

PELAKSANAAN KEGIATAN MONITORING MIGRASI DATA PADA TIGA PROGRAM STUDI DAN UNIT KERJA PADA INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS INDRAGIRI

Oleh :

¹⁾Roky Apriansyah, ²⁾Said Afriaris, ³⁾Fitriyani Bahriah, ⁴⁾Gita Sari Gustika
⁵⁾Tri Rahayu, ⁶⁾Novriyani

^{1)2)4) 5)6)} Program Studi Manajemen, Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri

³⁾Program DII Kebidanan, Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri

Email : rokyapriansyah@itbind.ac.id, saidafriaris@itbind.ac.id, fitriyani.bahriyah93@gmail.com,
gitasari gustika@itbind.ac.id, ayu.tr33@gmail.com adnovrie@gmail.com

Riwayat Artikel:

Dikirim: 2.12.2022

Direvisi: 3.12.2022

Diterima: 5.12.2022

Abstrak :

Monitoring sebagai proses pengumpulan data untuk memperoleh informasi yang dapat dijadikan sebagai landasan dalam pengambilan keputusan yang diperlukan. Pada kegiatan monitoring ini, akan melibatkan pengamatan berupa Migrasi data merupakan pemindahan data dosen dan mahasiswa aktif pada program studi institusi lama ke baru. Salah satu hal yang penting dalam penggabungan perguruan tinggi adalah tidak terlepas dari migrasi data. Saat migrasi data tidak serta merta mengubah database ke database jenis lain. Saat migrasi data harus dipastikan bahwa data pada institusi lama harus sudah benar. Pusat Penjaminan Mutu menyelenggarakan monitoring migrasi data ITB-Indragiri dengan tujuan Mengukur sejauh mana persiapan dan perbaikan data mahasiswa, alumni, dosen dan sistem informasi yang telah dilakukan oleh unit di Lingkungan ITB-Indragiri. Kegiatan monitoring dilakukan dengan melakukan wawancara langsung terhadap tiga prodi dan masing-masing unit kerja. Hasil wawancara di dijadikan sebagai temuan di lapangan.

Kata Kunci : Monitoring dan Migrasi Data

Abstract :

Monitoring as a process of collecting data to obtain information that can be used as a basis for making the necessary decisions. In this monitoring activity, it will involve observations in the form of data migration, which is the transfer of active lecturer and student data from old to new institutional study programs. One of the important things in merging tertiary institutions is inseparable from data migration. When data migration does not necessarily change the database to another type of database. When migrating data, it must be ensured that the data at the old institution must be correct. The Quality Assurance Center organizes ITB-Indragiri data migration monitoring with the aim of measuring the extent to which the preparation and improvement of student, alumni, lecturer and information system data has been carried out by units in the ITB-Indragiri environment. Monitoring activities are carried out by conducting direct interviews with three study programs and each work unit. The results of the interviews were used as findings in the field.

Keywords: Monitoring and Data Migration

PENDAHULUAN

Keberhasilan penyelenggaraan perguruan tinggi yang baik sangat ditentukan oleh keterlibatan dan sinergi seluruh civitas akademika, terutama seluruh warga lingkungan internal Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri yaitu dosen, pegawai dan mahasiswa. Dalam penyelenggaraan perguruan tinggi, dosen dan pegawai merupakan salah satu aktor penting yang memegang kendali proses berlangsungnya perguruan tinggi. Keterlibatan dosen dan pegawai dalam mendukung keberhasilan penyelenggaraan perguruan tinggi sangat ditentukan.

Berdasarkan hal tersebut, kami dari Pusat Penjaminan Mutu perlu melakukan monitoring dan evaluasi terkait migrasi data. Migrasi data merupakan pemindahan data dosen dan mahasiswa aktif pada program studi institusi lama ke baru. Salah satu hal yang penting dalam penggabungan perguruan tinggi adalah tidak terlepas dari migrasi data. Saat migrasi data tidak serta merta mengubah database ke database jenis lain. Saat migrasi data harus dipastikan bahwa data pada institusi lama harus sudah benar.

Pusat Penjaminan Mutu menyelenggarakan monitoring migrasi data ITB-Indragiri dengan tujuan:

1. Mengukur sejauh mana persiapan dan perbaikan data mahasiswa, alumni, dosen dan sistem informasi yang telah dilakukan oleh unit di Lingkungan ITB-Indragiri
2. Mengetahui kemajuan atau kendala dari masing-masing unit kerja dalam persiapan migrasi data
3. Sebagai bahan penetapan rencana tindak lanjut perbaikan data dosen, alumni dan mahasiswa sebagai umpan balik dalam persiapan migrasi data

