

**LAPORAN HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
MONITORING DAN EVALUASI
PENGELOLAAN DATA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**



Oleh:

**POLITEKNIK PARIWISATA BATAM
2024**

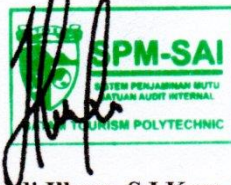
	SATUAN PENJAMINAN MUTU – SATUAN AUDIT INTERNAL POLITEKNIK PARIWISATA BATAM The Vitka City Complex, Jl. Gajah Mada, Tiban, Batam, Kepulauan Riau, Indonesia 29425 Website: www.btp.ac.id
	LAPORAN PELAKSANAAN MONITORING DAN EVALUASI

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Kegiatan : Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Data
Tahun : 2024
Tempat Pelaksanaan : Politeknik Pariwisata Batam

Batam, 11 Desember 2024

Dibuat Oleh,



Wahyudi Ilham, S.I.Kom, MM.Par.
Ketua SPMI-SAI

Di Setujui,



Stefanus Eko Prasetyo
IT Manager



Dr. Syafruddin Rais, M.Par.
Wakil Direktur II Bidang SDM dan
Keuangan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Hasil Pelaksanaan Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Data Tahun Akademik 2023–2024 ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi pengelolaan data di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam. Kegiatan ini bertujuan untuk memastikan bahwa proses pengelolaan data telah dilaksanakan sesuai dengan prinsip akurasi, konsistensi, keamanan, dan kepatuhan terhadap ketentuan yang berlaku, serta untuk mengidentifikasi area perbaikan guna meningkatkan kualitas tata kelola data di masa mendatang.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, kerja sama, dan kontribusi berbagai pihak, baik dari unit pengelola data, program studi, maupun seluruh civitas akademika Politeknik Pariwisata Batam. Untuk itu, kami menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat.

Semoga laporan ini dapat menjadi dasar evaluasi yang bermanfaat serta memberikan rekomendasi yang konstruktif dalam upaya mewujudkan pengelolaan data yang lebih baik di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam. Kami juga menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan; oleh karena itu, saran dan masukan yang membangun sangat kami harapkan untuk penyempurnaan ke depan.

Batam, 11 Desember 2024

Penyusun,

VISI DAN MISI
POLITEKNIK PARIWISATA BATAM

VISI

Menjadi Institusi Pendidikan Tinggi Kepariwisata Terkemuka di Asia Tenggara.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang berkualitas di bidang pariwisata
2. Mengembangkan kapasitas belajar dengan kurikulum berstandar internasional
3. Menyelenggarakan penelitian untuk pengembangan keilmuan dan teknologi kepariwisataan berstandar internasional berbasis kearifan lokal
4. Melakukan pengabdian masyarakat untuk tujuan kesejahteraan bangsa

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
VISI DAN MISI POLITEKNIK PARIWISATA BATAM	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Ruang Lingkup	3
BAB II METODE PELAKSANAAN MONITORING & EVALUASI.....	4
2.1 Kebijakan Monitoring & Evaluasi.....	4
2.2 Mekanisme Pelaksanaan Monitoring & Evaluasi.....	4
2.3 Waktu Pelaksanaan Monitoring & Evaluasi	4
BAB III HASIL DAN ANALISIS MONITORING & EVALUASI	5
3.1 Penggunaan Sistem Akademik (SIKAD.	5
3.2 Efektivitas Pemanfaatan LMS (<i>Learning Management System</i>)	8
3.3 Ketersediaan dan Keamanan Infrastruktur IT	10
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	11
4.1 Kesimpulan.....	11
4.2 Saran.....	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampilan SIAKAD.....	6
Gambar 2 Log Aktivitas Pengguna pada Sistem SIAKAD.....	8
Gambar 3 Efektivitas Pemanfaatan LMS (<i>Learning Management System</i>)	9

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pengelolaan data yang akurat, konsisten, dan aman merupakan elemen penting dalam mendukung tata kelola institusi pendidikan tinggi yang efektif dan transparan. Di era digital saat ini, data menjadi aset strategis yang berperan dalam proses pengambilan keputusan, perencanaan strategis, pelaporan kinerja, serta peningkatan kualitas layanan akademik dan non-akademik.

