

**BIMBINGAN TEKNIS PENGISIAN SISTER DAN BKD ONLINE DOSEN
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA**

**TRAINING ON TECHNICAL ASSISTANCE FOR SISTER AND ONLINE BKD FOR
LECTURERS AT THE UNIVERSITY OF UBUDIYAH 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: Dosen yang melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi diwajibkan untuk melaporkan beban kerja dosen pada semester berikutnya. Saat menyelesaikan BKD, dosen menggunakan aplikasi tertentu. Aplikasi BKD 2020 terbaru yang digunakan saat ini diadaptasi dari Permendikti Nomor 20 Tahun 2017. Di dalamnya memuat tugas dosen dan guru besar. Namun, Status Fungsional Akademik (JFA) adalah cara untuk mengalokasikan posisi mengajar di perguruan tinggi. Struktur jabatan fungsional akademik ini memiliki peran dan fungsi yang sangat penting untuk melaksanakan Tridharma perguruan tinggi dan mencapai hasil mutu yang diinginkan oleh setiap sivitas akademika. Dalam pengajuka kenaikan pangkat, dosen harus memenuhi pengisian detail kegiatan tridharma ke bagian program studi, setelah itu akan diproses di bagian fakultas. Penggunaan software aplikasi BKD dan SISTER menjadikan pelaporan pengisian beban kerja dosen menjadi lebih mudah, efisien dan efektif. Aplikasi ini memungkinkan dosen untuk memasukkan dan menyimpan informasi kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi setiap semesternya dan kemudian di konversikan ke angka kredit yang akan dilaksanakan sehingga jika ada akumulasi SKS maka SKS tersebut dapat dinyatakan sesuai. Penggunaan aplikasi SISTER dan BKD memudahkan dalam penyimpanan data terkait dengan informasi dosen di setiap fakultas yang disimpan secara terpusat dalam database, tidak lagi dalam tumpukan kertas yang dapat rusak secara fisik, sehingga informasi dapat dicetak sebagai laporan.

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

Abstract: Lecturers who carry out the Tridharma of Higher Education are required to recite the lecturer's workload in the following semester. When completing BKD, lecturers use certain applications. The latest BKD 2020 application that is currently used is adapted from Permendikti Number 20 of 2017. It contains the duties of lecturers and professors. However, Academic Functional Status (JFA) is a way to allocate teaching positions in colleges. This academic functional position structure has very important roles and functions to carry out the Tridharma of higher education and achieve quality results desired by every academic community. In applying for a promotion, lecturers must fulfill the details of tridharma activities in the study program section, after which it will be processed in the faculty section. The use of BKD and SISTER application software makes reporting on lecturer workloads easier, more efficient and effective. This application allows lecturers to enter and store information on Higher Education Tridharma activities every semester and then convert it to a credit score that will be implemented so that if there is an accumulation of credits, the credits can be declared appropriate. The use of the SISTER and BKD applications makes it easy to store data related to lecturer information in each faculty which is stored in a structured manner in a database, no longer in piles of paper that can be physically damaged, so that information can be printed as reports.

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 pahamnya pihak UUI dalam pengimplementasian aplikasi SISTER Ristekdikti maka dari itu kami sebagai tim pengabdian masyarakat diminta untuk membantu menjelaskan kepada segenap civitasakademika 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

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada dosen Universitas Ubudiyah Indonesia yang dilatih dan didampingi dalam bentuk pelatihan berupa sosialisasi petunjuk dan tata cara pengisian dan praktek langsung mengisi beban kerja dosen karena mereka belum paham dan belum mengerti cara pengisian laporan kinerja dosen dengan benar. Tim pengabdian (PKM) melaksanakan pelatihan cara pengisian beban kerja dosen dengan tujuan untuk meningkatkan pemahaman dan kemampuan dosen dalam mengisi beban kerja dosen agar bisa bekerja terukur, terstruktur, dan mampu melaksanakan pelaporan sesuai ketentuan pada tiap

semester.

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). Kegiatan tersebut penting dilaksanakan untuk meningkatkan pemahaman dan kemampuan dosen dalam mengisi beban kerja dosen pada tiap semester dengan teori yang mendukung dalam pelaksanaan tersebut yaitu Zamhari (2016), Lucachristiani (2013), (Sunarni & Setyadin, 2016), (Qomariah & Naelyazhad, n.d.), dosen adalah orang yang berprofesi sebagai dosen diperguruan tinggi.