Ruang lingkup dari monitoring migrasi data ITB-Indragiri adalah dilaksanakan pada unit yang berkaitan dengan data dosen, mahasiswa dan alumni yaitu Prodi, UPT-P2K, dan P3M. Adapun yang menjadi sasaran adalah data dosen, mahasiswa, alumni, jurnal dan sistem informasi.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan monitoring dilakukan dengan melakukan wawancara langsung kepada Ketua Prodi, Sekretaris Prodi, Kepala BAAK dan staf, Staf BAU, Kepala UPT-P2K dan staf, dan Staf P3M. Panduan wawancara dibuat oleh P2M sebagai alat bantu dalam pengumpulan data. Hasil wawancara di dijadikan sebagai temuan di lapangan. Monitoring migrasi data Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri dilaksanakan pada 31 Oktober 2022 s.d 01 November 2022

HASIL

HASIL MONITORING DAN EVALUASI

a. Program Studi DIII Kebidanan

NO	TEMUAN	SOLUSI
1	MAHASISWA <ul style="list-style-type: none">• Jumlah mahasiswa aktif: 66 mahasiswa• Tingkat I : 26 mahasiswa• Tingkat II: 18 mahasiswa	Kendala: TK I proses input data mahasiswa Solusi: selesaikan input data paling lambat 31 Okt 2022

	<ul style="list-style-type: none"> • Tingkat III: 22 mahasiswa • Perbaikan PDDikti mahasiswa aktif 50% • Mahasiswa 2019 wisuda 10 orang • Mahasiswa 2018 wisuda 4 orang • Jumlah wisudawan 2022 14 orang 	
2	ALUMNI <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah seluruh alumni: 1040 • Jumlah data alumni yang sudah dicek: 1039 • Tidak bisa di cek: 1 orang • Sudah diperbaiki: 137 orang (per 30 okt 22) • Sudah valid: 4 orang • Buka Setting Periode: <ul style="list-style-type: none"> - Tahap 1: 54 orang - Tahap 2: 544 orang 	Kendala: masih ada data alumni yang belum dicek dan dirubah dikarenakan tidak ada kontak yang bisa dihubungi Solusi: memberikan surat pemberitahuan sebanyak 3 kali
3	DOSEN <ul style="list-style-type: none"> • Rasio: 1:10 • Jumlah Dosen: 7 Orang • NIDN: 7 Orang • Jafung: 7 Orang • Serdos: 3 Orang • PKM: 7 Orang 	
4	JURNAL <ul style="list-style-type: none"> • Jurnal: Indragiri Health Journal (IHJ) • Jumlah terbitan: 1 (September 2022) 	
5	PENELITIAN DAN PKM <ul style="list-style-type: none"> • Penelitian setiap semester: 7 Orang • Publish penelitian: 7 Orang • PKM Setiap semester: 7 Orang • Publish PKM: 1 Orang 	

b. Program Studi DIII Mesin dan Program Studi S1 Teknik Sipil

NO	TEMUAN	SOLUSI
1	MAHASISWA <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah seluruh mahasiswa: 59 orang • Jumlah mahasiswa aktif: 49 • Jumlah mahasiswa non aktif: 10 Orang • Semester I: 10 Orang • Semester III: 10 Orang • Semester V: 15 Orang • Semester VII: 9 Orang • Lewat masa studi: <ul style="list-style-type: none"> - 2018: 9, 1 selesai, 2 nyusul sidang, 6 proposal, 1 belum - 2017: 5, 2 selesai, 3 non aktif - 2016: 4 non aktif 	Kendala mahasiswa: mata kuliah MTK dan Fisika yang dianggap sulit Solusi yang sudah dilakukan: matrikulasi Solusi mahasiswa non aktif: ditelp dan disurati

	<ul style="list-style-type: none"> - 2015: 8, 1 selesai, 7 mengundurkan diri - 2014: 0 	
2	ALUMNI <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah alumni: 207 (mesin: 51; Sipil: 156) • Isi form perbaikan data: 95 Orang • Data alumni diperbaiki: 10 Orang • Setting periode: belum dilakukan 	Solusi: disurati dan bentuk TJ Angkatan
3	DOSEN <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah dosen: 14 Orang • NIDN: 9 Orang • NIDK: 5 Orang • Jafung: 6 Orang • Serdos: 0 • Rasio: 1:5 • LKD: 9 Orang 	
4	PENELITIAN DAN PKM <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah dosen penelitian: 2 • Jumlah publikasi penelitian: 6 • Jumlah PKM: 1 (9Anggota) 	

c. Program Studi S1 Manajemen

NO	TEMUAN	SOLUSI
1	DOSEN <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah dosen: 46 Orang • NIDN: 36 • NIDK: 4 • Dosen Luar Biasa: 3 • Dosen terbang: 3 • Rasio dosen: 1:45 • Serdos: 22 • Jafung: 27 <ul style="list-style-type: none"> - AA: 6 - L200: 10 - L300: 21 	
2	ALUMNI <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah alumni: 4082 • Jumlah data alumni yang diperbaiki: 9 (belum proses) 	
3	MAHASISWA <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah mahasiswa: 1626 • Sem I: 436 • Sem III: 455 • Sem V: 386 • Sem VII: 349 • 2015: DO 26 Orang 	Solusi mahasiswa lewat waktu: sudah diberi peringatan, dari 30 orang 4 selesai. Calon wisudawan yang bermasalah lakukan setting periode

