setempat. Dalam rangka menghindari permasalahan perbedaan data, diharapkan untuk satu Perguruan Tinggi hanya memasang aplikasi Front-end SISTER di satu server saja. Akses pengguna (dosen, tenaga pendidik dan administrator) nantinya akan melalui server yang sudah terpasang aplikasi Front-end SISTER di masing-masing perguruan tinggi. Aplikasi SISTER Ristekdikti ditujukan untuk seluruh perguruan tinggi, namun demikian masih

ada yang belum memahami tentang aplikasi tersebut.

Universitas Ubudiyah Indonesia merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta yang memahami mengenai penggunaan dan manfaat aplikasi SISTER dari Kemenristekdikti tersebut. Untuk itu tim pengabdian masyarakat akan melakukan Sosialisasi mengenai aplikasi SISTER terhadap Dosen dan Civitas Akademik di Lingkungan Universitas Ubudiyah Indonesia. Pada dasarnya pengabdian ini hanya sebagai pendampingan sosialisasi dikarenakan pihak UUI sebelumnya sudah menerima pelatihan namun karena kurang pemahannya pihak UUI dalam pengimplementasian aplikasi SISTER Ristekdikti maka dari itu kami sebagai tim pengabdian masyarakat diminta untuk membantu menjelaskan kepada segenap civitas akademika di UUI dan bertepatan adanya hubungan kerjasama antar Universitas sehingga memudahkan kedua belah pihak dalam bekerjasama di berbagai bidang.



Gambar 1. Gedung Universitas Ubudiyah Indonesia

Banyak Perguruan Tinggi yang belum memahami fungsi dan penggunaan dari Aplikasi SISTER yang dibuat oleh Kemenristekdikti baik untuk dosen, tenaga pendidikan, maupun untuk administrator. Aplikasi SISTER ini mengintegrasikan seluruh layanan karir dan kompetensi SDM di Ristekdikti. SISTER menggunakan basis data portofolio dengan satu basis untuk semua keperluan yang memuat kinerja Tri Dharma Dosen. Portofolio tersebut dapat dipakai untuk proses-proses pengembangan karir dosen. Kurangnya informasi yang didapat dan pemahaman yang baik mengakibatkan membuat sebuah perguruan tinggi tidak banyak yang

mengetahui dari kegunaan, fungsi dan pengelolaan dari aplikasi SISTER tersebut.

Adapun permasalahan yang dimiliki oleh mitra yaitu Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI) adalah belum seratus persen pihak UUI memahami bagaimana penggunaan dan pentingnya aplikasi SISTER ini di institusi perguruan tinggi, baik bagaimana pemutakhiran data dosen dengan memutakhirkan data portofolio dosen bersangkutan bahkan akun SISTER dosen di PTS tersebut belum semua memilikinya. Untuk itu tim pengabdian masyarakat berinisiatif untuk melakukan pendampingan sosialisasi penggunaan aplikasi SISTER tersebut kepada para dosen dan civitas akademik khususnya pada perguruan tinggi Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI) dalam pemahaman fungsi utama aplikasi SISTER untuk dosen, tenaga pendidik, serta administrator. Serta menjelaskan peranan Aplikasi SISTER sebagai pengganti peran Forlap Risetekdikti dalam Pemutakhiran Data Dosen (PDD).

2. METODE PENGABDIAN

Metode pada pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini adalah :

- a. Survey Lokasi
Tim Pengabdian melakukan survey lokasi dalam melakukan analisis situasi untuk melihat bagaimana kondisi di lapangan.
- b. Diskusi pada Mitra
Melakukan diskusi pada mitra terkait dengan informasi pengenalan SISTER dan penggunaannya.
- c. Analisis Masalah
Dari hasil diskusi terhadap mitra tersebut tim pengabdian melakukan analisis masalah untuk memperkirakan seberapa tinggi tingkat keberhasilan dalam mensosialisasikan Aplikasi SISTER Kemenristekdikti pada dosen dan civitas akademik di UUI.
- d. Persiapan Materi
Sebelum melaksanakan sosialisasi tim terlebih dahulu mempersiapkan materi-materi yang diperlukan untuk menunjang kesuksesan pelaksanaan pengabdian masyarakat.

- e. Melakukan Sosialisasi
Tim pengabdian melaksanakan sosialisasi SISTER kepada para dosen dan civitas akademik di Universitas Ubudiyah Indonesia.

