

LAPORAN MONEV PENGUNAAN SISTEM INFORMASI TAHUN 2021



**Dibuat Oleh:
UNIT TEKNOLOGI INFORMASI**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
2022**

LAPORAN MONEV PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR TAHUN 2021

A. Latar Belakang

Tujuan pendidikan tenaga kesehatan adalah menghasilkan tenaga kesehatan yang profesional dibidangnya, dalam jumlah dan jenis yang sesuai dengan kebutuhan pelayanan kesehatan, demi tercapainya derajat kesehatan masyarakat yang optimal.

Politeknik Kesehatan Denpasar sebagai institusi pendidikan tenaga kesehatan dituntut menyelenggarakan pendidikan profesional program diploma kesehatan untuk menghasilkan lulusan yang mempunyai kompetensi sesuai dengan kebutuhan tenaga kesehatan global dan mempunyai kemampuan untuk mengembangkan kompetensinya secara mandiri dan berkelanjutan.

Salah satu aspek penting dalam penyelenggaraan pendidikan dewasa ini adalah selain penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi adalah penguasaan teknologi informasi. Oleh karena itu kesadaran akan pentingnya peran teknologi informasi pada era globalisasi ini sangat penting baik untuk kegiatan pembelajaran maupun administrasi kependidikan khususnya di Politeknik Kesehatan Denpasar. Unit Komputer Politeknik Kesehatan Denpasar adalah salah satu unit dibawah pembinaan Wakil Direktur I Poltekkes Denpasar dengan tugas pokok mengumpulkan, mengolah, menyajikan dan menyimpan data dan informasi serta memberikan layanan untuk program-program pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk mengevaluasi kegiatan selama Tahun anggaran 2021 serta sebagai salah satu dasar dalam merencanakan kegiatan Tahun anggaran 2021 maka perlu dibuat laporan realisasi pelaksanaan kegiatan Tahun anggaran 2021.

B. Dasar Hukum

1. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tataaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
2. Undang Undang No. 12 Tahun 2012 Pasal 56 ayat 2 tentang Pendidikan Tinggi

3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Nomor 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi

C. Hasil Kegiatan

Adapun kegiatan yang telah dilaksanakan dalam periode tahun 2021 antara lain:

1. Pengelolaan Website Poltekkes Denpasar

a. Latar Belakang

Dalam era globalisasi informasi, dimana arus informasi sudah tidak memiliki hambatan jarak dan waktu maka diperlukan suatu media yang dapat meningkatkan akses masyarakat terhadap informasi kegiatan yang dilaksanakan di Politeknik Kesehatan Denpasar. Website selain menjadi sumber informasi terbuka bagi masyarakat luas, juga merupakan media promosi yang paling efektif karena dapat diakses selama 24 jam setiap hari. Oleh karena itu harus dikelola dengan baik dan informasi yang disajikan/dimuat harus selalu terkini (*update*).

b. Dasar Hukum

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tataaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan

c. Hasil Kegiatan

1) Update informasi terkini di lingkungan Poltekkes Denpasar pada website mulai dilaksanakan dengan rutin. Dengan dukungan Unit/Urusan serta Tim Pengelola Website, konten di dalam Menu yang ada dalam Website Poltekkes Denpasar sudah mulai terisi dan dilengkapi, walaupun masih ada yang belum lengkap. Selain itu, ada beberapa penambahan konten dan halaman pada website. Update informasi dan konten website pada periode Tahun 2021 meliputi:

- a) Penambahan Identitas BLU di beranda
- b) Memperbaharui SK UKM, IKM, MPM dan BEM
- c) Menambahkan foto di Laman Sekilas Poltekkes Denpasar pada Website
- d) Update konten laman pusat unggulan (PUIKESPAR)

Alamat website poltekkes Denpasar adalah www.poltekkes-denpasar.ac.id dengan tampilan sebagai berikut :



- 2) Penyampaian pengumuman dan informasi agenda kegiatan. Dalam periode Tahun 2021 kegiatan yang telah diinformasikan meliputi :
 - a) Pengumuman semua tahapan dalam Sipenmaru Poltekkes Denpasar tahun jalur PMDP, Uji Tulis dan Mandiri
 - b) Pengumuman Pembayaran Biaya Pendidikan Poltekkes Denpasar Tahun Akademik 2021/2022
 - c) Pedoman dan Kalender Akademik Poltekkes Denpasar Tahun Akademik 2021/2022
 - d) Pengumuman Registrasi Akademik Mahasiswa
 - e) Upload Dokumen Rencana dan Evaluasi Kerja
 - f) Upload Daftar MOU/Kerjasama
 - g) Upload Link Video dan Galeri Foto Kegiatan Direktorat dan Jurusan Poltekkes Denpasar
 - h) Upload Materi Kegiatan Worskhop yang diadakan Tahun 2021

