

PELATIHAN PENGELOLAAN MANAJEMEN VERIFIKASI FAKULTAS TERHADAP PERBAIKAN DATABASE MAHASISWA ALUMNI DAN YUDISIUM

Sri Erny Mulyani¹, Noor Akhmad², Aminullah³

^{1,2,3}Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan Masyarakat Universitas Pendidikan Mandalika

Email: sriernymulyani@ikipmataram.ac.id

Abstrak

Keberhasilan perbaikan database mahasiswa alumni dan yudisium, memberikan peran yang dapat menarik masyarakat secara luas khususnya masyarakat di kalangan mahasiswa olahraga yang sudah alumni dan yudisium agar bisa memverifikasi dan memvalidasi (*verval*) datanya disaat penerimaan pegawai negeri sipil atau saat pengurusan kenaikan pangkat. Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan Masyarakat (FIKKM) Universitas Pendidikan Mandalika (Undikma) merupakan organisasi pendidikan secara resmi memberikan kegiatan ilmu pendidikan olahraga dan kesehatan masyarakat, memiliki jumlah tim verifikasi sebanyak karyawan dan dosen fakultas. Karena proses kegiatan perbaikan database forlap dikti membutuhkan keterampilan dan pengetahuan seperti operator, maka solusi yang bisa ditawarkan pengusul adalah membuat rencana pelatihan pengelolaan manajemen yang bermutu bagi tim verifikasi fakultas. Luaran yang dihasilkan berupa pedoman penyusunan sistem manajemen perbaikan database mahasiswa alumni dan yudisium.

Kata Kunci: pelatihan, manajemen, database

Abstract

*The successful improvement of the alumni and judiciary student database has provided a role that can attract the wider community, especially the community among sports students who are alumni and judiciary so that they can verify and validate (*verval*) their data when they are accepted by civil servants or when they are administering a promotion. The Faculty of Sports and Public Health (FIKKM) Mandalika University of Education (Undikma) is an educational organization that officially provides sports and public health education activities, has a number of verification teams as many as faculty staff and lecturers. Because the process of DIKTI forlap database improvement activities requires skills and knowledge such as operators, the solution proposer can offer is to create a quality management training plan for the faculty verification team. The resulting output is in the form of guidelines for the preparation of a database management system for alumni and judiciary students.*

Keywords: training, management, database

PENDAHULUAN

Verifikasi database dalam pendidikan membutuhkan sistem manajemen yang baik, karena melibatkan orang dengan latar belakang yang berbeda seperti mahasiswa baik yang masih aktif maupun sudah alumni, dosen, dan stakeholder lainnya yang berhubungan dengan database. Verifikasi data adalah metode akhir yang dipergunakan untuk menyakinkan bahwa data yang telah dikumpulkan tidak cacat dan akurat (Hartina, 2016). Apabila kegiatan verifikasi database mahasiswa alumni dikemas dengan baik, maka dapat dijadikan sebagai ajang promosi kampus, selain kegunaannya untuk alumni agar bisa memverifikasi dan validasi (*verval*) datanya disaat penerimaan pegawai negeri sipil serta pengurusan kenaikan pangkat bagi yang sudah pegawai tetap, dalam hal ini linieritas terhadap ijazah.

Linieritas ijazah dalam *verval* perlu dilaksanakan, mengikuti konsep Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 16 tahun 2019 tentang

penataan linieritas guru bersertifikat pendidik. Dimana salah satu langkah yang paling mendasar dalam proses ini adalah mengidentifikasi target data yang ingin diselesaikan. Perencanaan strategis dapat dilihat dari kegiatan ini, diperuntukkan untuk mahasiswa alumni memverval datanya di sistem generasi Padamu Negeri bagi guru yang sudah memiliki Nomor Unik Pendidik dan Tenaga Kependidikan (NUPTK). Sistem Informasi Manajemen (SIM) Padamu Negeri adalah singkatan dari pangkalan data penjaminan mutu pendidikan negara kesatuan Republik Indonesia, merupakan layanan sistem informasi terpadu online yang dibangun oleh Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan – Penjaminan Mutu Pendidikan (BPSDMPK-PMP).

Mahasiswa Alumni sebelum memverval datanya selain dengan sistem padamu negeri juga harus mengecek datanya di laman forlap.ristekdikti.go.id atau biasa disebut laman forlap dikti, merupakan informasi yang berasal dari pangkalan data pendidikan tinggi (PDDikti) yaitu kumpulan data perguruan tinggi secara nasional yang dikelola oleh Pusat Data dan Informasi Iptek Dikti (Sevima, 2018). Kegiatan memverval data mahasiswa alumni yang dilaksanakan oleh perguruan tinggi pelaksanaannya di laman feeder PDDikti. Feeder PDDikti merupakan aplikasi atau sistem yang disediakan oleh dikti untuk perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi swasta guna melakukan pengelolaan data perguruan tinggi.

Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan Masyarakat (FIKKM) merupakan salah satu fakultas yang ada di Universitas Pendidikan Mandalika (Undikma), memiliki dua program studi yaitu program studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan dengan akreditasi B, dan program studi Kesehatan Masyarakat dengan akreditasi B. FIKKM dalam melakukan kegiatan memverval data alumni, biasanya dilaksanakan apabila ada pelaporan data yang tidak valid dan perlu perbaikan dari alumni terkait dengan sistem verifikasi ijazah secara elektronik (SIVIL) dan saat ada kegiatan pra yudisium, hal ini mahasiswa yang akan yudisium harus valid datanya di forlap dikti karena hubungannya dengan PIN. PIN (Penomoran Ijazah Nasional), yaitu proses penomoran ijazah dengan menggunakan aplikasi untuk menghasilkan nomor ijazah yang diterbitkan oleh dikti dan berlaku secara nasional.

Kegiatan validasi data dilaksanakan oleh FIKKM dengan membentuk tim operator di tingkat fakultas dengan koordinasi langsung dari tim operator di tingkat universitas. Namun hal ini tidak banyak memberikan pemahaman yang sama. Seringkalinya pemahaman yang berbeda di setiap operator, menyebabkan penyelesaian memverval data mahasiswa alumni sangat lambat. Dalam hal ini, pengusul bersama tim pengabdian membuat program pelatihan tentang manajemen perbaikan database alumni, sehingga setiap kegiatan memverval data dapat terselesaikan dengan efisien, dalam arti semua pelaksanaan kegiatan database mahasiswa alumni maupun mahasiswa yang akan yudisium dapat tertata dengan baik.

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Untuk solusi yang ditawarkan dalam kegiatan pelatihan ini bekerjasama dengan Universitas Pendidikan Mandalika ini adalah:

1. Pelatihan manajemen diberikan pada tim verifikasi tingkat fakultas untuk mengenal database alumni dan yudisium, dalam hal ini persyaratan untuk memverval data di SIVIL dan PIN.
2. Memberikan program latihan manajemen pada tim verifikasi fakultas.

3. Pelatihan manajemen pada tim verifikasi dapat berjalan seiring dengan pembinaan data mahasiswa yang masih aktif.

Adapun target luaran yang diharapkan dalam kegiatan pelatihan ini adalah:

1. Tim verifikasi mendapatkan pengetahuan tentang Manajemen
2. Menambah pengetahuan tim verifikasi dalam penyusunan program pelatihan baik micro maupun makro dalam waktu per semester.
3. Produk akhir dari kegiatan pelatihan manajemen ini adalah memberikan pedoman penyusunan sistem perbaikan database mahasiswa alumni dan mahasiswa yang akan yudisium.