Sebagai institusi pendidikan vokasi di bidang pariwisata, Politeknik Pariwisata Batam memiliki tanggung jawab untuk memastikan bahwa data yang dikelola, baik data akademik, keuangan, sumber daya manusia, maupun data operasional lainnya, dikelola secara profesional dan sesuai dengan standar yang berlaku. Untuk itu, diperlukan kegiatan monitoring dan evaluasi secara berkala guna menilai sejauh mana efektivitas dan efisiensi pengelolaan data telah dilaksanakan oleh unit-unit terkait.

Monitoring dan evaluasi pengelolaan data Tahun Akademik 2023–2024 ini dilakukan sebagai bagian dari upaya peningkatan kualitas tata kelola data dan sistem informasi institusi. Kegiatan ini juga bertujuan untuk mengidentifikasi potensi masalah, kesenjangan prosedur, serta merumuskan rekomendasi perbaikan yang dapat diimplementasikan ke depannya. Dengan adanya laporan ini, diharapkan dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi pengelolaan data di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam serta menjadi bahan

pertimbangan dalam pengambilan keputusan strategis yang berbasis data dan berorientasi pada peningkatan mutu layanan institusi.

1.2 TUJUAN

Penyusunan laporan Monitoring dan Evaluasi (Monev) Pengelolaan Data ini bertujuan untuk:

1. Mengevaluasi efektivitas proses pengelolaan data di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam selama Tahun Akademik 2023–2024.
2. Mengidentifikasi permasalahan, kendala, dan potensi risiko dalam pengelolaan data, baik dari aspek teknis, prosedural, maupun kebijakan.
3. Menilai tingkat kepatuhan terhadap standar operasional prosedur (SOP) dan regulasi yang berlaku dalam proses pengumpulan, penyimpanan, pengolahan, dan pemanfaatan data.
4. Memberikan rekomendasi perbaikan yang bersifat strategis dan operasional untuk peningkatan tata kelola data di masa mendatang.
5. Meningkatkan kesadaran dan tanggung jawab seluruh unit kerja terhadap pentingnya pengelolaan data yang akurat, aman, dan berkelanjutan sebagai bagian dari sistem manajemen institusi yang baik.

1.3 RUANG LINGKUP

Laporan Monitoring dan Evaluasi ini mencakup:

a. Cakupan Data yang Dimonitoring dan Dievaluasi

Meliputi data akademik (mahasiswa, dosen, kurikulum, dan kegiatan pembelajaran), data keuangan, data sumber daya manusia, data sarana dan

prasarana, serta data pendukung operasional lainnya yang dikelola oleh unit-unit terkait di Politeknik Pariwisata Batam.

b. Unit Kerja yang Terlibat

Monitoring dan evaluasi dilakukan terhadap unit-unit pengelola data, termasuk tetapi tidak terbatas pada program studi, bagian akademik, bagian keuangan, bagian sumber daya manusia, bagian administrasi umum, dan unit teknologi informasi.

c. Aspek yang Dinilai

- 1) Kesesuaian pengelolaan data terhadap standar operasional prosedur (SOP) yang berlaku.
- 2) Kelengkapan, keakuratan, keamanan, dan keterbaruan data.
- 3) Efektivitas sistem informasi dalam mendukung pengelolaan data.
- 4) Kepatuhan terhadap regulasi dan kebijakan pengelolaan data, termasuk perlindungan data pribadi.

d. Periode Waktu Monitoring dan Evaluasi

Data dan proses yang dimonitor dan dievaluasi mencakup periode Tahun Akademik 2023–2024.

BAB II

METODE PELAKSANAAN MONITORING & EVALUASI

2.1 KEBIJAKAN MONITORING & EVALUASI

Wakil Direktur II Bidang SDM dan Keuangan dan Bidang Keuangan BTP melaksanakan monitoring dan evaluasi setiap Tahun. Laporan hasil monev dibuat dan disetujui oleh Sistem Penjaminan Mutu dan Wakil Direktur II Bidang SDM dan Keuangan, serta Bidang IT.

