



PEDOMAN SISTEM INFORMASI TRACER STUDY ONLINE

**AKADEMI KEPERAWATAN
“YKY”
YOGYAKARTA**



Jl. Patangpuluhan
Sonosewu, Kasihan
Bantul, DIY



0274 - 450691



akper_yky@yahoo.com



akperykyjogja.ac.id

PEDOMAN SISTEM INFORMASI TRACER STUDY / PELACAKAN ALUMNI ONLINE



**AKADEMI KEPERAWATAN
“YKY” YOGYAKARTA**

2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya Buku Pedoman Tracer Study / Pelacakan Alumni secara Online Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta (AKPER “YKY” Yogyakarta) dapat diselesaikan.

AKPER “YKY” Yogyakarta sebagai salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Indonesia mengemban tugas yang penting dan strategis di bidang pendidikan tinggi dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa sebagaimana dinyatakan dalam Pembukaan Undang- Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945. Oleh karena itu, untuk mewujudkan peran sebagai agen pembaharuan, AKPER “YKY” Yogyakarta dituntut mampu mengelola alumni atau lulusan baik itu yang sudah bekerja maupun yang belum bekerja

Pedoman disusun dengan maksud memberikan arahan bagi unit-unit di internal AKPER “YKY” Yogyakarta dalam melaksanakan pengelolaan Sistem Informasi Tracer Study / Pelacakan Alumni Online. Tujuannya adalah memberikan pedoman operasional penggunaan Sistem Pelacakan Alumni Online.

Buku pedoman ini tersusun berkat kerjasama dan bantuan berbagai pihak, yang semoga dapat dimanfaatkan pada unit-unit kerja di lingkungan AKPER “YKY” Yogyakarta maupun mitra AKPER “YKY” Yogyakarta. Untuk itu ucapan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu menyusun buku ini.

Semoga pedoman ini dapat memberikan manfaat dalam meningkatkan citra AKPER “YKY” Yogyakarta dalam berinteraksi di tingkat nasional maupun internasional.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018



Direktur,

Tri Arini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 1141 03 052

LEMBAR PENGESAHAN

Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta

Nomor : 745.A/11/AKPER YKY/VIII/2018

Pada hari ini, Selasa tanggal Dua Puluh Delapan, bulan Agustus tahun Dua Ribu Delapan Belas, telah disetujui **Pedoman Sistem Informasi Tracer Study Online Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta** Tahun Akademik 2018 / 2019



DAFTAR ISI

Cover	
Kata Pengantar	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan	3
E. Manfaat	3
BAB II RUANG LINGKUP PELACAKAN ONLINE / TRACER STUDY	
A. Deskripsi Hasil dari Responden Lulusan	4
B. Deskripsi Hasil dari Responden Pengguna Lulusan	4
BAB III PANDUAN PENGGUNAAN TRACER STUDY	
A. Akses Website Tracer Study	5
B. Halaman Login Admin	5
C. Halaman Beranda Admin	6
D. Halaman Data Master Perguruan Tinggi	6
E. Halaman Data Master Program Studi	7
F. Halaman Data Master Jurusan	7
G. Halaman Data Alumni	8
H. Halaman Kuesioner	9
I. Halaman Jenis Dokumen Alumni	10
J. Halaman Unggah Jenis Dokumen Alumni	11
K. Petunjuk Registrasi Akun Tracer Study Bagi Alumni	11
L. Halaman Beranda Login Alumni	12
M. Halaman Data Diri	12
N. Halaman Upload Foto	13
O. Halaman Upload Status	13
P. Halaman Menu Kuesioner	14
Q. Halaman Menu Legalisir	14
BAB IV PENUTUP	16

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tracer Study atau survei alumni di beberapa perguruan tinggi di Eropa dan Amerika Utara berkembang sejak akhir tahun 1970-an. Di Indonesia Tracer Study baru dimulai sekitar awal tahun 2000-an bersamaan dengan diberlakukannya persyaratan akreditasi nasional program studi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT) yang dibentuk oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Fokus penting Tracer Study ini adalah ingin mengukur kualitas luaran pembelajaran (*learning outcome*) atau kompetensi lulusan dengan mendata kepuasan terhadap pekerjaan dan hubungan antara bidang ilmu yang dipelajari dan jenis pekerjaan yang diperoleh atau yang ditekuni. Di beberapa wilayah di dunia Tracer Study juga dimaksudkan untuk mengukur kompetensi alumni yang terkait dengan kemampuan berpikir kritis, kemampuan menyelesaikan masalah yang terkait dengan ilmu mereka, kemampuan komunikasi, baik lisan maupun tulisan, kemampuan memimpin, kepekaan sosial, dll.