METODE PELAKSANAAN

Melihat dari latar belakang, solusi, dan target luaran di atas tentang bagaimana kegiatan pelaksanaan memverifikasi data mahasiswa alumni dan data mahasiswa yang akan yudisium terlaksana dengan efisien, maka prosedur kerja yang bisa diberikan dalam tahapan pelatihan ini adalah:

- a. Survei dan analisis data mahasiswa alumni yang sudah melapor masalahnya sebagai masukan untuk kegiatan pelatihan oleh tim verifikasi.
- b. Pelatihan ini dilaksanakan dengan melibatkan tim verifikasi tingkat universitas agar membantu dalam pemahaman informasi.
- c. Persiapan alat dan bahan yang diperlukan dalam proses pelatihan sesuai dengan kebutuhan tim verifikasi.
- d. Partisipasi mitra dalam hal ini tim verifikasi dalam proses pelaksanaan adalah menyediakan tempat atau ruangan untuk pelaksanaan pelatihan manajemen.

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan oleh tim dosen yang juga aktif sebagai tim verifikasi fakultas. Kegiatan memverifikasi data mahasiswa dalam pelaksanaannya dilakukan pada setiap even yudisium dan pelaporan dari mahasiswa alumni. Apabila pengawasan terhadap data lebih ditingkatkan maka data akan lebih berkembang secara sistematis, sustainable dan measurable. Artinya manajemen database mahasiswa dalam hal pelatihan ini adalah:

- a. Adanya perencanaan, yang merupakan tindakan yang teratur dengan pemikiran yang cermat sebelum mencapai tujuan. Dalam hal ini memerlukan perencanaan 5w+1h (what, why, who, where, when dan how).
- b. Perlunya pengorganisasian, yang merupakan proses aktivitas kerjasama antar manajemen agar mencapai tujuan, dengan berusaha untuk menghubungkan kegiatannya sehingga tidak tumpang tindih.
- c. Penentuan keputusan, yang merupakan aktivitas untuk membuat pemilihan alternatif apa yang bisa untuk menghasilkan keputusan.
- d. Selalu dalam pembimbingan, yang merupakan aktivitas memberikan petunjuk untuk mengarahkan anggota dalam bekerjasama.
- e. Terus dalam pengendalian, yang merupakan aktivitas dalam berusaha agar sesuai dengan rencana yang sudah dibuat, perintah yang sudah dijalankan, dan mengikuti petunjuk yang ada, serta ketentuan lainnya apakah sudah berjalan dengan baik dalam usaha mencapai tujuan bersama.

- f. Harus tetap Evaluasi, yang merupakan aktivitas dalam perbaikan dan penyempurnaan segala usaha kerjasama baik untuk organisasi maupun untuk metode kerjasama.

DAFTAR PUSTAKA

- Bucher and Krotee, 2013. *Education Research : an Instration, Fourth Edition*. York: Longman chapter 18: Education Research and Development.
- Hartati dan Kusumadewi. 2016. *Neuro-FuzzyIntegrasi SystemFuzzy dan Jaringan Syaraf*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mutohir, Toho Cholik dan Maksum, Ali. 2013. *Sport Development Index*. Jakarta: PT. Indeks.
- Putra, Yananto Mihadi. 2018. *Modul Kuliah Sistem Informasi Manajemen : SistemManajemen Basis Data*. FEB – Universitas Mercu Buana : Jakarta.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Jakarta: CV Andi Offset.
- <https://blog.gamatechno.com/tutorial-lengkap-cara-cek-data-di-forlap-dikti/> diakses 10 Nopember 2020
- <Http://kumpulanmakalahsim.blogspot.com/2014/05/sistem-manajemen-basis-data/> diakses 11 Oktober 2020
- <https://sevima.com/kebijakan-pendidikan-tinggi-untuk-hadapi-era-digital/> diakses 9 Nopember 2020
- <Https://tutikusilowati.staff.fkip.uns.ac.id/2011/06/24/database-dan-manajemen-database/> diakses 20 Oktober 2020