	<ul style="list-style-type: none"> • 2016: 11 Orang • 2017: 27 Orang • Jumlah calon wisudawan: 297 • Masih ada yang bermasalah, jumlah belum tau 	
--	--	--

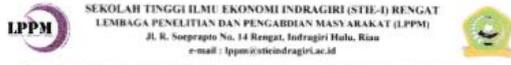
d. UPT-P2K

NO	TEMUAN	SOLUSI
1	ALUMNI <ul style="list-style-type: none"> • Data alumni: aman • Sisfo: <ul style="list-style-type: none"> - Pergantian lambang - Penambahan tendik - Penambahan dosen - Penambahan prodi 	
2	LKD <ul style="list-style-type: none"> • Seluruh dosen mengisi LKD, kecuali dosen yang tidak ngajar • Simdos, sister, feeder akan dipegang BAU 	
3	AKUN <ul style="list-style-type: none"> • Kebidanan: Sudah diserahkan • Teknik: Sudah diserahkan 	

e. PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P3M)

NO	TEMUAN	SOLUSI
1	JURNAL DAN PENELITIAN <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah jurnal: 3 jurnal • Terbitan terakhir: Juni 2022 (11 internal, 7 eksternal) • Domain penelitian masih per prodi • Jumlah terbitan persemester: max 20 artikel • Dosen aktif meneliti: 40 Orang 	
2	PKM <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah terbitan jurnal persemester: max 20 artikel • Domain belum ada • Dosen aktif publikasi PKM: 40 Orang 	





SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDRAGIRI (STIE-1) RENGAT
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)
 Jl. R. Soeprato No. 14 Rengat, Indragiri Hulu, Riau
 e-mail : lppm@stieindragiri.ac.id

SURAT TUGAS
 Nomor: 004/LPPM/STIE-1/RGT/X/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Suwaji, SE. MM**
 NIDN : 1022097401
 Jabatan : Kepala LPPM

Menugaskan kepada nama - nama di bawah ini:

NO	NAMA	NIDN	JABATAN
1	Roky Apriansyah, SE. MM	1001018801	Dosen STIE Indragin
2	Said Afrians, SE. M.Si	1023038902	Dosen STIE Indragin
3	Fitriyani Bahriah, S.Tr.Keb, M.Keb	1002049303	Dosen D3 Kebidanan
4	Gita Sari Gustika, SE. M.Si	1009088403	Dosen STIE Indragin
5	Tri Rahayu, SE. MM	1031069202	Dosen STIE Indragin
6	Novriyani, SE. MM	1014118803	Dosen STIE Indragin

Untuk melaksanakan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Dosen, pada:

Hari : Senin s.d Selasa
 Tanggal : 31 Oktober 2022 s.d 01 November 2022
 Tempat : Gedung Rektorat ITB Indragiri, Gedung Prodi Kebidanan dan Gedung Prodi Teknik Sipil dan Mesin
 Bentuk Kegiatan : Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2022, dengan tema :
 "Pelaksanaan Kegiatan Monitoring Migrasi Data Pada Tiga Program Studi dan Unit Kerja Pada Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri"

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan dengan penuh tanggung jawab.

Rengat, 30 Oktober 2022

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDRAGIRI
 (STIE-1) RENGAT
 Ketua LPPM,


SUWAJI, SE.MM



DISKUSI

Dalam pelaksanaan kegiatan monitoring migrasi data pada tiga program studi dan setiap unit kerja yang ada pada Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri mencakup beberapa instrumen monitoring migrasi data meliputi data mahasiswa, data dosen, jurnal penelitian, jurnal pengabdian kepada masyarakat, data pada PD-Dikti, sister dan BKD-LKD.

KESIMPULAN

Hasil wawancara menunjukkan bahwa pada setiap unit kerja di lingkungan ITB-Indragiri telah melaksanakan persiapan migrasi data berupa pengecekan data mahasiswa, alumni, dosen, jurnal dan sistem informasi. Namun demikian masih terdapat beberapa data alumni dan mahasiswa yang belum bisa dilakukan perbaikan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri dan pihak-pihak terkait yang telah memfasilitasi dan membantu berjalannya kegiatan ini.

DAFTAR REFERENSI

SK Penggabungan Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri, untuk melakukan Migrasi Data dari Perguruan Tinggi yang telah bergabung.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Tinggi

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi