

**LAPORAN MONEV SISTEM INFORMASI
TAHUN AKADEMIK 2021-2022**

UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU



**BADAN PENJAMIN MUTU PERENCANAAN DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU
SEPTEMBER 2022**

HALAMAN PENGESAHAN



LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI

Dibuat Tanggal	20 September 2022
Dibuat Oleh	UPT TIK Universitas Hang Tuah Pekanbaru Mardeni, S.Kom.,M.Kom
Diperiksa Oleh	Wakil Rektor I Universitas Hang Tuah Pekanbaru Ns. Lita, M.Kep
Disetujui Oleh	Rector Universitas Hang Tuah Pekanbaru Prof. Dr. Syafrani, M.Si

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur kita ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada Badan Penjaminan Mutu Perencanaan dan Pengembangan (BPMPP) dalam melaksanakan kegiatan monev Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Ajaran 2022/2023 di Universitas Hang Tuah Pekanbaru (UHTP). Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban Tim Monev kepada UHTP dalam rangka peningkatan mutu pelaksanaan kegiatan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru di UHTP.

Kegiatan Monev ini dilaksanakan untuk melihat keseluruhan proses penerimaan mahasiswa baru (PMB) dan melihat kesesuaiannya antara pelaksanaan dengan standar yang ada di UHTP. Metode yang digunakan adalah kualitatif dan kuantitatif baik dari internal UHTP ataupun mitra dari luar UHTP.

Analisis data survey menunjukkan kondisi dan penilaian pada kualitas pelaksanaan dan layanan PMB tahun 2022/2023. Dengan terlaksananya monev ini kami berharap bisa memberi masukan pada proses pelaksanaan system informasi pada tahun berikutnya demi kemajuan UHTP. Kami menyadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekeliruan serta kata yang salah. Untuk itu, kami mohon saran dan kritikan guna perbaikan di masa mendatang. Kami berharap, laporan yang kami buat dapat bermanfaat pada semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 20 September 2022
Kepala UPT TIK
Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Mardeni, S.Kom.,M.Kom

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Dasar Pelaksanaan Monev	1
C. Tujuan Monev	2
BAB II PROSEDUR MONEV SISTEM INFORMASI.....	3
A. Tahap Perencanaan	3
B. Tahap Pelaksanaan.....	3
C. Tahap Pelaporan	4
BAB III METODE EVALUASI.....	5
A. Sasaran monev	5
B. Instrumen monev	5
C. Teknik analisis data.....	6
BAB IV HASIL MONITORING DAN EVALUASI	7
A. Profil Mahasiswa Baru	7
B. Analisis Deskriptif	7
C. Pembahasan	12
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	14
A. Kesimpulan.....	14
B. Rekomendasi.....	14

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Untuk mencapai visi dan misi perguruan tinggi menjadi Universitas yang unggul dalam dan menghasilkan lulusan yang kompeten di tingkat Asia Tenggara salah satunya ditentukan oleh kegiatan Sistem informasi dari berbagai pihak baik dalam maupun luar negeri, baik instansi pemerintah maupun swasta. Dalam rangka mewujudkan visi, misi, dan tujuan UHTP dan menciptakan universitas yang unggul di era global, maka UHTP memiliki sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan dunia Pendidikan yang unggul, memiliki jaringan internet yang dapat diakses secara bebas oleh mahasiswa, informasi yang disajikan dalam bahasa Indonesia dan bahasa Internasional, memudahkan stakeholder dalam mengakses direktori dan subdirektori yang ditampilkan, memiliki desain yang menarik, sajian informasi dalam berbagai bentuk, serta informasi yang terdapat pada web UHTP selalu diupdate minimal setiap bulan.

Sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakannya untuk mendukung operasi dan manajemen. Hal ini memperlihatkan bahwa sistem informasi tidak hanya merujuk ada penggunaan organisasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), namun juga untuk cara di mana orang berinteraksi dengan teknologi ini dalam mendukung proses bisnis. Sistem informasi biasanya mengandalkan koneksi internet. Melalui sistem informasi ini, berbagai produk digital seperti buku elektronik, produk video, permainan online, hingga media sosial dapat diakses dengan mudah. Internet mempunyai peranan penting untuk ketersediaan dan kemudahan akses informasi dari sistem informasi di masyarakat saat ini.