Adapun materi-materi yang akan di paparkan pada sosialisasi di kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- a. Pemaparan penggunaan aplikasi SISTER dari sisi User atau pengguna seperti dosen dan tenaga pendidik. Dimana materi ini akan menjelaskan bagaimana cara membuat akun di aplikasi SISTER, memutakhirkan data diri dosen atau portofolio dosen, pengajuan perubahan data lama maupun pengajuan data baru, memaparkan kelebihan-kelebihan dari aplikasi SISTER.
- b. Pemaparan penggunaan aplikasi SISTER dari sisi administrator mencakup manajemen akun (Front-end dan Back-end), cara memvalidasi ajuan perubahan data dosen, panduan layanan serdos melalui aplikasi SISTER, setting atau pengaturan yang diperlukan di aplikasi SISTER, dan tugas-tugas pokok admin dalam menangani aplikasi SISTER.

Materi yang disampaikan ini mengacu pada materi yang sudah disiapkan oleh pihak mengembang aplikasi SISTER di laman Kemenristekdikti Sumber Daya Iptek dan Dikti (Dikti, 2017) serta buku Panduan Penggunaan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) untuk Dosen (Kemenristekdikti, 2017b) dan buku Panduan Penggunaan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) untuk Biro/Bagian Kepegawaian (Kemenristekdikti, 2017a).

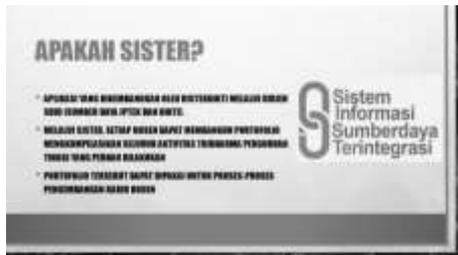
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam pengabdian kepada masyarakat yang tim lakukan di Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI) berjalan dengan lancar dan peserta kegiatan sangat kooperatif dan antusias menerima materi yang disampaikan oleh tim.

Walaupun jumlah peserta yang diharapkan tidak sesuai target dikarenakan adanya kegiatan lain yang dilaksanakan di lokasi mitra dan ditambah dengan berlangsungnya bulan suci ramadhan sehingga banyak peserta yang izin tidak dapat menghadiri kegiatan yang dilaksanakan oleh tim. Namun dari keseluruhan kegiatan berjalan dengan sangat lancar.

Tim sangat berterima kasih pada mitra yang mengizinkan tim melakukan kegiatan sosialisasi sebagai pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa Universitas Harapan. Selama kegiatan tim melakukan dokumentasi yang dapat dilihat pada lampiran. Adapun materi yang disampaikan oleh tim adalah sebagai berikut:

- a. Materi pertama yang disampaikan adalah pemaparan apa kegunaan dan fungsi dari aplikasi suster ini, mengapa harus menggunakan suster. Materi tersaji pada gambar 3



Gambar 3. Menjelaskan Apa Itu Sister

Selanjutnya slide kedua menjelaskan maksud dan tujuan dari Sister yang tersaji pada gambar 4



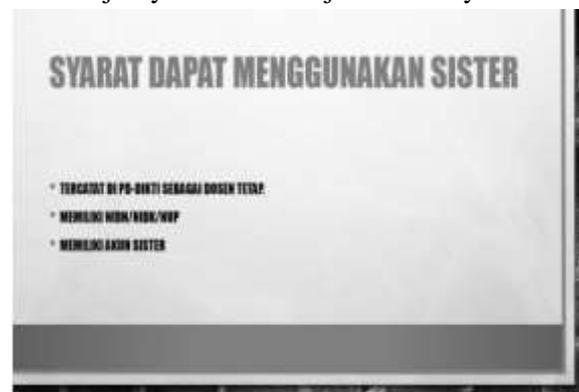
Gambar 4 Menjelaskan Maksud dan Tujuan Sister

Slide selanjutnya menjelaskan mengenai mengapa harus ada suster dan mengapa harus menggunakan aplikasi suster di lingkungan perguruan tinggi masing-masing yang tersaji pada gambar 5.



Gambar 5 Menjelaskan Mengapa Ada dan Harus Menggunakan Sister

Selanjutnya tim menjelaskan syarat-



Gambar 6 Syarat dapat Menggunakan Sister

- b. Setelah menjelaskan sedikit materi teoritis maka tim langsung memberikan materi secara praktek dalam membuat akun dan penggunaan aplikasi suster. Hal pertama yang disampaikan adalah bagaimana membuat akun masing-masing dosen di aplikasi suster.

Pertama-tama tim menjelaskan syarat yang harus dimiliki oleh peserta yaitu NIDN/NIDK/NUP dan akun email yang direkomendasikan tim adalah email dari Gmail. Selanjutnya membuka aplikasi suster melalui browser menggunakan IP address yang sudah disiapkan sebelumnya agar peserta dapat mengakses aplikasinya ke server.

