

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil wawancara Pengelola Alumni

Pertanyaan	Jawaban
Bagaimana pengelolaan alumni di kampus saat ini, Pak?	Pengelolaan data alumni saat ini masih dilakukan secara sederhana dan belum menggunakan sistem khusus. Data alumni masih tersimpan pada dokumen fisik dan spreadsheet Excel yang dikelola secara mandiri.
Data apa saja yang selama ini dicatat atau dimiliki terkait alumni?	Data alumni yang dimiliki digunakan untuk mengetahui informasi dan rekam jejak alumni, termasuk informasi mengenai kondisi alumni setelah lulus dan pekerjaan yang dijalani. Data tersebut juga berkaitan dengan kebutuhan tracer study dan kuesioner kepada alumni maupun employer.
Bagaimana proses pencatatan, penyimpanan, dan pembaruan data alumni tersebut?	Pencatatan, penyimpanan dan pembaruan masih dilakukan secara manual menggunakan dokumen dan Excel.
Data alumni yang sudah dikumpulkan biasanya digunakan untuk keperluan apa saja?	Data alumni digunakan untuk beberapa keperluan, seperti akreditasi dan penjaminan mutu, pelaporan IKU, marketing program studi, evaluasi kurikulum, serta untuk melihat keselarasan pekerjaan alumni dengan bidang pendidikannya.
Setelah lulus, layanan atau informasi apa saja yang biasanya dibutuhkan oleh alumni dari kampus?	Alumni biasanya membutuhkan informasi mengenai lowongan pekerjaan, koneksi dengan perusahaan, pengambilan ijazah atau surat kelulusan, serta informasi mengenai kegiatan kampus.
Kalau alumni membutuhkan layanan atau informasi tersebut, biasanya bagaimana prosesnya?	Alumni biasanya menghubungi pihak kampus atau pengelola secara langsung.
Bagaimana alumni biasanya menghubungi pihak kampus atau pengelola alumni?	Alumni umumnya menghubungi secara personal melalui WhatsApp kepada dosen atau pengelola. Belum terdapat portal atau sistem alumni khusus yang menjadi media utama untuk pelayanan tersebut.
Bagaimana dengan kebutuhan alumni terhadap informasi pekerjaan atau lowongan kerja setelah lulus?	Alumni membutuhkan informasi mengenai lowongan pekerjaan. Selain mencari informasi pekerjaan, alumni juga dapat membutuhkan koneksi dengan perusahaan untuk memperoleh kesempatan kerja.
Bagaimana informasi lowongan kerja biasanya diperoleh dan disampaikan kepada alumni?	Informasi lowongan kerja selama ini disampaikan secara statis dan satu arah, salah satunya melalui WhatsApp Group umum.
Apakah ada kendala dalam penyampaian atau pencarian informasi lowongan kerja tersebut?	Ada. Informasi yang disampaikan melalui grup masih bersifat umum sehingga belum menyesuaikan dengan profil dan minat keahlian alumni.
Selain alumni yang mencari pekerjaan, apakah pernah ada perusahaan atau pihak	Ada. Pihak industri maupun alumni senior yang sudah bekerja di industri terkadang menghubungi

industri yang menghubungi kampus untuk mencari lulusan?	kampus untuk mencari lulusan dengan kemampuan atau kriteria tertentu, terutama untuk kebutuhan tenaga kerja fresh graduate.
Jika ada perusahaan yang membutuhkan lulusan dengan kriteria tertentu, bagaimana pihak kampus mencari alumni yang sesuai dengan kebutuhan tersebut?	Saat ini pihak pengelola masih mengalami kesulitan untuk mencari dan menghubungkan lulusan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan secara cepat karena data alumni belum terintegrasi dalam sistem khusus.
Menurut Bapak, apa yang perlu diperbaiki dari proses pengelolaan data dan layanan alumni saat ini?	Pengelolaan data alumni perlu dibuat lebih terintegrasi sehingga data tidak lagi tersebar pada berbagai dokumen dan pengelola dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan dengan lebih mudah. Proses pelayanan juga perlu dibuat lebih terorganisasi agar tidak terlalu bergantung pada satu orang pengelola.
Jika nantinya terdapat sistem untuk membantu pengelolaan alumni, menurut Bapak informasi atau layanan apa yang paling perlu tersedia?	Sistem perlu dapat membantu pengelolaan data alumni dan memberikan informasi yang berkaitan dengan kebutuhan alumni, termasuk informasi lowongan pekerjaan. Sistem juga diharapkan dapat membantu menghubungkan alumni dengan pihak industri yang membutuhkan lulusan.
Apakah menurut Bapak penting jika informasi pekerjaan dapat disesuaikan dengan profil, bidang, atau kemampuan alumni? Mengapa?	Hal tersebut penting karena selain alumni mencari informasi pekerjaan, pihak industri juga mencari lulusan dengan kemampuan tertentu. Dengan adanya kesesuaian antara profil alumni dan kebutuhan pekerjaan, proses menghubungkan alumni dengan kebutuhan industri dapat dilakukan dengan lebih tepat. Hal ini juga berkaitan dengan pengukuran keselarasan bidang pekerjaan (horizontal matching) dan tingkat pekerjaan dengan kompetensi alumni (vertical matching).