- 3) Penyampaian berita tentang kegiatan yang dilaksanakan Poltekkes Denpasar. Berita yang telah diupload periode Tahun 2021 meliputi :
 - a) Berita Kegiatan Pengabmas dan Penelitian
 - b) Berita HUT Jurusan dan Poltekkes Denpasar (Dies Natalies)
 - c) Berita Kegiatan Kerjasama
 - d) Berita Kegiatan Yudisium dan Wisuda

e) Berita Kegiatan Workshop dan Seminar

f) Berita Kegiatan Kemahasiswaan

4) Memberikan informasi dan jawaban terhadap pertanyaan-pertanyaan tentang Politeknik Kesehatan Denpasar yang ditanyakan melalui email maupun Buku Tamu pada website Poltekkes Denpasar.

5) Statistik Web. Adapun data statistik web dalam tahun 2021 adalah sebagai berikut :

Month	Unique visitors	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
Jan 2021	23,684	31,371	122,286	1,871,301	128.09 GB
Feb 2021	23,559	31,156	109,995	1,865,641	123.26 GB
Mar 2021	34,307	46,717	163,724	2,876,978	206.72 GB
Apr 2021	23,987	31,301	106,426	1,863,952	139.37 GB
May 2021	18,099	24,791	100,585	1,482,606	111.05 GB
Jun 2021	22,889	30,952	115,161	1,849,772	135.72 GB
Jul 2021	54,644	71,501	224,643	4,836,646	252.72 GB
Aug 2021	102,783	140,203	363,291	9,346,670	429.22 GB
Sep 2021	68,809	90,364	262,624	5,874,474	289.44 GB
Oct 2021	48,431	61,958	164,936	3,831,569	201.96 GB
Nov 2021	36,432	44,675	122,156	2,779,367	153.83 GB
Dec 2021	28,831	34,793	100,750	2,232,259	121.01 GB
Total	486,455	639,782	1,956,577	40,711,235	2.24 TB

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa pengunjung (visitors) cukup tinggi dengan total kunjungan selama tahun 2021 adalah 639.782 kunjungan. Jumlah kunjungan tertinggi terjadi pada Bulan Agustus dan September.

d. Permasalahan dan Pemecahan

Masalah yang masih dirasakan sampai saat ini adalah :

- 1) Informasi dan berita belum bisa dimuat dengan cepat karena distribusi bahan berita dari penyelenggara kegiatan ke tim pengelola website belum lancar
- 2) Tim Pengelola website belum bekerja secara aktif dan mandiri sehingga masih ada halaman dan menu yang belum terisi

e. Rencana Tindak Lanjut

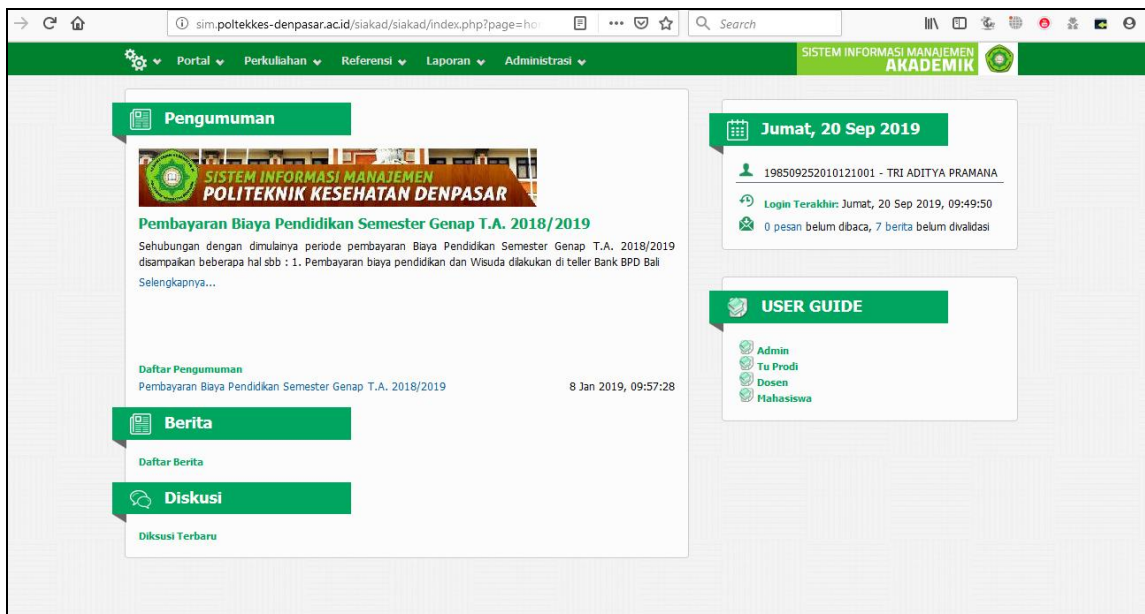
Pada tahun 2022 diharapkan website Poltekkes Denpasar dapat lebih optimal, dimana update informasi akan dilakukan setiap saat untuk pengumuman yang penting dan segera. Dengan adanya tim pengelola website diharapkan semua anggota tim dapat bekerja secara aktif dan

mandiri sehingga website Poltekkes Denpasar menjadi lebih update dan bisa menarik banyak pengunjung.

2. Pengelolaan Sistem Informasi Akademik (SIAK)

a. Latar Belakang

Pada tahun 2015 sudah dikembangkan SIAK. SIAK bermanfaat untuk Dosen, Mahasiswa dan tenaga administrasi karena sudah bisa diakses secara *online*. Selain itu SIAK memudahkan bagian administrasi dalam mengolah data/informasi sehingga dapat meningkatkan kinerja karena target kerja bisa dicapai lebih cepat dan akurat. SIAK juga memudahkan mahasiswa dan Dosen untuk mengakses data-data yang berkaitan dengan akademik seperti jadwal, nilai dan materi kuliah. Dengan adanya SIAK pimpinan juga dapat meninjau perkembangan akademik mahasiswa dan proses manajemen dalam melaksanakan tugasnya.



b. Dasar Hukum

1. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan

c. Hasil Kegiatan

Dalam periode Tahun 2021 telah dilaksanakan proses input data di semester genap T.A 2020/2021 dan semester ganjil T.A. 2021/2021. Pada semester genap T.A. 2020/2021 data yang diinput meliputi jadwal dan nilai perkuliahan. Jadwal diinput oleh Operator SIAM di masing-masing prodi

sedangkan nilai diinput oleh Dosen Koordinator Mata Kuliah. Pada semester ganjil T.A 2021/2021 data yang diinput meliputi jadwal, nilai, jurnal dan absensi perkuliahan serta dosen pembimbing akademik. Untuk jadwal perkuliahan dan data dosen pembimbing akademik diinput oleh operator prodi. Sedangkan untuk nilai, jurnal dan absensi perkuliahan diinput oleh dosen. Bagi para mahasiswa ditugaskan untuk mencetak Kartu Rencana Studi (KRS) sebelum periode perkuliahan dimulai dan mencetak Kartu Hasil Studi (KHS) di akhir periode perkuliahan. Fitur forum tugas dan materi juga sudah digunakan oleh dosen untuk memberikan tugas dan materi secara online kepada mahasiswa. Mulai Tahun 2018 transkrip dicetak langsung dari SIAK sehingga proses pencetakan transkrip dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Terkait dengan data bimbingan Skripsi/KTI, telah ada fitur input data bimbingan KTI/Skripsi di SIAK bagi mahasiswa di semua prodi. Fitur ini digunakan oleh mahasiswa untuk mencatat hasil bimbingan dengan Dosen Pembimbing KTI/Skripsi sehingga Dosen Pembimbing juga dapat memonitor perkembangan proses pengerjaan KTI/Skripsi mahasiswa bimbingannya. Dengan telah digunakannya SIAK dalam proses administrasi akademik diharapkan semua pihak yang terkait menjadi terbantu dan pekerjaan bisa lebih cepat diselesaikan.

d. Masalah dan Pemecahan

- 1) Operator Prodi belum bisa menyelesaikan input jadwal perkuliahan dengan tepat waktu karena beberapa kendala seperti penetapan jadwal perkuliahan yang lambat dan keterlambatan dosen dalam menyerahkan kontrak perkuliahan
- 2) Ada beberapa fitur yang belum bisa digunakan karena ada kesalahan dalam sistem.
- 3) Metode pembayaran SPP secara cicilan mengakibatkan proses KRS menjadi terhambat.
- 4) Masih banyak mahasiswa dan dosen yang tidak merubah password akun SIAK.

e. Rencana Tindak Lanjut

- 1) Mengingatkan kepada setiap prodi untuk menetapkan jadwal dan mengumpulkan kontrak perkuliahan secara tepat waktu agar proses administrasi akademik di awal periode perkuliahan bisa berjalan lancar.
- 2) Mengingatkan dosen dan mahasiswa untuk selalu mencatat dan menjaga password SIAK agar tidak ada orang lain yang bisa masuk ke akunnya.
- 3) Mencatat fitur yang masih belum bisa digunakan dan melaporkan ke vendor agar segera diperbaiki.