Meskipun begitu, internet juga didukung oleh komponen-komponen lain yang membentuk sistem informasi. Sistem informasi adalah suatu sistem yang dapat memberikan kemudahan aktivitas sehari-hari bagi masyarakat. Jadi, bisa disimpulkan bahwa sistem informasi adalah suatu sistem yang mengombinasikan

antara aktivitas manusia dan penggunaan teknologi untuk mendukung manajemen dan kegiatan operasional. Sistem informasi ini sangat penting dalam rangka pencapaian visi Universitas Hang Tuah Pekanbaru (UHTP) yang unggul. Berdasarkan hal tersebut, untuk menjamin agar sistem informasi yang dilaksanakan di UHTP berlangsung dengan baik maka disusun Panduan sistem informasi yang di dalamnya juga memuat tentang bagaimana monitoring dan evaluasi sistem informasi yang harus dilakukan oleh pimpinan di tingkat program studi, fakultas, UPT, Lembaga maupun universitas. Untuk mengetahui hal tersebut maka perlu dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap semua sistem informasi yang dibangun UHTP.

Monitoring dan evaluasi sistem informasi di UHTP hendaknya dilaksanakan secara rutin dan berkesinambungan. Pada dasarnya monev merupakan kegiatan pemantauan suatu kegiatan dan bukan merupakan suatu kegiatan yang mencari-cari kesalahan, tetapi membantu melakukan tindakan perbaikan secara terus menerus. Monitoring dan evaluasi (monev) dilakukan sebagai usaha untuk menentukan apa yang sedang dilaksanakan dengan cara memantau hasil/prestasi yang dicapai dan jika terdapat penyimpangan dari standar yang telah ditentukan, maka segera diadakan perbaikan, sehingga semua hasil/prestasi yang dicapai dapat sesuai dengan rencana.

B. Dasar Pelaksanaan Monev Sistem Informasi

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Surat Edaran Direktur Jenderal Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan No. 631/E.E1/KM/2020 tanggal 18 Juni 2020 tentang Panduan Umum Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SISTEM INFORMASI) Tahun 2020
5. Surat Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No : C-291.HT.01.02.TH 2005 tanggal 9 Maret 2005 Tentang Pengesahan Akta Pendirian Yayasan Hang Tuah Pekanbaru akte perubahan nomor : 142 tanggal 17 Desember 2004 dan nomor 174 tanggal 31 Januari 2005. Keputusan Menteri

Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 73/E/O/2022 tentang Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Hang Tuah Pekanbaru dan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru menjadi Universitas Hang Tuah Pekanbaru

6. Surat Keputusan Ketua Yayasan Hang Tuah Pekanbaru Nomor : 006/YHT/PB/IV/2022 tanggal 07 April 2022 Tentang Penunjukan dan Penetapan Rektor Universitas Hang Tuah Pekanbaru.
7. Keputusan Yayasan Hang Tuah Pekanbaru Nomor 003/YHT/PB/VIII/2022 tentang Statuta Universitas Hang Tuah Pekanbaru

C. Tujuan Monev Sistem Informasi

Monev pelaksanaan Sistem Informasi bertujuan untuk:

1. Memantau pelaksanaan system informasi perguruan tinggi
2. Terlaksananya proses PPEPP di UHTP
3. Meningkatkan mutu dari system informasi.

BAB II

PROSEDUR MONEV SISTEM INFORMASI

A. Tahap Perencanaan

Kegiatan Monev Sistem Informasi termasuk dalam Rencana Kerja Tahunan (RKT) BPMPP Universitas Hang Tuah Pekanbaru. Perencanaan Monev Sistem Informasi disusun oleh BPMPP berdasarkan standar operasional prosedur Universitas Hang Tuah Pekanbaru. Kegiatan perencanaan monev Sistem Informasi meliputi :

1. Rektor Universitas Hang Tuah Pekanbaru mengeluarkan SK Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Sistem Informasi Universitas Hang Tuah Pekanbaru T.A 2021/2022
2. Tim Monev Berkoordinasi dengan Wakil Rektor I Bidang Akademik mengenai konsep pelaksanaan monev system informasi T.A 2021/2022
3. Tim Monev menyusun draft instrumen Monev Sistem Informasi yaitu kuesioner survey kepuasan mahasiswa baru terhadap pelaksanaan Sistem Informasi.

B. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan Monev pelaksanaan Sistem Informasi adalah sebagai berikut:

1) Monitoring

Agar pelaksanaan Sistem Informasi sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan maka perlu dilakukan Monitoring. Monitoring dilakukan oleh kepala unit pelaksana teknis Teknologi Informatika Kesehatan (TIK).

2) Evaluasi

Untuk melihat keberhasilan pencapaian tujuan pelaksanaan Sistem Informasi perlu dilakukan evaluasi sekaligus menganalisis efektivitas dan efisiensi, termasuk analisis kelemahan dan kendala yang terjadi pada penyelenggaraan kegiatan system informasi. Evaluasi dilaksanakan kepala UPT TIK. Kepala UPT TIK mencatat temuan-temuan berupa penyimpangan yang terjadi selama kegiatan. Lalu tim monev mengolah data kuesioner dan melampirkan di dalam laporan monev Sistem Informasi.

3) Sanksi

Sanksi diberikan jika melakukan pelanggaran terhadap ketentuan-ketentuan di atas sesuai dengan peraturan yang berlaku.

C. Tahap Pelaporan

Tahap pelaporan kegiatan Sistem Informasi meliputi sebagai berikut:

1. Data kuisisioner yang telah diolah dan daftar temuan ketika monitoring dianalisis secara deskriptif oleh Tim Monev
2. Hasil analisis deskriptif disusun dalam bentuk laporan
3. Format laporan mengikuti template yang disediakan oleh BPMPP
4. Tim monev bersama Rektor Universitas dan Pejabat Struktural menyelenggarakan rapat tinjauan manajemen terhadap temuan dan kesimpulan monev dan merumuskan rencana tindak lanjut perbaikan pelaksanaan Sistem Informasi yang akan datang yaitu 2023.
5. Rapat pembahasan menghasilkan rencana tindak lanjut perbaikan terhadap temuan monev yang akan dilaksanakan oleh semua unit kerja.

BAB III

METODE EVALUASI

A. SASARAN MONEV

Target dari kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah proses pelayanan Sistem Informasi dan pelaksanaan Sistem Informasi. Unit analisis bagaimana pelaksanaan sistem informasi di Universitas Hang Tuah Pekanbaru.

B. INSTRUMEN MONEV

Petunjuk :

- a. Berikan tanda V pada kolom yang disediakan
- b. Skor menunjukkan berikut :
 - Sangat Baik : 4
 - Baik : 3
 - Cukup : 2
 - Kurang : 1
 - Sangat Kurang : 0

EVALUASI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

No	Aspek yang dimonev	Skor				
		1	2	3	4	5
1	kapasitas internet memadai yang dapat diakses secara cepat, dan mudah oleh seluruh sivitas akademika					
2	Jaringan internet memiliki jangkauan yang luas di seluruh kampus UHTP					
3	Ada akun untuk setiap sivitas akademika UHTP yang dapat mengakses semua fasilitas layanan internet					
4	Website UHTP berisi informasi tentang aktivitas pelaksanaan tridharma (lembaga, biro, UPT, fakultas, prodi) yang dimutakhirkan					
5	Sistem informasi mudah ditelusuri direktori maupun sub direktorinya					

6	Tersedia layanan system informasi berupa : 1. SPMB 2. Pengisian biodata mahasiswa 3. pengisian KRS 4. KHS 5. Bimbingan akademik (PA) 6. Jadwal perkuliahan 7. Pengisian nilai oleh dosen 8. Kehadiran mahasiswa 9. EDOM (evaluasi dosen oleh mahasiswa) 10.KUrikulum prodi					
7	mahasiswa harus mengaktifkan dan memiliki akun di SIAK ADM					
8	Tersedia system informasi dosen berupa : 1. BKD 2. PAK 3. kinerja dosen 4. SPADA yang terintegrasi ke PD DIKTI					
9	Dosen memiliki akun di SIAK ADM, SISTER dan SPADA yang dapat diakses dimanapun					
10	Tersedia layanan akses online ke perpustakaan UHTP					
11	Tersedia repository karya mahasiswa					
12	Tersedia layanan jurnal bereputasi gratis					
13	Data PDDIKTI untuk semua program studi yang terintegrasi dengan berbagai unit terkait					
14	Ada database yang memfasilitasi proses input, update dan upload data ke feeder PDDIKTI					

C. TEKNIK ANALISIS DATA

Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif. Data disajikan dalam bentuk diagram. Penyajian data menunjukkan persentase jawaban responden.