Tracer Study mendasarkan pada pemikiran bahwa kualitas institusi pendidikan dan efektivitas pembelajaran dapat diketahui dari prestasi yang dicapai alumni beberapa tahun setelah mereka meninggalkan bangku kuliah. Kepuasan terhadap pekerjaan, penghasilan, capaian pekerjaan atau karier, bahkan kepedulian terhadap masalah kemasyarakatan, kepedulian terhadap masalah politik, dan kemampuan menerima orang lain merupakan hal-hal yang dapat ditambahkan. Ada tiga pertanyaan mendasar terkait pengukuran kompetensi alumni.

1. Seberapa puaskah alumni dengan pendidikan yang diterima dari perguruan tinggi asal?
2. Seberapa puaskah alumni terhadap pekerjaan mereka?
3. Seberapa jauhkah kontribusi alumni terhadap kemajuan almamater, masyarakat, dan negara?

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas maka dapat dirumuskan masalah dalam Pedoman Sistem Informasi Inventaris Online:

1. Bagaimana petunjuk penggunaan Sistem Informasi Pelacakan Alumni / Tracer Study Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta yang berbasis website dan beralamat di www.tracerstudy.akperykyjogja.ac.id
2. Bagaimana mengambil suatu keputusan melalui Sistem Informasi Pelacakan Alumni / Tracer Study Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta.

C. Batasan Masalah

Dalam penelitian yang dikaji harus ada batasan dari masalah yang akan dibahas agar tidak melebar, dalam penulisan Pedoman Sistem Informasi Pelacakan Alumni / Tracer Study Online Akademi Keperawatan YKY Yogyakarta ini penulis membatasi masalah sebagai berikut:

1. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman *PHP Object Oriented Programming (OOP)*.
2. Penerapan sistem menggunakan *local server (localhost) dan world wide area network (jaringan internet)*
3. CSS yang digunakan adalah *Bootstrap 2*.
4. *User* sistem hanya *administrator* yang memiliki hak penuh terhadap sistem.
5. Tidak membahas keamanan sistem

D. Tujuan

Tujuan merupakan hasil akhir dari Pedoman Sistem Informasi Tracer Study Online / Pelacakan Alumni. Berikut ini tujuan dari Sistem Informasi Pelacakan Alumni / Tracer Study Online :

1. Untuk digunakan sebagai panduan penggunaan Sistem Informasi Pelacakan Alumni / Tracer Study Online yang beralamat di www.tracerstudy.akperykyjogja.ac.id
2. Sebagai kelengkapan panduan Sistem Informasi yang ada di Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta

E. Manfaat

1. Diharapkan dengan adanya Pedoman Sistem Tracer Study / Pelacakan Alumni Online ini Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta dapat mengumpulkan data – data yang terkait dengan Alumni.
2. Sebagai media komunikasi kepada Alumni dan Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta dalam hal ini Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
3. Sebagai pengambilan keputusan.

BAB II

RUANG LINGKUP PELACAKAN ALUMNI / TRACER STUDY ONLINE

Objek/ Ruang Lingkup tracer study online ini terdiri dari :

- A. Deskripsi hasil dari responden Lulusan
 - 1. Masa Tunggu Lulusan
 - 2. Kesesuaian Bidang Studi Alumni dengan Ilmu yang diperoleh
 - 3. Relevansi Kurikulum di Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta dengan pekerjaan saat ini.
- B. Deskripsi hasil dari responden pengguna lulusan
 - 1. Integritas (etika dan moral)
 - 2. Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme)
 - 3. Kepribadian
 - 4. Kemampuan Berkomunikasi
 - 5. Leadership
 - 6. Penguasaan Teknologi
 - 7. Pengembangan Diri
 - 8. Keleluasaan Wawasan antar Disiplin Ilmu

BAB III

PANDUAN PENGGUNAAN TRACER STUDY ONLINE

A. Akses Website

Buka browser Mozilla / Chrome dan akses alamat ini

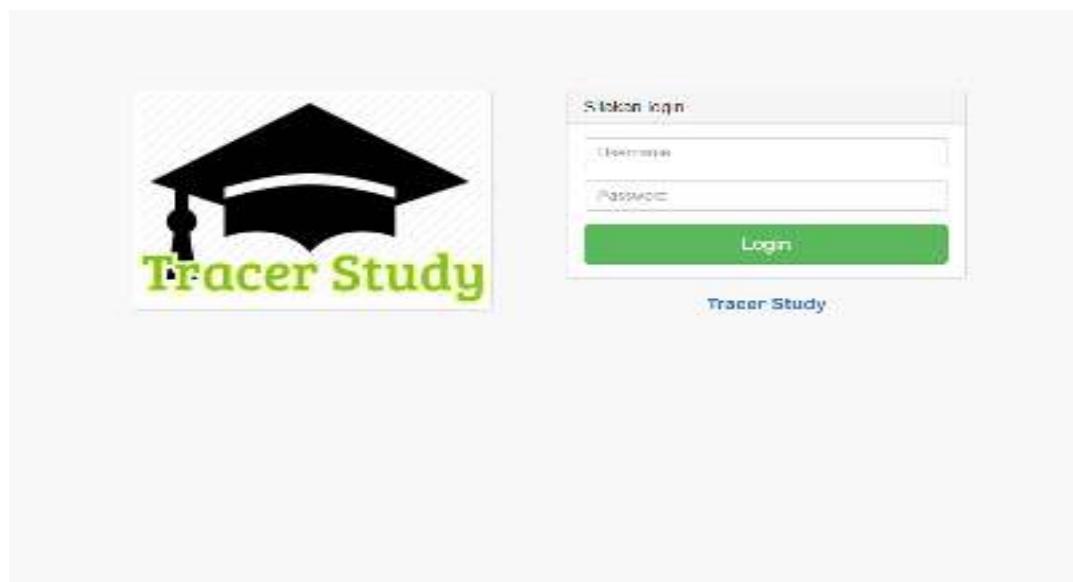
http://tracerstudy.akperkyjogja.ac.id



Gambar 1. Tampilan Halaman Depan Sistem Informasi Tracer Study Online

B. Halaman Login Admin

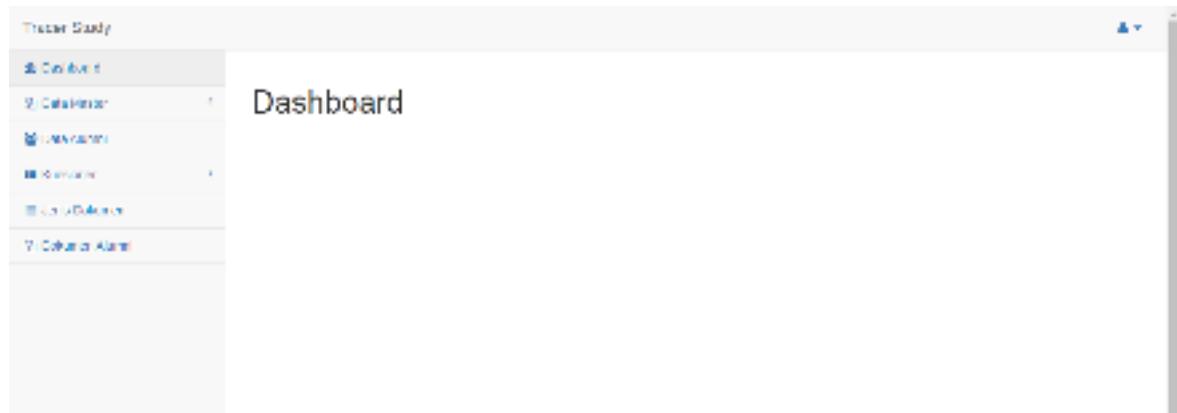
Pada halaman login Admin masukan username admin dan password admin



Gambar 2. Tampilan Halaman Login Sistem Informasi Tracer Study Online

C. Halaman Beranda Admin

Jika sudah berhasil masuk akan keluar menu Beranda Sistem Pelacakan Alumni / Tracer Study Online. Halaman Utama atau dashboard dari Tracer Study Online meliputi : Data Master, Data Alumni, Kuesioner, Jenis Dokumen, Dokumen Alumni.