3. Pengelolaan Sistem Komputer dan Jaringan Internet

a. Latar Belakang

Komputer yang aman dari virus atau masalah serta jaringan internet yang lancar akan menjamin kenyamanan dan kelancaran dalam bekerja serta keamanan data dalam komputer.

b. Dasar Hukum

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tataaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan

c. Hasil Kegiatan

Untuk periode Tahun 2021, kegiatan yang pernah dilakukan adalah instalasi windows, instalasi driver printer, instalasi software dan pengelolaan jaringan internet. Instalasi windows dilakukan bila ada komputer yang bermasalah atau terkena virus sehingga harus dilakukan instal ulang windows. Instalasi driver printer dilakukan pada komputer atau laptop pegawai agar bisa menggunakan printer yang ada di ruangnya. Instalasi software yang pernah dilakukan adalah instal Microsoft Office pada Komputer Baru dan Komputer yang bermasalah. Untuk pengelolaan Jaringan Internet, kegiatan yang dilakukan adalah menambah dan mengawasi bandwidth internet apabila ada yang mengeksploitasi bandwidth misalnya dengan cara download menggunakan software download manager. Untuk menjamin internet digunakan hanya oleh pegawai dan Dosen Poltekkes

Denpasar, maka diterapkan sistem penggunaan internet berdasarkan Mac Address, sehingga hanya laptop dan komputer terdaftar yang bisa menggunakan internet. Sistem ini digunakan Mulai Tahun 2019. Selain itu adalah merespon laporan dari pegawai apabila ada koneksi internet yang bermasalah di ruangnya. Untuk tahun 2021 telah dilakukan pengembangan jaringan internet dengan menambah bandwidth di Direktorat dan Jurusan. Berikut Kondisi Bandwidth Internet di Direktorat dan Jurusan Pada Poltekkes Denpasar Tahun 2021:

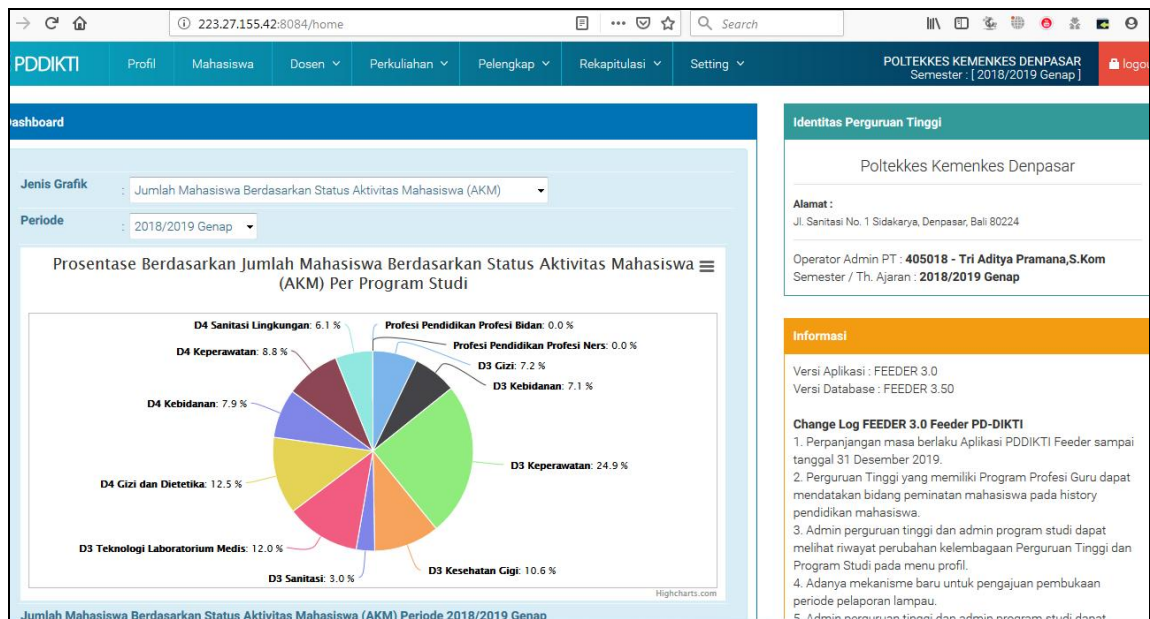
1. Direktorat : 60mbps
 2. Jurusan Keperawatan : Internet Operasional 60mbps
 3. Jurusan Kebidanan : Internet Operasional 40mbps
 4. Jurusan Keperawatan Gigi : Internet Operasional 40mbps
 5. Jurusan Gizi : Internet Operasional 40mbps
 6. Jurusan Kesehatan Lingkungan : Internet Operasional 20mbps
 7. Jurusan Analis Kesehatan : Internet Operasional 20mbps
- d. Masalah dan pemecahan
1. Kecepatan dan Manajemen bandwidth internet belum memadai sehingga masih banyak laporan koneksi internet lambat.
 2. Banyak komputer yang terkena virus karena belum disiplin dalam menggunakan antivirus
- e. Rencana dan tindak lanjut
- Perlu disusun prosedur tetap penggunaan flashdisk pada komputer kantor untuk mengurangi komputer kantor yang terkena virus. Kecepatan internet perlu dievaluasi dan ditingkatkan serta mencoba untuk mengatur manajemen bandwidth sehingga tidak terjadi eksploitasi bandwidth.

4. Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI)

a. Latar Belakang

PDDIKTI merupakan kumpulan data penyelenggaraan Pendidikan Tinggi seluruh perguruan Tinggi yang terintegrasi secara Nasional. PDDIKTI menjadi salah satu instrumen pelaksanaan penjaminan Mutu. PDDIKTI berfungsi

sebagai sumber informasi bagi Lembaga Akreditasi, Pemerintah dan Masyarakat.



b. Dasar Hukum

- 1) Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
- 2) Undang Undang No. 12 Tahun 2012 Pasal 56 ayat 2 tentang Pendidikan Tinggi
- 3) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Nomor 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi

c. Hasil Kegiatan

Periode Tahun 2021 kegiatan PDDIKTI yang pernah dilakukan adalah Pengisian data PDDIKTI untuk 2 semester (2020 dan 2021) dan beberapa perubahan data dosen pada website PDDIKTI. Pengisian data PDDIKTI meliputi data mahasiswa, mata kuliah, nilai mahasiswa, Indeks Prestasi mahasiswa, kelulusan Mahasiswa dan kegiatan mengajar Dosen. Pengisian data PDDIKTI menggunakan aplikasi feeder, sehingga proses sinkronisasi bisa dilakukan secara *online*. Perubahan Data Dosen yang dilakukan adalah update data homebase dosen menyesuaikan dengan Surat Keputusan Home Base Dosen Tahun 2021.

Pada Tahun 2021 diadakan Worskhop Penyesuaian Persepsi Pengisian Data PDDIKTI dalam rangka Kebijakan Exit Exam. Pelaksanaan kegiatan ini secara

daring melalui media Zoom Meeting dikarenakan situasi dan kondisi Pandemi Covid-19 yang tidak memungkinkan untuk pertemuan secara luring. Worskhop ini menjelaskan tentang pentingnya data pddikti karena akan digunakan sebagai salah satu faktor kelulusan mahasiswa terkait kebijakan Exit Exam. Juga dijelaskan tentang penting Dosen dalam melengkapi data Sistem Terintegrasi (SISTER) terkait rencana pelaksanaan pengisian Beban Kerja Dosen (BKD) di aplikasi SISTER.

d. Masalah dan pemecahan

- 1) Data PDDIKTI belum bisa disinkronisasi secara otomatis dengan data Sistem Informasi Akademik (SIAK)
- 2) Masih ada kesalahan dalam penginputan data perkuliahan

e. Rencana dan tindak lanjut

SIAK yang sudah dikembangkan harus dilengkapi datanya agar bisa dikembangkan aplikasi PDDIKTI integrator yang akan mengintegrasikan data di SIAK ke Feeder serta rutin mengadakan rapat Tim PDDIKTI untuk mengevaluasi dan monitoring kelengkapan data. Perlu diadakan Sosialisasi mengenai Aplikasi SISTER kepada semua dosen.

5. Bank Ijazah

a. Latar Belakang

Bank Ijazah merupakan aplikasi yang dikembangkan oleh Poltekkes Denpasar sebagai tempat menampung arsip Digital Ijazah para alumni. Aplikasi ini juga dapat digunakan sebagai sarana verifikasi ijazah yang sering dilakukan oleh para Stake Holder di mana para Alumni Poltekkes Denpasar Bekerja. Dengan Aplikasi ini verifikasi ijazah dapat dilakukan dengan cepat melalui pencarian Nama atau NIM. Input Data Bank Ijazah dilakukan saat pembagian ijazah kepada para lulusan sebagai syarat dalam pengambilan ijazah. Manfaat lain, aplikasi ini juga berisi data Kontak para alumni yang bisa digunakan untuk kegiatan Tracer Study.

The screenshot shows the 'Bank Ijazah' website interface. At the top, there is a search bar and navigation links. Below the header, the page title is 'Daftar Ijazah Mahasiswa'. There are two buttons: 'Surat Keterangan' and 'Tambah Data Ijazah'. A search filter section includes a text input for 'Cari NIM / Nama Mahasiswa', dropdown menus for 'PILIH TAHUN' and 'PILIH JURUSAN', and a 'Filter' button. The main content is a table with columns: NO, NIM, NAMA, JURUSAN, No.WA, Email, EDIT, and a visibility icon. The table contains 5 rows of student data. At the bottom of the table, it shows 'Total data : 1545' and 'Total filter : 0'. The footer includes '© 2017' and 'Power by IT Support'.