Penggunaan IP address ini dikarenakan suster di lokasi mitra masih bersifat offline. Sebagai contoh tim menggunakan akun pribadi dari suster UUI.



Gambar 7 Tampilan Login Sister

Selanjutnya tim mengarahkan peserta untuk mengklik tombol “Daftar di sini” untuk melakukan registrasi akun.

Gambar 8 Tampilan Registrasi Akun Sister

Selanjutnya tim mengarahkan untuk mengisi NIDN dan Email yang dimiliki oleh peserta. Kemudian tim mengarahkan peserta untuk membuka email masing-masing untuk membuka link aktivasi akun dan mengarahkan ke link pengisian password akun sister peserta. Setelah selesai maka peserta dapat membuka akun sister masing-masing dengan tampilan seperti berikut. Di sini tim sekali lagi menggunakan akun dari UUI.



Gambar 9 Tampilan Utama Akun Sister

- c. Selanjutnya tim menjelaskan fungsi masing-masing menu yang ada di Sister serta submenunya. Materi Pertama tim memaparkan fungsi menu Profil dan submenunya yaitu Data Pribadi, Inpassing, Jabatan Fungsional, Kepangkatan, dan Penempatan. Dimana masing-masing submenu harus dimutakhirkan dan setelah dimutakhirkan harus diajukan terlebih dahulu ke admin perguruan tinggi dan selanjutnya akan di ajukan ke tenaga LLDIKTI melalui proses pemeriksaan di perguruan tinggi. Selanjutnya tim menjelaskan keseluruhan dari menu-menu seperti menu kualifikasi, kompetensi, pelaks. Pendidikan, pelaks. Penelitian, pelaks. Pengabdian, penunjang, reward, dan layanan serdos. Namun tim tidak menjelaskan secara detail mengenai layanan serdos dikarenakan untuk menu ini pihak LLDIKTI yang lebih baik menjelaskannya dan materi untuk menu ini juga banyak dan cukup sulit maka jika diharuskan menyampaikan materi ini tim memerlukan satu pertemuan khusus untuk menjelaskannya kepada peserta.
- d. Setelah semua materi disampaikan maka tim melakukan tanya jawab dengan peserta. Dari penilaian yang tim lakukan sebagian besar peserta paham dan antusias mengenai materi aplikasi sister yang tim sampaikan walaupun ada beberapa peserta yang masih

bingung namun bisa tim tangani dengan baik. Dan setelah selesai semua pertanyaan tim jawab maka berakhirilah kegiatan pengabdian yang diadakan di Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI).

4. KESIMPULAN

Ada beberapa hal yang dapat disimpulkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lokasi mitra yaitu Universitas Ubudiyah Indonesia (UUI) ini diantaranya:

- a. Peserta pada kegiatan sosialisasi aplikasi suster di lokasi mitra tersebut memahami dan mampu mengaplikasikan materi yang disampaikan oleh tim dalam menggunakan aplikasi Sister Ristekdikti untuk pemutakhiran data portofolio peserta yang bersangkutan.
- b. Peserta banyak memberikan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan cara melakukan pemutakhiran data diri, pengajaran, penelitian, pengabdian dan penunjang serta bertanya bagaimana agar peserta dapat eligible dan dipanggil dalam sertifikasi dosen yang memang proses sertifikasi dosen sekarang sudah melalui aplikasi suster.

5. SARAN

Dikarenakan jumlah peserta tidak sesuai dengan yang diharapkan maka untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan diluar bulan suci ramadhan dan pada saat mitra tidak melaksanakan kegiatan lain sehingga peserta kegiatan bisa hadir semua dan waktu kegiatan sebaiknya dilaksanakan pada pagi hari. Pada saat kegiatan dilaksanakan memang waktunya pada siang hari sehingga waktu kegiatan sangat sedikit dan materi yang disampaikan tidak mencakup keseluruhan dari materi Sister khususnya materi layanan serdos.

<https://sevima.com/harus-ahu-apa-itu-aplikasi-sister-dan-manfaatnya-bagi-kampus/>

<https://www.uui.ac.id/sejarah-singkat/>

Dikti, K. S. D. I. dan. (2017). *Installer Aplikasi SISTER (Sistem Informasi Sumber Daya Terintegrasi)*.

Kemenristekdikti, D. S. I. dan D. (2017a). *Panduan Penggunaan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (SISTER) untuk Biro/Bagian Kepegawaian*.

Kemenristekdikti, D. S. I. dan D. (2017b). *Panduan Penggunaan Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (Sister) Untuk Dosen*.