Gambar 3. Tampilan Halaman Beranda Login Sistem Informasi Tracer Study Online

D. Menu Dashboard Data Master Perguruan Tinggi

Menu Data Master Perguruan Tinggi digunakan untuk mengisi data perguruan tinggi yang meliputi : Kode, Nama, Alamat, No Telepon, Email.

1. Pilih Data Master kemudian Klik Perguruan Tinggi
2. Isikan Data Perguruan Tinggi secara lengkap
3. Klik Simpan

Perguruan Tinggi

Data Perguruan Tinggi	
Kode	Nama
04006	JAWA TENGAH KEPERDIDIKAN YK N 102975372
Alamat:	
JL. 102975372 JAWA TENGAH KEPERDIDIKAN YK N 102975372	
No. Telepon	Email
(0814) 490691	aper_dy@yahoo.com
<input type="button" value="Simpan"/>	

Gambar 4. Tampilan Halaman Menu Dashboard Data Master Perguruan Tinggi

E. Menu Data Master Program Studi

Menu Data Master Program Studi digunakan untuk mengisi data Program Studi yang meliputi : Kode, Jenjang dan Nama.

1. Pilih Data Master kemudian Klik Program Studi
2. Isikan Data Program Studi secara lengkap
3. Klik Simpan

#	Kode PS	Jenjang	Nama
1	S1	D3	Teknik Informatika

Gambar 5. Tampilan Halaman Menu Dashboard Data Master Program Studi

F. Menu Data Master Jurusan

Menu Data Master Jurusan digunakan untuk mengisi data Jurusan yang meliputi : Kode, Jenjang dan Nama.

1. Pilih Data Master kemudian Klik Jurusan
2. Isikan Data Jurusan secara lengkap
3. Klik Simpan

Gambar 6. Tampilan Halaman Menu Dashboard Data Master Jurusan

F. Halaman Data Alumni

Menu Dashboard Data Alumni digunakan untuk mengelola data alumni yang sudah terregistrasi di tracer study online baik itu mengganti password atau menghapus data alumni.

1. Pilih Data Alumni
2. Pilih nama alumni Klik Detail untuk melihat data Alumni, Klik Ganti Password untuk mengganti password, dan Klik Hapus untuk menghapus Data Alumni.
3. Pilih Tahun dan Pilih Program Studi untuk mencetak data alumni.
4. Klik Cetak ke Excell

No	Tahun Pelajaran	NIM	Nama	Jenis Kelamin	Pangkat	Nomor Induk	Kelamin	Ruang Kelas	Aksi
1	2018/2019	1000000000	Andi Mat	Laki-laki	Siswa	1234567890	Laki-laki	101	Detail Ganti Password Hapus Cetak ke Excell
2	2000	1000000001	Budi	Perempuan	Pegawai	1234567890	Perempuan	102	Detail Ganti Password Hapus Cetak ke Excell

Gambar 7. Tampilan Halaman Menu Dashboard Data Alumni

G. Halaman Kuesioner

Menu Dashboard Kuesioner digunakan untuk mengelola data kuesioner yang sudah diisi oleh Alumni di tracer study online baik itu untuk melihat, mencetak dan menghapus hasil kuesioner. Di menu ini meliputi Kuesioner Per Alumni dan Prosentase Per Soal.

Kuesioner Per Alumni : di gunakan untuk melihat dan menghapus hasil kuesioner per Alumni

1. Pilih Kuesioner kemudian pilih Kuesioner Per Alumni
2. Pilih Alumni yang dikehendaki pilih Lihat untuk melihat Kuesioner atau pilih Hapus untuk menghapus data kuesioner.
3. Pilih Tahun Lulus dan Program Studi untuk mencetak

Kuesioner per Alumni

ID	Nama Lengkap	Nama	Tahun Lulus	Program Studi	Lihat	Hapus
1	2000-1234567890	Tidar	2011	S1-Pendidikan	Lihat	Hapus
2	2011-1234567890	Rangga Saputra	2012	S1-Pendidikan	Lihat	Hapus
3	2012-1234567890	Latif Syah	2013	S1-Pendidikan	Lihat	Hapus
4	2013-1234567890	Putri Hemasari	2014	S1-Pendidikan	Lihat	Hapus

Gambar 8. Tampilan Halaman Menu Kuesioner Per Alumni

Prosentase Per Soal : digunakan untuk melihat prosentase per soal dengan memilih per tahun lulus Alumni