NO	NIM	NAMA	JURUSAN	No.WA	Email	EDIT	
1	P07124013019	Kadek Ayu Puspita Dewi, A.Md.Keb	DIII Kebidanan				
2	P07134013005	I Gusti Ayu Resi Pradnya Dewi, A.Md.AK	DIII Analis Kesehatan				
3	P07124011036	Alif Arum Musdhalifah, A.Md.Keb	DIII Kebidanan				
4	P07134013012	Ningsih Asriah	DIII Analis Kesehatan				
5	P07120014001	I Kadek Agus Pranata, A.Md.Kep	DIII Keperawatan				

b. Dasar Hukum

- 1) Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
- 2) Undang Undang No. 12 Tahun 2012 Pasal 56 ayat 2 tentang Pendidikan Tinggi

c. Hasil Kegiatan

Periode Lulus Tahun 2021 adalah ketiga kali digunakannya Aplikasi Bank Ijazah untuk mengumpulkan Arsip Digital Ijazah para lulusan. Mahasiswa wajib mengisi aplikasi ini agar bisa mengambil ijazah. Berikut data Bank Ijazah untuk Tahun 2021 :

PRODI	JUMLAH DATA IJAZAH
D-III JKP	171
STR JKP	34
Profesi JKP	112
D-III JKB	70
STR JKB	186
Profesi JKB	45
D-III JKG	66
D-III JGZ	53
STR JGZ	134
D-III JKL	23

STR JKL	35
D-III TLM	99

d. Masalah dan pemecahan

- 1) Setelah pengecekan ternyata masih ada lulusan Tahun 2021 yang belum mengisi data di Aplikasi Bank Ijazah
- 2) Aplikasi belum bisa menampilkan Laporan Rekapitulasi Jumlah Data Ijazah untuk setiap Prodi secara online

e. Rencana dan tindak lanjut

- 1) Melakukan pengawasan dengan lebih teliti saat pengisian Data agar tidak ada data lulusan yang terlewat
- 2) Mengembangkan Aplikasi agar bisa menampilkan laporan Rekapitulasi Jumlah Data Ijazah untuk setiap Prodi secara online

6. Form Pengumpulan data Alumni melalui Kegiatan Legalisir Ijazah

a. Latar Belakang

Tracer Study atau Pengumpulan Data Alumni merupakan salah satu hal wajib dilakukan oleh Perguruan Tinggi. Poltekkes Denpasar selama ini selalu mengadakan kegiatan Tracer Study dengan cara konvensional yaitu mengunjungi beberapa Stake Holder atau Instansi di setiap Kabupaten dan membagikan form untuk diisi oleh para Alumni. Hal tersebut memakan banyak waktu dan biaya. Untuk menghemat waktu dan biaya, salah satu cara yang digunakan dalam proses Tracer Study adalah menggunakan Form Online yang bisa diisi dimana dan kapan saja menggunakan smartphone atau laptop yang terkoneksi internet. Dalam hal ini, Poltekkes Denpasar mengaitkan pengisian Form Online Tracer Study dengan kegiatan Legalisir Ijazah yang dilakukan para Alumni sehingga akan timbul suatu transaksi saling menguntungkan antara Instansi dan Alumni. Setiap Alumni yang akan melegalisir Ijazah wajib mengisi Form Online Tracer Study sebagai syarat dalam melegalisir Ijazah.

→ <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8Res04Bbein0X...> Search

FORMULIR PENDATAAN ALUMNI LEGALISIR IJAZAH POLTEKKES DENPASAR

Mohon untuk mengisi formulir online berikut untuk memudahkan kami dalam pendataan jika dilain waktu Bapak/Ibu/Saudara memerlukan legalisir ijazah/transkrip atau dokumen lainnya termasuk verifikasi tempat kerja jika institusi tempat bekerja meminta kepada kami.

