

Pelatihan Penggunaan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Untuk Mendukung Kelengkapan dan Pelaporan Data PD DIKTI di STIKES Karya Husada Kediri

Achmad Zakki Falani¹, Made Kamisutara¹, I Putu Artaya², Eman Setiawan¹

¹Fakultas Ilmu Komputer Universitas Narotama,

²Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Narotama

Corresponding author E-mail: ^{1} achmad.zakki@narotama.ac.id,

Received: 12 November 2024. Revised: 13 December 2024 Accepted: 15 December 2024

ABSTRACT

The New Student Admission System is an early stage system of academic process in university environment before it progress become the Academic Information System, the Financial Information System, etc. So far, the New Student Admission System is only designed for recruiting prospective new students. Based on Undang-undang No. 12 Tahun 2012 about Pendidikan Tinggi and Pemenristekdikti No. 61 tahun 2016 about Pangkalan Data Pendidikan Tinggi they instruct that university have to gives data report into PDDIKTI in period report consistency. Based on that rules and development of data reporting process into PDDIKTI, so format of data reporting is also more comprehensive. With utilization and development of the New Student Admission System has been running well in STIKES Karya Husada Kediri, we expect process completion data starting from student biodata can be completed properly. So that all student profile data, especially data regarding PD DIKTI reporting needs, can be completed at the start of the academic process. By carrying out training and mentoring activities on the use of the New Student Admission System, it has been designed to meet the data reporting needs of PD DIKTI in STIKES Karya Husada Kediri. Then it is proven that the master data for student biodata in the new intake period is well-completed so that the data can be synchronized accurately and quickly into the PD DIKTI system.

Keyword: New Student Admission System, PMB, PD DIKTI Reporting, Training

ABSTRAK

Sistem penerimaan mahasiswa baru atau yang sering disebut sebagai PMB merupakan sistem tahap awal dari sebuah proses akademik di lingkungan Perguruan Tinggi sebelum berkembang menjadi sebuah Sistem Informasi Akademik, Keuangan dan sebagainya. Sistem informasi penerimaan mahasiswa baru selama ini hanya didesain untuk menjaring data calon mahasiswa baru. Berdasarkan Undang-undang No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi, dan Permenristekdikti nomor 61 tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi. mengamanatkan bahwa perguruan tinggi wajib melaporkan data pada PDDIKTI sesuai periode waktu pelaporan. Adapun berdasarkan aturan tersebut dan semakin berkembangnya proses pelaporan data PD DIKTI, maka format pelaporan data juga semakin lebih komprehensif. Dengan pemanfaatan dan pengembangan sistem penerimaan mahasiswa baru yang sudah berjalan dengan baik di STIKES Karya Husada Kediri diharapkan proses kelengkapan data yang dimulai dari biodata mahasiswa dapat terlengkapi dengan baik. Sehingga semua data profil mahasiswa khususnya data akan kebutuhan pelaporan PD DIKTI dapat terlengkapi di awal proses akademik. Dengan dilakukannya kegiatan pelatihan dan pendampingan penggunaan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru yang sudah didesain untuk memenuhi kebutuhan pelaporan data PD DIKTI di STIKES Karya Husada Kediri, maka terbukti untuk data master biodata mahasiswa di periode angkatan baru terlengkapi dengan baik sehingga data dapat dengan tepat dan cepat dilakukan proses sinkronisasi ke dalam sistem PD DIKTI.

Kata kunci: Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru, PMB, Pelaporan Data PD DIKTI, Pelatihan



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

PENDAHULUAN

Diera digitalisasi saat ini kebergantungan sebuah institusi pendidikan terhadap pemanfaatan dan keberadaan teknologi informasi semakin tinggi. Dampak positif dari manfaat penggunaan sebuah sistem informasi tidak bisa lagi dipungkiri bahwasanya tingkat kebergantungan akan kebutuhan data dan informasi juga semakin besar. Dengan menggunakan pemanfaatan teknologi informasi berupa sebuah Sistem Informasi, maka perguruan tinggi dapat memperoleh dan menghasilkan informasi yang cepat dan tepat dari hasil informasi yang disajikan oleh sistem by data. Hal ini dikarenakan sistem informasi memiliki kelebihan diantaranya adalah kecepatan proses data yang dapat diandalkan, keakurasian data dapat dijamin dengan baik, selain itu otorisasi pengaksesan data dapat dikontrol dengan baik. Penggunaan IT banyak membantu pelaksanaan operasional, terutama dalam transfer data antar Program Studi jika dalam hal pendidikan perguruan tinggi. Aktifitas ini dapat menghemat biaya dan waktu, termasuk keunggulan dalam meminimalkan kesalahan yang ada.