Lampiran 2. Surat Observasi Objek



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

SURAT KETERANGAN

No. 006/SK/WAKET III/STMIK AMIKOM-SL/VI/2026

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. NUR JUNIADI, MM
Jabatan : Waket III, bidang kemahasiswaan STMIK AMIKOM Surakarta
Alamat : Jl. Veteran - Notosuman - Singopuran - Kartasura - Jawa Tengah
Telp. 0271-78515407 Surakarta

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anggi Susanti
NIM : 2213010502
Prodi : S1 Informatika
Angkatan : 2022

Adalah benar - benar Mahasiswa STMIK AMIKOM Surakarta ,dan yang bersangkutan telah benar -benar melaksanakan Observasi untuk keperluan pembuatan Skripsi dengan judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN ALUMNI DENGAN REKOMENDASI LOWONGAN KERJA BERBASIS WEBSITE MEGGUNAKAN METODE CONTENT – BASED FILTERING di bidang 3, bagian Kemahasiswaan STMIK AMIKOM Surakarta.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana diperlukan oleh pihak - pihak yang berkepentingan.

Sukoharjo, 19 Juni 2026
Mengetahui,
Waket III Bidang Kemahasiswaan

M. Nur Juniadi, MM
NIK : 165.281.204

C.c : Arsip



Scanned with CamScanner

Jl. Veteran Notosuman Singopuran Kartasura Sukoharjo 57164 Telp./Fax. 0271-7851507

Lampiran 3. Hasil Jawaban SUS

Nama	Tahun Lulus	Saya p	Saya r	Saya mer	Saya j	Sa	Saya	Saya ms	Saya mer	Saya me	Saya p
Fatih Nawwat	2023	4	1	5	1	4	1	3	2	3	2
Yahya Khaliman	2025	3	1	4	2	4	1	4	3	4	1
Arum Purbaningrum	2025	5	1	5	1	4	1	4	2	4	2
Farid Ilham	2023	4	1	4	1	3	1	5	2	4	2
Diadjeng Khalunnisa	2023	4	1	5	2	4	2	4	2	5	1
Revy Aprilia W	2024	5	1	4	2	4	2	3	2	5	2
Radhistya Krishna Ramad	2025	5	1	5	2	4	2	5	3	4	2
Muhammad Imam Bash	2022	3	2	4	3	5	1	4	2	3	2
Maulana syah	2024	4	1	3	2	4	1	4	2	4	2
fadlan khoiri	2025	4	2	5	2	4	2	4	2	5	1
Kartiko Damarjati	2024	4	1	4	2	4	1	3	2	4	2
Muhammad W. Ridiwan	2020	5	2	4	2	5	1	5	2	5	2
Relita Kurnia Cahyawati	2021	4	1	4	2	3	1	4	1	4	1
PUTRI ARYANINGSIH	2025	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1
Yaelana adhan	2024	4	1	5	3	4	2	4	1	4	1
Hadi Wicaksono	2024	5	1	3	3	4	1	4	1	4	3
Anisa Wildo Surani	2024	5	2	4	1	4	2	4	2	4	1
Marinta Dinar Dwiarti	2023	5	3	5	2	5	2	4	2	4	1
Muhammad Daffa	2025	3	1	4	2	5	2	5	3	5	1
Aini Shofi Achsanti	2024		4	1	4	1	2	5	2	5	2
Nanda Qadhafi Luhur Al	2025	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2
Ilham kresnamurti	2025	5	1	4	3	5	1	4	1	5	2
Dzul Fikri	2024	4	2	5	2	4	2	4	1	5	2
Irfas Safaat	2025	4	3	4	2	5	1	4	1	4	2
Fira dana	2024	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2