1. Pilih Kuesioner kemudian pilih Prosentase Per Soal
2. Pilih Filter Tahun Lulus Alumni untuk melihat presentasi tiap tahun lulus Alumni

Persentase per Soal

Tahun Lulus Alumni : 2018

Tracer Study

Perkuliahan

- [1] Singkat Dalam 92,96%
- [2] Panjang 14,88%
- [3] Cukup Baik 1,82%
- [4] Rata-rata 0%
- [5] Tidak Sama Sekali 0%

Demosilasi

- [1] Singkat Dalam 91,92%
- [2] Rata-rata 12,81%
- [3] Cukup Baik 7,27%
- [4] Rata-rata 0%
- [5] Tidak Sama Sekali 0%

Gambar 9. Tampilan Halaman Menu Kuesioner Per Soal

H. Halaman Jenis Dokumen Alumni

Menu Dashboard Jenis Dokumen Alumni digunakan untuk mengelola jenis dokumen alumni.

1. Pilih Jenis Dokumen Alumni
2. Masukan Nama Dokumen yang dikehendaki
3. Klik Simpan

Jenis Dokumen Alumni

Daftar Jenis Dokumen Alumni

ID	Nama Dokumen	Aksi
1	Alumni Berprestasi	Edit Hapus
2	Surat	Edit Hapus
3	Surat	Edit Hapus
4	Surat	Edit Hapus

Masukkan Data Jenis Dokumen

Gambar 10. Tampilan Halaman Menu Dashboard Jenis Dokumen Alumni

I. Halaman Unggah Jenis Dokumen Alumni

Menu Dashboard Jenis Dokumen Alumni digunakan untuk mengelola / mengunggah dokumen alumni yang meliputi ijazah, transkrip nilai dan sertifikat.

1. Pilih Dokumen Alumni
2. Klik Tambah
3. Pilih Tahun Lulus
4. Pilih Alumni Yang dikehendaki
5. Unggah dokumen yang dikehendaki, mis.Ijazah, Transkrip Nilai atau Sertifikat.

Dokumen Alumni

Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Unggah Dokumen Alumni

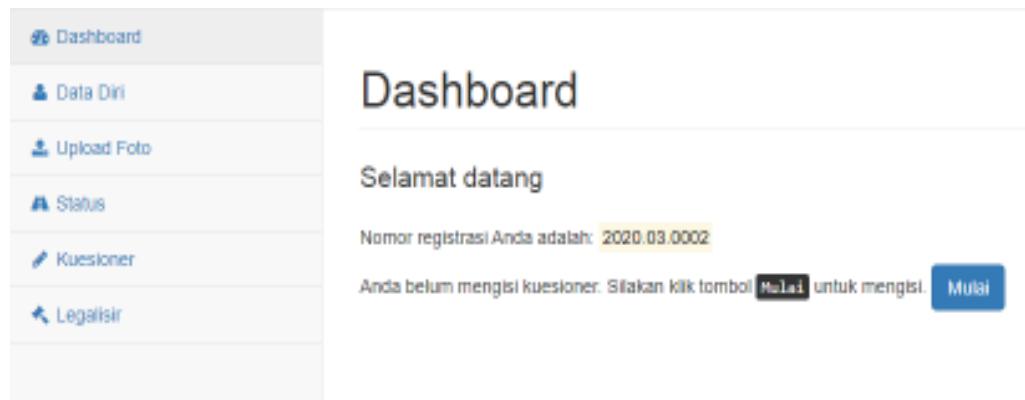
J. Petunjuk Registrasi Akun Tracer Studi Bagi Alumni

1. Masuk ke URL : <http://tracerstudy.akperykyjogja.ac.id/>
2. Pilih Registrasi
3. Isikan Data Alumni secara lengkap
4. Buat Password masing masing Alumni
5. Klik Simpan dan Sistem akan membuat Username secara otomatis

Gambar 12. Tampilan Halaman Entri Registrasi Sukses

K. Halaman Beranda Login Alumni

Menu dashboard login user tracer study meliputi : Data Diri, Upload Foto, Status (Pekerjaan), Kuesioner, dan Legalisir



Gambar 13. Tampilan Halaman Beranda Login Alumni

L. Halaman Data Diri

Menu Data Diri

Digunakan untuk mengisi secara lengkap data diri alumni dengan mengisi IPK, Ijazah, Judul KTI dan Pembimbing Akademik.