Dalam pengertian luas, dosen adalah yang terlatih dan professional dan ilmuwan yang tugas utamanya mentransformasikan, mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan teknologi dan seni melalui Pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Beban kerja dosen (BKD) yaitu kegiatan tridharma perguruan tinggi yang dilakukan oleh dosen meliputi pelaksanaan pendidikan, pelaksanaan penelitian, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, pelaksanaan penunjang, kewajiban khusus dosen serta kesimpulan yang berdasarkan undang-undang no. 12 tahun 2021.

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dengan metode:

1. Pencarian informasi mengenai cara pengisian Beban Kerja Dosen (BKD)

yang benar. Tahapan ini dilakukan oleh pelaksana pengabdian melalui sumber informasi mengenai tata cara pengisian BKD.

2. Penyiapan tempat serta waktu pelaksanaan pengisian BKD.
3. Ceramah, sosialisasi, serta diskusi kepada dosen tentang pentingnya cara pengisian beban kerja dosen.
4. Pelatihan pengisian BKD kepada seluruh dosen yang telah bergabung dalam program pengabdian yang dilakukan secara bertahap mulai dari pengisian fitur Pendidikan, penelitian, pengabdian, penunjang, beban kinerja jabatan fungsional dan kesimpulan.
5. Praktek langsung kepada peserta (dosen) dalam pengisian beban kerja.

Kegiatan ini dilaksanakan untuk meningkatkan pemahaman dan kelancaran agar memperoleh hasil yang maksimal dosen (Mahdiannur et al., 2021).

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diikuti oleh dosen Universitas Ubudiyah Indonesia Jl. Tibang, Alue Naga, Desa Tibang, Kec. Syiah Kuala, Banda Aceh. Langkah-langkah pelaksanaan yaitu (1) Pra Kegiatan (survey lokasi); dan (2) Pelaksanaan Kegiatan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul “Pelatihan Pengisian Beban Kerja Dosen (BKD) Bagi Dosen” Universitas Universitas Ubudiyah Indonesia Jl. Tibang, Alue Naga, Desa Tibang, Kec. Syiah Kuala, Banda Aceh adalah sebagai berikut:

- a. Pemberian informasi dari tim pengabdian sebagai pelaksana dalam hal pelaksanaan kegiatan.
- b. Pelaksanaan kegiatan pengabdian adalah secara Offline.
- c. Pelaksanaan ceramah, sosialisasi, serta diskusi kepada peserta (dosen) tentang pentingnya cara pengisian beban kerja dosen.
- d. penyampaian gagasan atau ide pelaksanaan pengabdian peserta berjalan lancar. Peserta (dosen) tersebut mereka siap menerima kedatangan tim pengabdian Universitas Universitas Ubudiyah Indonesia.

- e. Penyampaian materi mengenai pengisian BKD yang berpedoman pada undang-undang BKD tahun 2021 (rubrik BKD 2021) dan para dosen siap dan antusias menerima materi dari Desita Ria Yusian TB,S.ST.,MT. tim PKM yang telah terpilih sebagai asesor BKD tahun 2022 Universitas Ubudiyah Indonesia yang dilaksanakan secara Offline, seperti terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Pemateri menjelaskan Aplikasi BKD dan SISTER sesuai Rubrik PAK 2019

Tahap selanjutnya mendampingi peserta pelatihan dalam menginstall aplikasi BKD dan SISTER pada laptop peserta kegiatan. Pertama-tama menginstruksikan kepada peserta pelatihan untuk menginstall aplikasi BKD dan memberitahukan bahwa beberapa komputer mungkin akan kesulitan untuk ekstrak file dalam bentuk rar, disarankan download folder BKD individu yang terdapat 2 file yang tidak boleh terpisah dan ditempatkan pada folder yang sama : 1. Data BKD, 2. Program BKD).