* Required

Nama Lengkap *

Your answer

Prodi *

Choose

Tahun Lulus *

Your answer

b. Dasar Hukum

- 1) Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
- 2) Undang Undang No. 12 Tahun 2012 Pasal 56 ayat 2 tentang Pendidikan Tinggi

c. Hasil Kegiatan

Untuk Tahun 2021, Form Online Tracer Study telah terisi data alumni sebanyak 338 orang. Selanjutnya Data ini akan digunakan oleh Pihak Wadir III yang mengurus Alumni untuk dibuatkan Laporan Tracer Study

d. Masalah dan pemecahan

- 1) Setelah pengecekan ternyata masih ada duplikasi data karena ada kemungkinan orang yang sama melakukan input lebih dari sekali
- 2) Aplikasi belum bisa menampilkan Laporan Rekapitulasi Jumlah Data secara otomatis

e. Rencana dan tindak lanjut

- 1) Melakukan pengecekan terlebih dahulu agar tidak ada duplikasi data yang sama
- 2) Mengembangkan Aplikasi agar bisa menampilkan laporan Rekapitulasi Jumlah Data secara otomatis

7. Pelaksanaan Seminar Online

a. Latar Belakang

Sehubungan dengan kondisi pandemi Covid-19 yang dimulai bulan Maret 2020, maka banyak pertemuan dan kegiatan yang dilaksanakan secara daring melalui media Zoom Meeting. Poltekkes Denpasar sebagai salah satu institusi dan perguruan tinggi kesehatan ikut berpartisipasi dalam melaksanakan berbagai Seminar Online kepada masyarakat secara gratis. Dalam kegiatan ini Unit Teknologi Informasi Poltekkes Denpasar menjadi aktor penting karena melibatkan penggunaan TIK.

b. Dasar Hukum

1) Peraturan Menteri Kesehatan Nomor HK.03.05/I.2/03086/2012 Tahun 2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan

2) Undang Undang No. 12 Tahun 2012 Pasal 56 ayat 2 tentang Pendidikan Tinggi

c. Hasil Kegiatan

Selama Tahun 2021, Poltekkes Denpasar telah mengadakan banyak kegiatan Daring atau Hybrid dengan zoom meeting seperti workshop, seminar, dies natalis dan wisuda.

d. Masalah dan Pemecahan

Selama pelaksanaan kegiatan seminar online masih menggunakan ruang yang berbeda-beda sehingga peralatan selalu berpindah bila ada pelaksanaan seminar online. Begitu juga dengan tim atau panitia yang bertugas selalu berubah sehingga harus ada koordinasi setiap kegiatan seminar online.

e. Rencana dan Tindak Lanjut

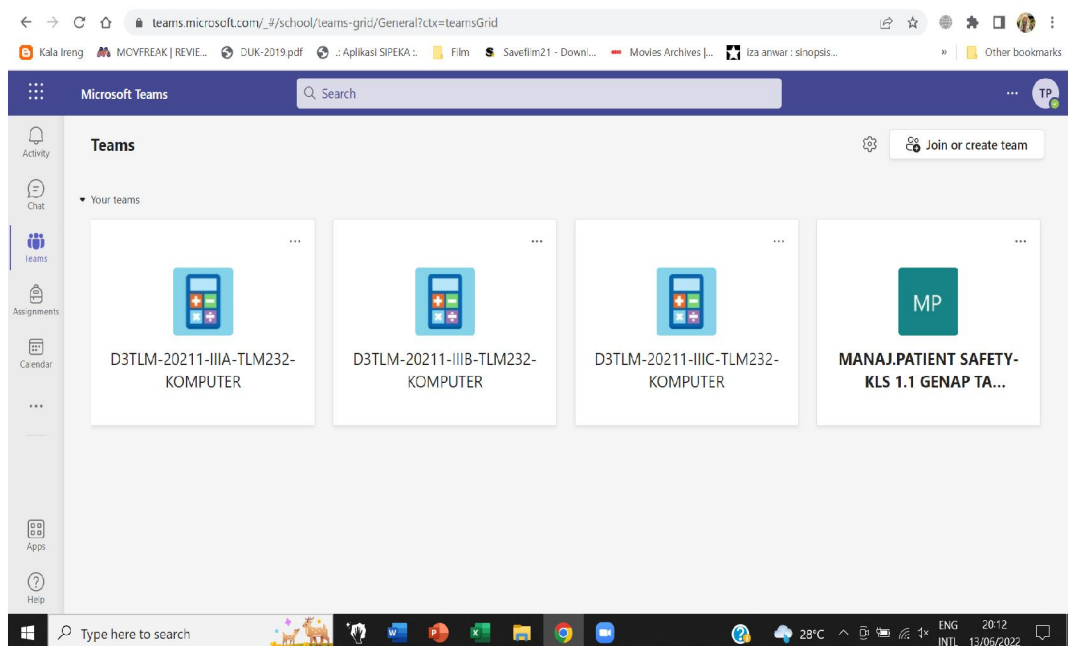
Perlu dibentuk tim tetap yang akan bertugas setiap pelaksanaan seminar online, sehingga setiap akan melaksanakan seminar online tidak perlu membentuk tim. Begitu juga dengan ruangan, perlu dibuat suatu ruangan atau studio mini yang akan digunakan setiap pelaksanaan seminar online.