2.2 MEKANISME PELAKSANAAN MONITORING & EVALUASI

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi di Politeknik Pariwisata Batam dilakukan secara sistematis dengan tahapan sebagai berikut:

1. Mengembangkan instrument monitoring dan evaluasi.
2. Melaksanakan monitoring dan evaluasi dengan instrument yang telah disusun oleh tim SPM-SAI.
3. Membuat laporan akhir hasil monitoring dan evaluasi yang telah dilakukan
4. Menyerahkan hasil laporan kepada Satuan Audit Internal, Wakil Direktur II Bidang SDM dan Keuangan dan Bidang Keuangan BTP serta Pimpinan tertinggi Institusi.
5. Menyepakati untuk mengevaluasi ketercapaian hasil tindak lanjut.

2.3 WAKTU PELAKSANAAN MONITORING & EVALUASI

Kegiatan monitoring dan evaluasi insentif dosen dilaksanakan dari 05 – 10 Desember 2024.

BAB III

HASIL DAN ANALISIS MONITORING & EVALUASI

Hasil monitoring dan evaluasi terhadap pengelolaan data meliputi: Penggunaan Sistem Akademik (SIKAD), Efektivitas Pemanfaatan LMS (*Learning Management System*), Ketersediaan dan Keamanan Infrastruktur IT.

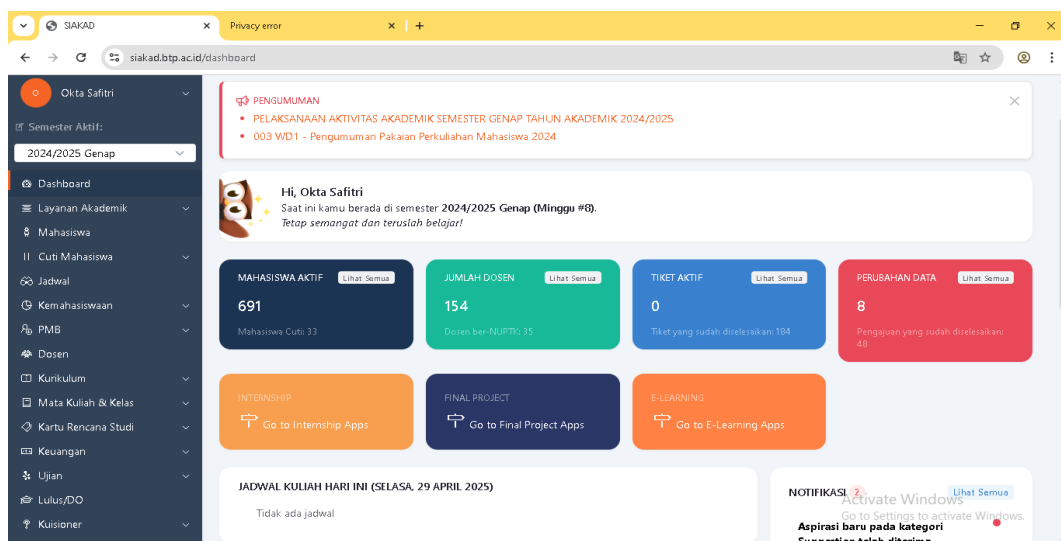
3.1 Penggunaan Sistem Akademik (SIKAD)

Sistem Informasi Akademik Batam Tourism Polytechnic (SIKAD BTP) merupakan sistem digital terintegrasi yang dirancang untuk mengelola seluruh aspek kegiatan akademik di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam. Sistem ini memegang peran penting dalam mendukung efisiensi, ketertiban, dan akuntabilitas pengelolaan data akademik. Berbagai fitur dalam SIKAD mencakup proses pendaftaran mahasiswa baru, pengisian Kartu Rencana Studi (KRS), pengelolaan data mahasiswa dan dosen, penyusunan jadwal kuliah, serta penginputan nilai oleh dosen. Selain itu, SIKAD juga mendukung proses administrasi lainnya seperti perwalian, pencetakan Kartu Hasil Studi (KHS), dan pengelolaan surat-menyurat akademik.