BAB IV HASIL MONITORING DAN EVALUASI

A. ANALISIS DESKRIPTIF

Untuk memaparkan hasil Monitoring dan evaluasi pelaksanaan system informasi T.A 2021/2022 disajikan data setiap item pertanyaan, yang akan dijelaskan dibawah ini :

No	Aspek yang dimonev	Hasil Evaluasi
1	Kapasitas internet memadai yang dapat diakses secara cepat, dan mudah oleh seluruh sivitas akademika	Kapasitas internet di UHTP sekitar 400 Mbps dan mudah diakses oleh seluruh civitas akademika baik dosen, tendik dan mahasiswa
2	Jaringan internet memiliki jangkauan yang luas di seluruh kampus UHTP	Iya, tetapi kadangkala ada gangguan
3	Ada akun untuk setiap sivitas akademika UHTP yang dapat mengakses semua fasilitas layanan internet	Ada semua unit memiliki akun
4	Website UHTP berisi informasi tentang aktivitas pelaksanaan tridharma (lembaga, biro, UPT, fakultas, prodi) yang dimutakhirkan	Iya ada di http.ac.id
5	Sistem informasi mudah ditelusuri direktori maupun sub direktorinya	iya
6	Tersedia layanan system informasi berupa : 1. SPMB 2. Pengisian biodata mahasiswa 3. pengisian KRS 4. KHS 5. Bimbingan akademik (PA) 6. Jadwal perkuliahan 7. Pengisian nilai oleh dosen 8. Kehadiran mahasiswa 9. EDOM (evaluasi dosen oleh mahasiswa) 10. Kurikulum prodi	Semua layanan tersedia
7	mahasiswa harus mengaktifkan dan memiliki akun di SIAK ADM	Iya semua mahasiswa wajib memiliki akun siak adm

8	Tersedia system informasi dosen berupa : 1. BKD 2. PAK 3. kinerja dosen 4. SPADA yang terintegrasi ke PD DIKTI	Semua layanan tersebut tersedia
9	Dosen memiliki akun di SIAK ADM, SISTER dan SPADA yang dapat diakses dimanapun	Iya, siakadm.http.ac.id Sister.http.ac.id Spada.http.ac.id
10	Tersedia layanan akses online ke perpustakaan UHTP	Ada Pustaka.http.ac.id
11	Tersedia repository karya mahasiswa	Belum ada
12	Tersedia layanan jurnal bereputasi gratis	Ada,
13	Data PDDIKTI untuk semua program studi yang terintegrasi dengan berbagai unit terkait	Iya
14	Ada database yang memfasilitasi proses input, update dan upload data ke feeder PDDIKTI	Belum ada

BAB V

REKOMENDASI TINDAK LANJUT

KTS/ OB	PROBLEM (Masalah yang ditemukan)	RTL	ESTIMASI WAKTU	HASIL	KETERANGAN
KTS Mayor	Belum Tersedia repository karya mahasiswa	UPT Laboratorium UHTP mengajukan proposal pengadaan repository karya mahasiswa untuk RKAT tahun depan	1 tahun	Akan diajukan ke tingkat UHTP	
KTS Mayor	Belum ada database yang memfasilitasi proses input, update dan upload data ke feeder PDDIKTI	Kepala BAAK merencanakan pembuatan aplikasi proses input, update dan upload data ke feeder PDDIKTI dan diajukan untuk RKAT tahun depan	1 tahun	Akan diajukan ke tingkat UHTP	

KESIMPULAN

A. KESIMPULAN

1. UHTP telah memiliki kapasitas internet yang cukup memadai diseluruh lingkungan kampus dan dapat dinikmati oleh seluruh civitas akademika yaitu dosen, tendik dan mahasiswa
2. UHTP sudah memiliki Website UHTP http.ac.id yang berisi informasi tentang aktivitas pelaksanaan tridharma (lembaga, biro, UPT, fakultas, prodi) yang dimutakhirkan
3. UHTP sudah memiliki beberapa layanan system informasi seperti SPMB, Survey, SIAK.ADM, Edom, tracer study yang dapat diakses oleh seluruh civitas akademika
4. UHTP Belum menyediakan repository karya mahasiswa dan akan dilakukan tindak lanjut
5. UHTP Belum memiliki database yang memfasilitasi proses input, update dan upload data ke feeder PDDIKTI dna akan dilakukan tindak lanjut