Sistem informasi penerimaan mahasiswa baru di STIKES Karya Husada Kediri awalnya hanya digunakan untuk melakukan pendaftaran calon mahasiswa baru. Seiring dengan dinamika sistem dan adanya kebutuhan data akan pelaporan PD DIKTI, maka sistem penerimaan mahasiswa baru tersebut mengalami pengembangan untuk dapat melibatkan beberapa pengguna terkait dalam hal kelengkapan data mahasiswa yang nantinya akan digunakan sebagai pelaporan data ke PD DIKTI disetiap periode semester. Berdasarkan Undang-undang No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi, dan Permenristek dikti nomor 61 tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi. mengamanatkan bahwa perguruan tinggi wajib melaporkan data pada PDDIKTI sesuai periode waktu pelaporan. Menindaklanjuti akan kebijakan tersebut diatas kami bekerja sama dengan STIKES Karya Husda Kediri untuk melakukan kegiatan pelatihan dan pendampingan dari pengembangan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru guna mendukung kebutuhan kelengkapan data pelaporan PD DIKTI khususnya data biodata mahasiswa baru.

Kegiatan pelatihan dan pendampingan penggunaan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru dapat melengkapi kebutuhan data mahasiswa baru sesuai dengan format standarisasi PD DIKTI secara tepat dan akurat, sehingga sistem PMB yang selama ini sudah digunakan dapat langsung menghasilkan laporan data secara cepat serta operator Neo Feeder dapat dengan mudah melakukan proses sinkronisasi data ke dalam sistem PD DIKTI.

Tujuan & Manfaat

Tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan pelatihan dan pendampingan penggunaan dari pengembangan sistem informasi penerimaan mahasiswa baru khususnya kepada pengguna sistem yang melibatkan panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) dan operator Neo Feeder PD



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DIKTI. Hasil akhir dari kegiatan ini diharapkan terkumpulnya data mahasiswa baru dengan format kelengkapan data sesuai dengan kebutuhan pelaporan data PD DIKTI. Sehingga dari kegiatan ini mendapatkan manfaat: 1) tersusunnya database mahasiswa baru sesuai dengan format pelaporan PD DIKTI, 2) memberikan pemahaman kepada pengguna yang terlibat terkait pentingnya akan kelengkapan data tersebut sebagai bagian dari proses akademik semisal pemberian beasiswa dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbud-Ristek), dsb, 3) mengintegrasikan sistem penerimaan mahasiswa baru di STIKES Karya Husada dengan sosial media sebagai bahan marketing atau promosi kampus. 4) sinkronisasi data ke dalam sistem PD DIKTI semakin tepat dan cepat untuk setiap semesternya dikarenakan data sudah tersusun dengan baik dan lengkap.

METODE PELAKSANAAN

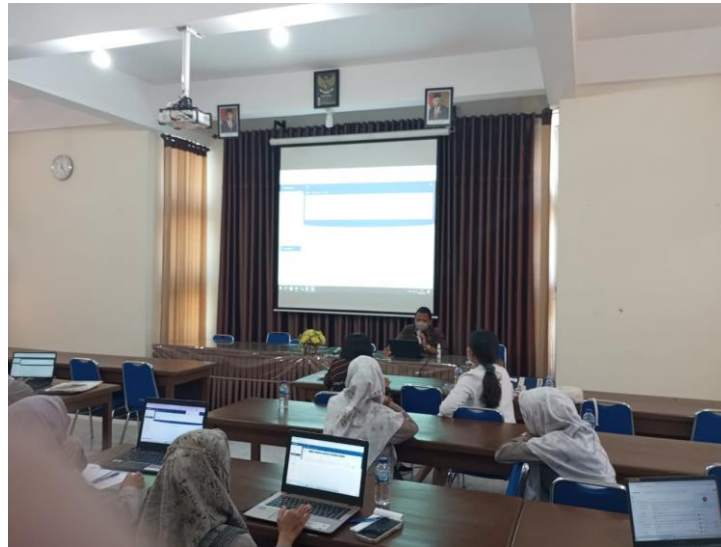
Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan di Kampus Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Karya Husada yang berlokasi di Jl. Soekarno Hatta No.7 Pare, Kabupaten Kediri Jawa Timur. STIKES Karya Husada Kediri memiliki 8 (delapan) Program Studi diantaranya S1 Keperawatan, D3 Kebidanan, D3 Keperawatan, D3 Akademi Gizi, Profesi Ners, S1 Kebidanan, Profesi Pendidikan Bidan dan S1 Gizi dengan total mahasiswa aktif (student body) sebanyak 1.606 mahasiswa.