Sistem ini bekerja mengikuti siklus akademik tahunan. Pada tahap pra-semester, sistem digunakan untuk pendaftaran mahasiswa baru dan penyusunan jadwal kuliah. Saat awal semester, mahasiswa mengisi KRS secara daring yang kemudian diverifikasi oleh dosen wali. Sepanjang semester, sistem memungkinkan pemantauan kehadiran dan pelaksanaan perkuliahan, hingga

akhirnya di akhir semester dosen dapat menginput nilai dan sistem secara otomatis menghitung Indeks Prestasi Semester (IPS) serta Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) mahasiswa. Seluruh data ini kemudian dirangkum dalam laporan akademik yang dapat digunakan untuk keperluan manajerial maupun pelaporan ke instansi eksternal seperti PDDikti.

Untuk memastikan keamanan dan kerahasiaan data, SIAKAD BTP dilengkapi dengan berbagai mekanisme pengamanan. Setiap pengguna sistem diberikan akun yang dilindungi dengan username dan password, dengan hak akses terbatas sesuai peran masing-masing. Data penting seperti biodata mahasiswa, nilai, dan dokumen akademik disimpan dalam bentuk terenkripsi. Sistem juga mencatat seluruh aktivitas pengguna sebagai audit trail untuk mendeteksi potensi pelanggaran. Selain itu, dilakukan backup data secara berkala serta penerapan firewall dan sistem keamanan jaringan guna mencegah serangan siber. Tim Teknologi Informasi secara rutin melakukan pemeliharaan sistem dan pembaruan keamanan agar sistem tetap andal dan terlindungi. Dengan kehadiran SIAKAD, Politeknik Pariwisata Batam dapat mewujudkan tata kelola akademik yang modern, transparan, dan berbasis data.



Gambar 1 tampilan SIAKAD

3.1.1 Data Pengguna Sistem SIAKAD

Kategori Pengguna	Jumlah Pengguna Aktif
Mahasiswa	1.777
Dosen	145
Staf Administrasi	3

Tabel 1 Pengguna SIAKAD

Sistem Informasi Akademik Batam Tourism Polytechnic (SIAKAD BTP) telah digunakan secara efektif oleh berbagai pihak di lingkungan kampus. Hingga saat ini, jumlah pengguna aktif sistem terdiri dari 1.777 mahasiswa, 145 dosen, dan 3 staf administrasi. Sebagian besar mahasiswa dan dosen tercatat menggunakan sistem secara aktif dengan frekuensi login yang cukup tinggi, menunjukkan bahwa SIAKAD telah menjadi bagian penting dalam menunjang aktivitas akademik sehari-hari. Tingkat keterlibatan pengguna yang tinggi ini juga mencerminkan bahwa sistem telah berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan penggunanya. Secara umum, tingkat kepuasan terhadap penggunaan SIAKAD tergolong cukup baik, baik dari sisi aksesibilitas maupun fungsionalitas, sehingga mendukung terwujudnya pengelolaan akademik yang lebih efisien dan terintegrasi di Politeknik Pariwisata Batam.

3.1.2 Data Pengguna Sistem SIAKAD

Log aktivitas pengguna pada Sistem Informasi Akademik Batam Tourism Polytechnic (SIAKAD BTP) mencatat seluruh interaksi yang dilakukan oleh pengguna, mulai dari waktu login, pengisian KRS, input nilai, hingga akses terhadap data akademik lainnya. Pencatatan ini berfungsi sebagai mekanisme

audit trail untuk memantau penggunaan sistem, menjamin akuntabilitas, serta mendeteksi potensi penyalahgunaan atau kesalahan operasional. Berdasarkan hasil monitoring, tercatat bahwa mayoritas pengguna aktif, terutama mahasiswa dan dosen, melakukan login secara rutin sesuai dengan kebutuhan akademik masing-masing. Aktivitas tertinggi terjadi pada masa pengisian KRS dan penilaian akhir semester, yang menunjukkan bahwa sistem digunakan sesuai fungsinya dalam mendukung proses akademik di Politeknik Pariwisata Batam.