1. Pilih Data Diri
2. Isikan secara lengkap data diri alumni
3. Klik Simpan

Data Diri

Pengantar Tinggi:	Universitas Syiah Kuala Banda Aceh
Program Studi:	D3 Keperawatan
Jurusan:	Keperawatan
Nomor Matrasan:	6611
Nama Lengkap / NIM:	Ranawita Sugih
Jenis Kelamin:	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Tempat Tanggal Lahir:	Banda Aceh 1998-03-03
Alamat Tinggal:	Jl. H. M. Dahlan

Gambar 13. Tampilan Halaman Data Diri

M. Halaman Upload Foto

Menu Upload Foto

Digunakan untuk mengupload foto diri alumni.

1. Pilih Upload Foto
2. Unggah File Foto
3. Klik Simpan

Gambar 14. Tampilan Halaman Upload Foto

N. Halaman Upload Status

Menu Upload Status

Digunakan untuk mengisi riwayat pekerjaan / aktivitas alumni terbaru.

1. Pilih Status
2. Isikan riwayat pekerjaan / aktivitas alumni terbaru.
3. Klik Simpan

Gambar 15. Tampilan Halaman Upload Status

O. Halaman Menu Kuesioner

Menu Kuesioner

Menu ini digunakan alumni untuk mengisi kuesioner (wajib) yang terintegrasi dengan sistem belmawa dikt.

1. Pilih Kuesioner
2. Isikan Kuesioner secara lengkap sesuai dengan keadaan alumni.
3. Klik Kirim apabila sudah selesai.

Kuesioner

Identitas	Nama Mahasiswa	: 00101
	Kode FT	: 054055
	NIM Lulus	: 2020
	Kode Fakult	: 0024
	Nama	: Istimadha Suciawati
	Nomer Telepon IP	: 08777445999
	Alamat Email	: istimadha.suciawati@gmail.com
Tracer Study		
12	Wenang anda saat ini belum mendapat pengembangan di bidang ilmu di dalamnya di program studi anda?	<input checked="" type="radio"/> Sangat Baik <input type="radio"/> Baik <input type="radio"/> Cukup Baik <input type="radio"/> Rata-rata <input type="radio"/> Sangat Buruk

Gambar 16. Tampilan Halaman Kuesioner Alumni

P. Halaman Menu Legalisir

Menu Legalisir

Menu ini digunakan alumni melegalisir dokumen seperti ijazah, transkrip dan sertifikat

1. Pilih Legalisir
2. Klik Tambah
3. Isikan Tanggal pengajuan, pilih dokumen dan isikan jumlah yang akan dilegalisir, tentukan pengembalian dokumen, masukan alamat dan nomor telepon.
4. Klik Simpan

Legalisir

The screenshot shows a web-based application for legalizing documents. At the top, there is a header bar with the text "Aplikasi Legalisir Dokumen". Below this, the main form area has the following fields:

- Tanggal:** A dropdown menu showing "2023-09-11".
- Dokumen:** Three checkboxes:
 - Sertifikat
 - Ijazah Pendidikan
 - Surat lamar
- Pengembalian:** Two radio button options:
 - Ambil Sendiri
 - Dikirim ke alamat berikut
- Alamat Tujuan Pengembalian Dokumen:** An input field containing the placeholder "Alamat Tujuan Pengembalian Dokumen".
- No. Telepon yang bisa dihubungi / WA:** An input field containing the placeholder "No. Telepon yang bisa dihubungi / WA".
- Simpan** and **Kembali** buttons at the bottom right.

Gambar 17. Tampilan Halaman Legalisir Alumni

BAB V

PENUTUP

Pedoman ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan bilamana di kemudian hari terdapat perubahan akibat diterbitkannya peraturan baru oleh pemerintah yang berkaitan dengan pengelolaan dan pedoman Teknologi Informasi, maka akan dilakukan penyesuaian sebagaimana mestinya. Semoga dengan diterbitkannya Pedoman Sistem Informasi Tracer Study / Pelacakan Alumni Online dapat membantu mendokumentasi kan data data alumni dan sebagai wadah untuk berkomunikasi Alumni Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta yang bermuara pada peningkatan pencapaian visi dan misi di Akademi Keperawatan “YKY” Yogyakarta.