Gambar 1. Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru



Kegiatan dilakukan pada tanggal 1 Februari 2025 sampai dengan 3 Maret 2025 dengan melibatkan Ketua, Pembantu Ketua I bidang akademik, semua Ketua Program Studi dan panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) serta 2 (dua) orang operator pelaporan data akademik Neo Feeder PD DIKTI.



Gambar 2. Pelatihan Penggunaan Sistem PMB

HASIL DAN PEMBAHASAN

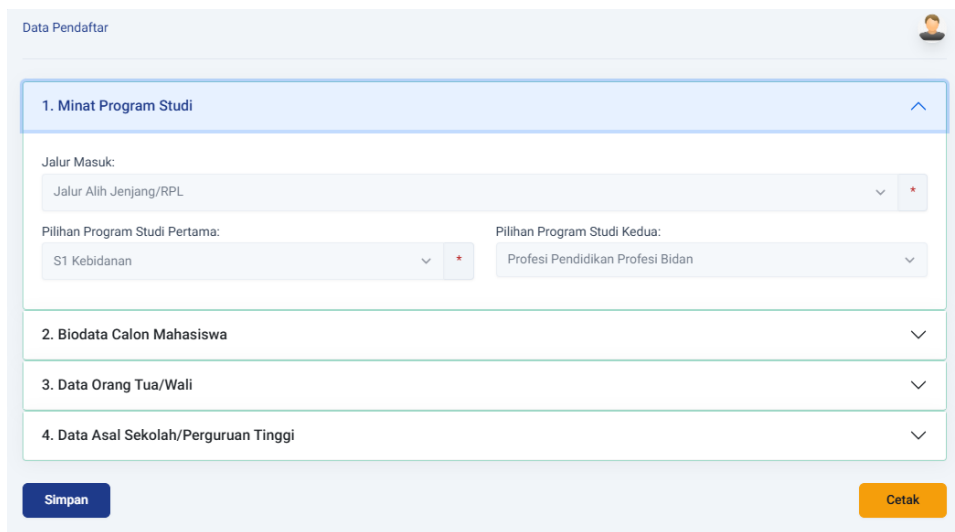
Dengan adanya kegiatan pelatihan dan pendampingan pengembangan sistem informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB), operator aplikasi neo feeder dikampus Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Karya Husada Kediri merasa sangat terbantu dan penuh dengan kemudahan serta institusi juga memiliki kelengkapan data mahasiswa dengan baik. Dengan terkumpulnya data tersebut juga memberikan banyak manfaat juga terhadap institusi, semisal sebagai bahan data dasar pemberian beasiswa, dsb. Kegiatan tersebut memberikan dampak yang positif secara signifikan dengan dibuktikannya yakni untuk pelaporan data akademik mahasiswa baru di periode semester ganjil 2024 (20241) dapat dilakukan secara tepat waktu. Semua standarisasi format pelaporan data mahasiswa baru sudah sesuai dengan kebutuhan pelaporan data PD DIKTI dan dapat terdistribusi secara langsung ke masing-masing. Program Studi. Hal tersebut memberikan kemudahan kepada operator neo feeder dapat mudah melakukan validasi data by system dan melakukan sinkronisasi data ke sistem PD DIKTI. Adapun berikut beberapa format pelaporan data mahasiswa baru yang sudah sesuai dengan kebutuhan pelaporan PD DIKTI dan digunakan sebagai materi kegiatan:



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

1. Minat Program Studi

Diawali dengan format pengisian data minat program studi terlebih dahulu yang terdiri dari inputan jalur masuk dan pilihan minat program studi. Untuk model inputan jalur masuk berupa pilihan data yang terdiri dari jalur PMDK, jalur prestasi, jalur umum, jalur alih jenjang/RPL dan jalur profesi. Sedangkan untuk inputan minat program studi terdiri dari 2 (dua) pilihan yakni minat program studi yang pertama dan kedua, dimana hal tersebut dilakukan apabila calon mahasiswa tidak diterima di pilihan program studi yang pertama masih dapat masuk dan diterima dipilihan program studi yang kedua.