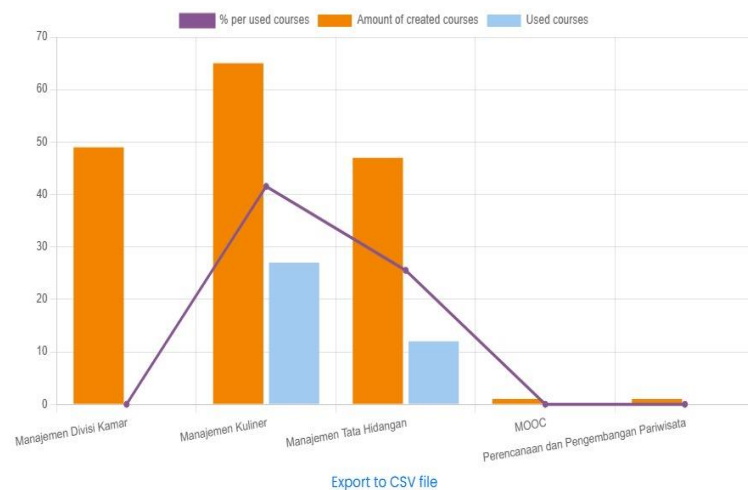
TIMESTAMPS	DESCRIPTION	AFFECTED MODEL	CAUSER
30 Nov 2024, 23:29	updated	App\Models\User	Jennifer
30 Nov 2024, 23:27	updated	App\Models\User	Jennifer
30 Nov 2024, 23:26	updated	App\Models\User	Jennifer
30 Nov 2024, 23:25	Login	-	Jennifer
30 Nov 2024, 23:25	updated	App\Models\User	-
30 Nov 2024, 22:52	Login	-	Imanuel Maranatha
30 Nov 2024, 22:24	Login	-	Nensi Lapotulo
30 Nov 2024, 22:12	updated	Modules\Billing\Models\Payment	-
30 Nov 2024, 22:12	created	Modules\Billing\Models\Payment	-
30 Nov 2024, 22:11	created	Modules\PMB\Models\Application	Gloria Fumio
TIMESTAMPS	DESCRIPTION	AFFECTED MODEL	CAUSER

Gambar 2 Log Aktivitas Pengguna pada Sistem SIAKAD

3.2 Efektivitas Pemanfaatan LMS (*Learning Management System*)

Learning Management System LMS digunakan sebagai platform utama untuk menyampaikan materi kuliah, tugas, kuis, serta forum diskusi antara dosen dan mahasiswa. Sistem ini memungkinkan pembelajaran berlangsung secara fleksibel, baik secara sinkron (langsung) maupun asinkron (tidak langsung), sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan dan jadwal pengguna.

Berikut daftar grafik batang untuk efektivitas penggunaan dan pemanfaatan LMS di Politeknik Pariwisata Batam:



Category	Amount of created courses	Used courses	Not used courses	% per used courses
All categories	163	40	123	24.54%
Manajemen Divisi Kamar	49	0	49	0.00%
Manajemen Kuliner	65	27	38	41.54%
Manajemen Tata Hidangan	47	12	35	25.53%
MOOC	1	0	1	0.00%
Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata	1	0	1	0.00%

Gambar 3 Efektivitas Pemanfaatan LMS (*Learning Management System*)

Berdasarkan data pada grafik dan tabel, efektivitas pemanfaatan Learning Management System (LMS) di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam masih tergolong rendah secara keseluruhan, dengan hanya 24,54% pemanfaatan dari total 100% yang benar-benar digunakan dalam LMS. Penggunaan LMS paling efektif tercatat pada kategori *Manajemen Kuliner*, dengan 41,54% dari 65 jumlah kelas yang aktif digunakan, disusul oleh *Manajemen Tata Hidangan* dengan 25,53% dari 47 jumlah kelas, dan *Manajemen Divisi Kamar* dengan 0%, yang berarti tidak ada satupun dari 49 jumlah kelas yang memanfaatkan LMS. Adapun kategori *MOOC* dan *Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata* masing-masing hanya memiliki satu mata kuliah yang tercatat, namun keduanya juga belum dimanfaatkan secara aktif.

Dari grafik batang dan garis, terlihat ketimpangan signifikan antara jumlah mata kuliah yang dibuat dengan yang benar-benar digunakan, terutama pada *Manajemen Divisi Kamar* yang memiliki jumlah kursus tinggi namun tidak digunakan sama sekali. Hal ini menunjukkan perlunya peningkatan sosialisasi, pelatihan, serta penguatan komitmen penggunaan LMS oleh para dosen agar platform ini dapat dioptimalkan sesuai tujuan awalnya sebagai sarana pendukung pembelajaran digital yang efektif dan efisien.