8. Pelaksanaan Ujian di CBT Center

a. Latar Belakang

Strategi pembelajaran saat ini, telah mengalami perkembangan seiring

dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Dunia pendidikan adalah salah satu bidang yang mendapatkan dampak signifikan dari perkembangan TIK. Salah satu alternatif pengembangan metode pembelajaran dengan TIK adalah tes atau ujian yang dilaksanakan dengan komputer atau dikenal dengan istilah Computer Based Test (CBT). CBT sangat memudahkan mahasiswa dan dosen karena proses menjawab cukup dilakukan dengan klik mouse begitu juga proses koreksi jawaban sudah dilakukan oleh sistem secara otomatis.



b. Dasar Hukum

Panduan Pembelajaran Daring Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Nomor PP.07.02/WD.I/6789/2020

c. Hasil Kegiatan

Untuk Tahun 2021 sudah diadakan banyak kegiatan Try Out Uji Kompetensi (UKOM) dan Uji Kompetensi Nasional (UKOMNAS) di ruang CBT Center. Hal ini menjadi keuntungan bagi Poltekkes Denpasar karena banyak pemasukan dari penyewaan ruang CBT Center. Keuntungan juga bagi mahasiswa karena bisa mengikuti UKOMNAS di kampus sendiri.

d. Masalah dan pemecahan

Ruang CBT Center belum digunakan untuk Ujian Tengah dan Akhir Semester karena masih dilaksanakannya perkuliahan secara daring.

e. Rencana dan tindak lanjut

Melaksanakan sosialisasi dan bimbingan teknis ke semua prodi terkait ruangan dan aplikasi CBT agar memberdayakan ruang CBT sebagai tempat pelaksanaan ujian semester.

9. Pelaksanaan E-Learning (Microsoft Teams)

a. Latar Belakang

Strategi pembelajaran saat ini, telah mengalami perkembangan seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Dunia pendidikan adalah salah satu bidang yang mendapatkan dampak signifikan dari perkembangan TIK. Salah satu alternatif pengembangan metode pembelajaran dengan TIK adalah dengan E-Learning. E-Learning adalah sebuah proses pembelajaran dimana penyampaian materi, diskusi, dan kegiatan perkuliahan dilakukan melalui media elektronik/digital. Seiring dengan kondisi Pandemi saat ini dimana mahasiswa tidak diijinkan ke kampus, maka pelaksanaan E-Learning menjadi hal wajib. Untuk mewujudkan pelaksanaan E-Learning di Poltekkes Denpasar digunakan Aplikasi Microsoft Teams (MS Teams). Aplikasi MS Teams akan memfasilitasi dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan perkuliahan secara daring. Pada aplikasi ini dosen bisa memberikan materi, tugas, tes dan pertemuan secara Video Conference. Aplikasi ini juga sudah dibekali dengan Microsoft Office 365 sehingga proses pengolahan dokumen Office bisa langsung dilakukan secara online. Kapasitas penyimpanan data sampai 1 TB untuk setiap user juga menjadi salah satu keunggulan MS Teams dibandingkan aplikasi E-Learning lainnya.

b. Dasar Hukum

Panduan Pembelajaran Daring Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Nomor PP.07.02/WD.1/6789/2020

c. Hasil Kegiatan

Untuk Tahun 2021, aplikasi MS Teams mulai digunakan pada semester 2021/2022 Ganjil. Sebelumnya juga sudah diadakan bimbingan teknis untuk admin dan dosen agar perkuliahan dengan MS Teams bisa berjalan lancar.

d. Masalah dan pemecahan

Masih banyak admin dan dosen yang belum cepat beradaptasi dengan MS Teams karena masih terbiasa menggunakan Google Classroom sehingga di

semester 2021/2022 Ganjil belum semua dosen rutin menggunakan MS Teams.

e. Rencana dan tindak lanjut

Membentuk Tim MS Teams sehingga pelaksanaan di semester berikutnya lebih terkoordinasi serta melaksanakan bimbingan teknis rutin kepada Dosen dan Mahasiswa di setiap prodi.

D. Penutup

Demikian laporan ini kami sampaikan semoga bermanfaat, tak lupa juga kami mohon masukan dan saran untuk penyempurnaan laporan di masa yang akan datang.

Mengetahui
Wadir I Poltekkes Denpasar



Gusti Ayu Marhaeni, SKM, M.Biomed
NIP. 19651231 198603 2 008

Denpasar, 28 Januari 2022
Ka. Unit Komputer
Poltekkes Denpasar



Tri Aditya Pramana, S.Kom
NIP. 19850925 201012 1 001