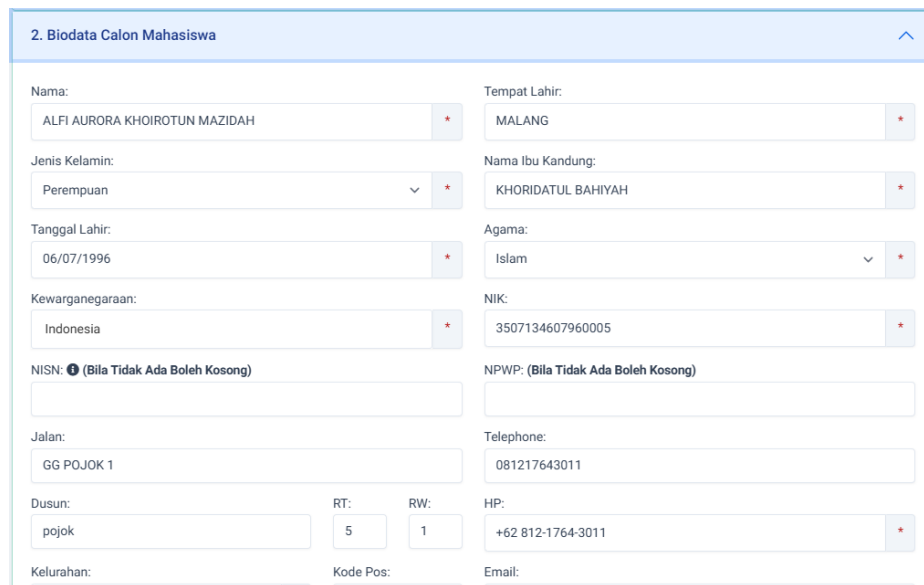


Gambar 3. Tampilan Form Minat Program Studi

2. Biodata Mahasiswa

Selanjutnya adalah pengisian form biodata mahasiswa yang terdiri dari berbagai macam jenis inputan tentang data pribadi mahasiswa. Adapun untuk form pengisian biodata mahasiswa terdiri dari inputan nama lengkap mahasiswa baru, tempat lahir, jenis kelamin, nama ibu kandung, tanggal lahir, agama, kewarganegaraan, Nomor Induk Kependudukan (NIK), NISN, NPWP, alamat mahasiswa yang meliputi nama jalan, dusun, RT, RW, kelurahan, kode pos, kecamatan, nomor handphone, email, penerima Kartu Perlindungan Sosial (KPS), jenis alat transportasi berangkat kuliah dan jenis tempat tinggal ketika kuliah.





Gambar 4. Tampilan Form Biodata Mahasiswa

3. Data Orang Tua/Wali

Setelah data minat program studi dan biodata mahasiswa selesai dilengkapi maka langkah selanjutnya adalah dengan melengkapi data orang tua/wali. Untuk form pengisian data orang tua/wali terdiri dari 3 (tiga) kelompok inputan yakni kelompok inputan data ayah, data ibu dan data wali. Untuk kelompok inputan ayah terdiri dari Nomor Induk Kependudukan (NIK) ayah, nama ayah, tanggal lahir ayah, pendidikan terakhir ayah, pekerjaan ayah serta penghasilan ayah. Untuk kelompok inputan data ibu terdiri dari Nomor Induk Kependudukan (NIK) ibu, nama ibu, tanggal lahir ibu, pendidikan terakhir ibu, pekerjaan ibu serta penghasilan ibu. Sedangkan untuk kelompok inputan data wali terdiri dari nama wali, tanggal lahir wali, pendidikan terakhir wali, pekerjaan wali serta penghasilan wali.



3. Data Orang Tua/Wali

Ayah	Ibu	Wali
NIK: 3507130708660004	NIK: 3507136209710001	Nama: AHMAD FARHAN
Nama: ALI MAKHSUN	Nama: KHORIDATUL BAHYAH	Tanggal Lahir:
Tanggal Lahir: 	Tanggal Lahir: 	Pendidikan: S1
Pendidikan: S2	Pendidikan: S1	Pekerjaan: Pilih Pekerjaan
Pekerjaan: PNS/TNI/Polri	Pekerjaan: Tenaga Pengajar / Instruktur / Fasilitator	Penghasilan: Kurang dari Rp. 500,000
Penghasilan: Rp. 500,000 - Rp. 999,999	Penghasilan: Kurang dari Rp. 500,000	

Gambar 5. Tampilan Form Data Orang Tua/Wali

4. Data Asal Sekolah/Perguruan Tinggi

Terakhir adalah dengan melengkapi data asal sekolah yakni Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat untuk status pendaftaran mahasiswa yang murni dan data asal perguruan tinggi bagi mahasiswa baru dengan status daftar transfer atau pindahan dari kampus lain. Adapun untuk form isian tersebut terdiri dari alamat sekolah/ perguruan tinggi, nama sekolah/ perguruan tinggi, nomor ijazah, tanggal ijazah, jurusan serta data piagam prestasi mahasiswa bagi yang memiliki.

4. Data Asal Sekolah/Perguruan Tinggi

Alamat Sekolah/Perguruan Tinggi: JL.JENDRAL SUDIRMAN KEPANJEN	No Ijazah: 350.A1/15401/S.WCH/IX/2015
Kecamatan Sekolah/Perguruan Tinggi: Kec. Kepanjen - Kab. Malang - Prov. Jawa Timur	Tanggal Ijazah: 19/09/2015
Nama Sekolah/Perguruan Tinggi: ITKM WIDYA CIPTA HUSADA	Jurusan: D3 KEBIDANAN
Jumlah Piagam Jika Ada: Pilih Jumlah Piagam Jika Ada	

Gambar 6. Tampilan Form Data Asal Sekolah atau Perguruan Tinggi

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan melakukan pelatihan dan pendampingan penggunaan sistem informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) guna mendukung kelengkapan data pelaporan PD DIKTI di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Karya Husada Kediri telah memberikan dampak yang positif. Institusi mendapatkan berbagai manfaat diantaranya adalah tersusunnya data profil mahasiswa dengan lengkap sehingga operator Neo Feeder PD DIKTI dengan cepat melakukan proses sinkronisasi ke sistem PD DIKTI. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut berjalan sesuai yang diharapkan dengan terbuktnya juga pelaporan data PD DIKTI khususnya untuk mahasiswa baru periode ganjil 2024/2025 (20241) berjalan tepat waktu. Pengembangan kedepan dari kegiatan ini nantinya adalah dapat melibatkan unit Hubungan Masyarakat (HUMAS) dan marketing guna mensosialisasikan dini kepada mahasiswa baru serta sistem informasi dapat dikembangkan menjadi berbasis mobile android yang dapat di download secara langsung di playstore sehingga lebih meringankan beban tugas tim panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) dan operator neo feeder PD DIKTI dalam melengkapi data mahasiswa yang semakin komprehensif..

DAFTAR PUSTAKA

- Falani, A. Z., Kamisutara, M., & Artaya, I. P. (2024). Pemanfaatan Web Services Dan Microsoft Excel Untuk Pelaporan Data Neo Feeder PD DIKTI di STIKES KH Kediri. *Asthadarma: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 73-81.
- Maryani, T. (2020). Pengaruh partisipasi pemakai sistem informasi, kemampuan pemakai sistem informasi, ukuran organisasi, program pelatihan dan pendidikan terhadap kinerja sistem informasi. *Prisma (Platform Riset Mahasiswa Akuntansi)*, 1(1), 36-46.
- Nugroho, Y. A. B. (2019). *Pelatihan dan Pengembangan SDM: Teori dan Aplikasi*. Penerbit Unika Atma Jaya Jakarta.
- Ulfa, M., Purwaningtias, F., Effendy, I., Ariandi, M., Syazili, A., & Suryono, M. K. (2025). PELATIHAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU MENGGUNAKAN FIGMA. *Jurnal Akselerasi Merdeka Belajar dalam Pengabdian Orientasi Masyarakat (AMPOEN): Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(3), 1473-1477.
- Widodo, S., Brawijaya, H., Samudi, S., & Retnoningsih, E. (2018). Integrasi data akademik dengan aplikasi feeder PDDIKTI berbasis web service. *Bina Insani ICT Journal*, 5(2), 153-162.