3.3 Ketersediaan dan Keamanan Infrastruktur IT

Ketersediaan dan keamanan infrastruktur teknologi informasi (IT) merupakan elemen krusial dalam mendukung kelancaran operasional sistem digital di Politeknik Pariwisata Batam, termasuk sistem akademik dan pembelajaran daring seperti SIAKAD dan LMS. Saat ini, infrastruktur IT yang tersedia mencakup jaringan internet kampus, server lokal dan cloud, perangkat keras pendukung, serta sistem pendukung keamanan siber. Dari sisi ketersediaan, institusi telah menyediakan jaringan internet yang cukup stabil dan perangkat server yang mampu mendukung operasional sistem informasi utama, meskipun pada waktu-waktu tertentu masih ditemukan keterbatasan kapasitas atau gangguan teknis.

Dalam aspek keamanan, berbagai langkah telah diterapkan untuk menjaga integritas dan kerahasiaan data. Sistem informasi dilindungi dengan autentikasi pengguna, *firewall*, serta pembaruan sistem keamanan secara berkala. Selain itu, prosedur pencadangan data (backup) dilakukan secara rutin untuk mengantisipasi kehilangan data akibat gangguan teknis atau serangan siber. Meski demikian, perlu ditingkatkan pengawasan serta implementasi kebijakan keamanan informasi

yang lebih menyeluruh agar sistem lebih tangguh terhadap ancaman keamanan digital yang terus berkembang. Dengan penguatan infrastruktur dan kebijakan keamanan yang tepat, diharapkan seluruh sistem IT di lingkungan kampus dapat berjalan secara optimal, aman, dan berkelanjutan.

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi terhadap Pengelolaan Data tahun 2024, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Sistem Informasi Akademik (SIKAD) di Politeknik Pariwisata Batam telah dimanfaatkan secara efektif oleh berbagai pihak, dengan jumlah pengguna aktif sebanyak 1.777 mahasiswa, 145 dosen, dan 3 staf administrasi. Tingginya frekuensi penggunaan menunjukkan bahwa sistem ini berhasil memenuhi kebutuhan akademik harian. Secara keseluruhan, tingkat kepuasan terhadap SIKAD dinilai cukup baik, baik dari segi aksesibilitas maupun fungsionalitas, sehingga mendukung terwujudnya pengelolaan akademik yang lebih efisien dan terintegrasi di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam.
- b. Efektivitas pemanfaatan Learning Management System (LMS) di Politeknik Pariwisata Batam masih rendah, dengan tingkat penggunaan hanya mencapai 24,54% dari total kelas yang tersedia. Penggunaan paling tinggi tercatat pada kategori Manajemen Kuliner sebesar 41,54%, sedangkan pada Manajemen Divisi Kamar tidak terdapat pemanfaatan sama sekali. Ketimpangan antara jumlah kelas yang dibuat dan yang aktif digunakan menunjukkan perlunya peningkatan sosialisasi, pelatihan, serta penguatan komitmen dosen untuk mengoptimalkan penggunaan LMS sebagai sarana pendukung pembelajaran digital di lingkungan kampus.
- c. Penggunaan infrastruktur teknologi informasi (IT) di Politeknik Pariwisata Batam telah menunjukkan ketersediaan dan keamanan yang baik dalam

mendukung aktivitas akademik dan administrasi kampus. Fasilitas jaringan internet yang stabil, ketersediaan server yang handal, serta dukungan perangkat keras dan lunak yang memadai menjadi fondasi penting dalam operasional sistem digital seperti SIAKAD dan LMS. Selain itu, dari sisi keamanan, institusi telah menerapkan mekanisme proteksi yang efektif, seperti autentikasi akun pengguna, firewall, dan sistem pencadangan data secara berkala. Implementasi kebijakan keamanan informasi juga mulai berjalan dengan baik, memberikan perlindungan terhadap data dan mencegah potensi ancaman siber. Dengan infrastruktur yang andal dan sistem keamanan yang terkelola, pemanfaatan IT di Politeknik Pariwisata Batam dinilai telah berjalan secara optimal dan mendukung terciptanya layanan digital yang efisien, aman, dan berkelanjutan.