Lampiran 4. Hasil Jawaban UAT

Nama	Tahun Lulus	A1-S	A2-S	A3-S	A4-S	A5-S	A6-S	B1-S	B2-S	B3-S	B4-S	B5-S	C1-S	C2-S	C3-S	C4-S	C5-S	C6-S	C7-S	C8-S	D1-S	D2-S	D3-S	D4-S	D5-S	D6-S
Hadi Wisaksono	2024	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5
Ihsas Salfat	2025	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5
Dipeng Khairunnisa	2023	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5
Rafila Kurnia Cahyanati	2021	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5
Maulana syah	2024	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5
Fardil Iham	2023	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5
Fatih Nasrud	2023	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5
Nanda Iham Sayaka	2024	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5
Muhammad Inam Saah	2022	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5
Nanda Qadafi Lukar Al	2025	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5
PYTB ARIANANTO	2025	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4
Aron Pulbaningrum	2025	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4
Muhammad Daffa	2025	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4
Dzul Fikri	2024	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	4
Fira dani	2024	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5	4
Anisa Wido Surani	2024	3	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4
Aini Shofi Adheanti	2024	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4
Kartiko Damagetti	2024	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4
Fika dani putri mardani	2024	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4
Yasiana adnan	2024	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4
Rasy Aprilia W	2024	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4
Iham Inasnamuti	2025	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4
Yahya Khaliman	2025	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3
Radlatya Kristina Ramad	2025	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3
Muhammad W. Ridwan	2021	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5

Lampiran 5. Hasil Jawaban Pengukuran Rekomendasi Lowongan Pekerjaan

Nama	Tahun lulus	Lowongan ke	Lowongan ke	Lowongan kerja yang direkomendasikan sen	Lowongan kerja yang direkomendasikan rile	Lowongan kerja yang direkomendasikan sen	Lokasi pekerjaan pada lowongan yang direk	Tipe pekerjaan pada lowongan yang direk	Secara keseluruhan, lowongan kerja yang di
Hadi Wicaksono	2024	4	4	5	4	4	4	4	4
Ihsan Dufait	2023	4	4	4	5	3	4	5	4
Dipang Khanumisa	2023	5	4	3	5	5	4	4	4
Rafiq Nurris Cahyaewati	2023	4	4	4	3	4	3	3	3
Maulana syah	2024	4	3	4	4	5	5	5	4
Fandi Ihsan	2023	4	4	4	4	4	4	4	3
Fahri Nasrofi	2023	5	5	5	5	4	4	4	4
Muhammad W. Ridwan	2020	4	3	5	4	5	4	4	4
Nanda Ihsan Saputra	2024	5	5	3	4	5	4	3	5
Muhammad Imam Baah	2022	5	4	3	4	5	4	4	3
Nanda Dufaiti Lohar Ai	2023	3	4	5	5	3	4	3	4
PURITA ARIANINGGIRI	2023	3	3	5	4	4	4	5	5
Azzam Purnaningrum	2023	4	5	4	4	3	4	5	4
Muhammad Daffa	2023	4	4	5	4	5	4	5	4
Dadi Piki	2024	4	4	5	4	3	3	4	3
Fira Dena	2024	4	4	5	4	4	3	4	4
Anisa Widi Surani	2024	3	4	4	4	4	4	5	4
Aini Dufaiti Lohar Ai	2024	5	4	4	5	4	4	4	4
Kamilu Darmasaji	2024	5	5	4	4	5	5	5	4
Fika Sari pati mardani	2024	4	5	5	4	4	3	4	4
Yuliana adhan	2024	3	5	4	5	4	5	4	4
Reny Aprilia W	2024	4	4	4	5	3	4	4	4
Ihsan Izzanmurti	2023	4	5	4	4	5	4	5	5
Yahya Khalilman	2025	5	4	4	2	4	4	4	4
Radhika Nisara Ramad	2025	4	4	4	5	5	4	4	4