Gambar 2. Pemateri menjelaskan Cetak Laporan kinerja pada Aplikasi BKD dan SISTER

Download file instalasi BKD dan lakukan proses instalasi seperti instalasi program Windows

lainnya. Selanjutnya melakukan pengisian identitas perguruan tinggi. Setelah itu mengisi identitas dosen yang mewajibkan untuk unggah berkas seperti ijazah, KTP, dan sertifikat serdos agar dapat membuka langkah selanjutnya pada aplikasi. Kemudian akan muncul halaman kinerja tridharma yang diisi sesuai kegiatan yang dilakukan oleh dosen bersangkutan dibuktikan dengan bukti penugasan dalam bentuk dokumen yang di scan kemudian di unggah pada form yang diberikan. Terakhir, mencetak laporan kinerja atau beban kerja dosen yang akan direkap oleh fakultas dan perguruan tinggi bersangkutan pada gambar 2.



Gambar 3. Peserta yang mengikuti pelatihan Aplikasi BKD dan SISTER

Setelah aplikasi BKD, dilanjutkan pelatihan penggunaan aplikasi SISTER dengan membuka aplikasi di alamat <http://103.168.124.226/> kemudian memasukkan username dan password apabila sudah pernah membuat akun sebelumnya. Jika belum pernah mendaftar pada aplikasi SISTER, gunakan username dan password akun sister untuk login. Selanjutnya pada dashboard terdapat opsi "Pengajuan Saya" dimana peserta pelatihan diberikan pendampingan langsung bagaimana cara pengajuan Laporan BKD sampai tahap "Laporan BKD Diajukan".

Kegiatan pelatihan dan pendampingan menggunakan aplikasi BKD dan SISTER dilaksanakan selama sehari yang dihadiri oleh seluruh dosen Universitas Ubudiyah Indonesia. Fasilitas ditanggung peserta masing-masing. Materi pada pelatihan ini terdiri dari dua submateri pokok antara lain pembuatan akun, Instalasi aplikasi BKD pada sesi pertama sesuai Operation Sistem masing-masing peserta. Materi dimulai pada pukul 07.00 sampai 12.00 dengan keunggulan aplikasi BKD dibandingkan aplikasi pengelolaan administrasi secara manual. Setelah itu kemudian dilanjutkan praktikum atau tutorial penggunaan aplikasi BKD.

Pada sesi kedua dilanjutkan dengan materi penggunaan aplikasi SIJAFUNG beserta keunggulannya . Materi sesi kedua dimulai pada

pukul 13.30 sampai 17.00. Setelah itu kemudian dilanjutkan praktikum atau tutorial penggunaan aplikasi SISTER seperti pada sesi pertama. Sekitar 90% dari peserta pelatihan tersebut telah mahir menggunakan aplikasi BKD dan SISTER. Selama pelaksanaan pelatihan peserta sangat antusias mengikuti pelatihan tersebut. Mereka aktif berdiskusi untuk tatacara membuat akun, mengunggah dokumen, serta melakukan pencetakan laporan akhir.

4. SIMPULAN

Pelaksanaan pelatihan dan pendampingan menggunakan aplikasi BKD dan SISTER pada dosen Universitas Ubudiyah Indonesia berlangsung dengan lancar. Peserta dilatih dan dibimbing bagaimana membuat akun pada baik pada aplikasi BKD maupun SIJAFUNG, melakukan instalasi aplikasi sesuai *Operation System* yang dimiliki pada PC masing-masing peserta, menggunakan tools pada aplikasi BKD dan SISTER. Selain peserta juga dibimbing bagaimana cara mengunggah serta dokumen-dokumen yang diperlukan dalam penyelesaian laporan kinerja dosen. Selama pelatihan berlangsung peserta mengikuti dengan antusias dan dapat mengaplikasikan semua materi yang disampaikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Fitrio, T. (2021). Workshop Penyusunan Laporan Beban Kerja Dosen (Bkd) Dan Laporan Kinerja Dosen (Lkd) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indragiri (Stie-I) Rengat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 16–23.
- Qomariah, N., & Naelyazhad, M. (n.d.). Improvement Of Lecturer Performance In Private. 294–301.
- Mahdiannur, M. A., Widodo, W., Subekti, H., Hidayati, S. N., & Aulia, E. V. (2021). Pelatihan Membuat Media Blended Learning Berbasis Pendekatan Saintifik Menggunakan Wakelet. 5(5), 4–9.
- Sunarni, & Setyadin, B. (2016). Analisis Pelaksanaan Beban Kerja Dosen (BKD). *Manajemen Pendidikan*, 25(1), 47–56.