1.2 Saran

Sebagai upaya perbaikan berkelanjutan dan peningkatan mutu pendidikan tinggi di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam, berikut disampaikan beberapa saran strategis:

- a. Untuk meningkatkan efektivitas penggunaan Sistem Informasi Akademik (SIAKAD) di masa mendatang, disarankan agar dilakukan optimalisasi fitur-fitur yang tersedia, termasuk pengembangan layanan berbasis mobile untuk memudahkan akses bagi mahasiswa dan dosen. Selain itu, pelatihan rutin bagi pengguna baru serta penyegaran materi bagi pengguna lama perlu terus dilakukan guna meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam memanfaatkan seluruh fungsi sistem secara maksimal. Penguatan sistem

keamanan data dan peningkatan kapasitas server juga menjadi penting agar SIAKAD tetap stabil dan aman seiring bertambahnya jumlah pengguna dan volume data. Dengan langkah-langkah ini, diharapkan SIAKAD dapat semakin efektif mendukung pengelolaan akademik yang cepat, akurat, dan terintegrasi di Politeknik Pariwisata Batam.

- b. Untuk meningkatkan efektivitas pemanfaatan Learning Management System (LMS) di Politeknik Pariwisata Batam, disarankan untuk memperkuat program sosialisasi dan pelatihan teknis kepada seluruh dosen, sehingga mereka lebih memahami pentingnya penggunaan LMS dalam mendukung proses pembelajaran digital. Selain itu, perlu diterapkan kebijakan yang mewajibkan minimal sebagian aktivitas pembelajaran dilaksanakan melalui LMS, guna mendorong konsistensi pemanfaatannya. Monitoring berkala terhadap penggunaan LMS dan pemberian apresiasi kepada program studi atau dosen yang aktif juga dapat menjadi strategi untuk meningkatkan komitmen. Dengan langkah-langkah tersebut, diharapkan penggunaan LMS dapat lebih optimal dan merata di seluruh program studi, sehingga pembelajaran menjadi lebih efektif, modern, dan sesuai dengan perkembangan teknologi pendidikan.
- c. Untuk memastikan ketersediaan dan keamanan infrastruktur teknologi informasi (IT) di Politeknik Pariwisata Batam tetap terjaga dan semakin efektif ke depannya, disarankan agar institusi terus melakukan pemeliharaan berkala terhadap perangkat keras dan jaringan yang ada, serta melakukan pembaruan sistem keamanan secara rutin sesuai dengan perkembangan teknologi dan ancaman siber terbaru. Selain itu, perlu dilakukan audit

keamanan informasi secara periodik untuk mengidentifikasi potensi celah dan memperbaiki kelemahan sistem. Pelatihan keamanan siber bagi staf IT dan pengguna juga penting untuk meningkatkan kesadaran terhadap ancaman digital. Pengembangan sistem cadangan data yang lebih canggih serta integrasi sistem yang lebih solid antar layanan digital juga perlu dipertimbangkan agar pelayanan akademik dan administrasi dapat berlangsung secara lebih efisien, aman, dan tidak terganggu oleh kendala teknis.

LAMPIRAN

1. Absensi



POLITEKNIK PARIWISATA BATAM
Jl. Gajah Mada, The Vitka City Complex
Tihon, Batam, Kepulauan Riau 29425
Indonesia

Telp + 62 778 354 8889
Email: info@btp.ac.id
https://btp.ac.id

DAFTAR HADIR

NO	NAMA	TANDA-TANGAN
1	Siska Andra Maldi	1
2	Agung Eg. W	2
3	Safvudin Rasy	3
4	Eva Andra	4
5	Arina L.L.	5
6	Andri Wibowo	6
7	Agung Arif g	7
8	Mirafa A	8
9	TITO.P	9
10	Wahsudi Ikhwan	10
11	REZKI ALHAMEI	11
12	ERYO SAPUTRA	12
13	Rone Oktavia	13
14	Siparici	14
15	Ticor	15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

2. Dokumentasi

