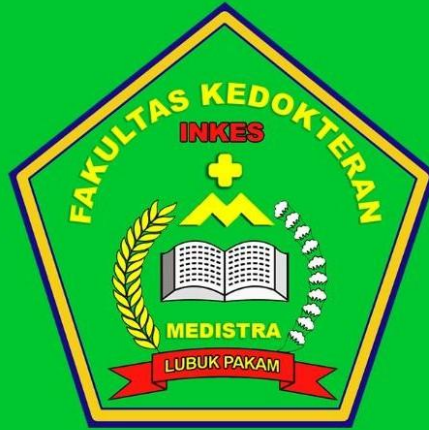




BUKU PEDOMAN *TRACER STUDY* PROGRAM STUDI KEDOKTERAN TAHUN 2023





INSTITUT KESEHATAN MEDISTRA LUBUK PAKAM FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Sudirman No. 38 Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang – Sumatera Utara (20512) Telp. (061)
7952234 – 7952262 Faximile : (061) 7952234
Email : fk@medistra.ac.id
Website: www.medistra.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN INSTITUT KESEHATAN MEDISTRA LUBUK PAKAM Nomor: 144.B/02.3/INKES-MLP/VII/2023

Tentang: BUKU PEDOMAN *TRACER STUDY* PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN INSTITUT KESEHATAN MEDISTRA LUBUK PAKAM

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka peningkatan kualitas pembelajaran di lingkungan Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam sesuai dengan perkembangan IPTEKS, maka perlu disusun Buku Pedoman *Tracer Study*.
b. Bahwa untuk itu telah disusun Buku Pedoman *Tracer Study* sekaligus ditetapkan Tim Penyusun Buku Pedoman *Tracer Study* yang terdiri dari Wakil Dekan, Ketua Prodi dan Dosen Prodi yang ada di Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam.
- Mengingat : a. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
b. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
c. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 44 Tahun 2015 tentang Sistem Penjamin Mutu Pendidikan Tinggi

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam, tentang Buku Pedoman *Tracer study* Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam.
- Kesatu : Menetapkan dan memberlakukan Buku Pedoman *Tracer study* Program Studi Kedokteran kepada seluruh civitas akademika di lingkungan Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam; Hal-hal yang belum diatur dalam surat keputusan akan diatur lebih lanjut dalam dokumen yang terpisah;
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sesuai ketentuan yang berlaku.
- Ketiga : Kutipan Surat Keputusan ini disampaikan kepada pihak-pihak yang terkait untuk diketahui dan
- Keempat : dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Lubuk Pakam
Pada Tanggal : 8 Juli 2023
Dekan,



dr. Rahmadani Sitepu, M.Kes, SpKKLP, S.Pd, FISPH, FISCN
NPP. 07.23.10.06.1984

Tembusan:

1. Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam
2. Ketua Program Studi Kedokteran Profesi Dokter
3. Peringgal.-

Fakultas Kedokteran

Visi

Menjadi fakultas kedokteran yang unggul dan profesional terkait penyakit katastropik dan mikrobiologi molekuler tingkat Nasional dan Asia pada tahun 2033.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang unggul, berkarakter dan kompeten yang adaptif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan teknologi, seni, dan globalisasi terkait penyakit katastropik dan mikrobiologi molekuler.
2. Menyelenggarakan penelitian terkait penyakit katastropik serta mikrobiologi molekuler yang inovatif, produktif dan responsif terhadap ilmu pengetahuan, teknologi dan kebutuhan masyarakat.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat terkait penyakit katastropik katastropik serta mikrobiologi molekuler berlandaskan nilai dan tanggung jawab sosial.
4. Menjalin kerjasama yang baik dengan stakeholder mulai dari pemerintah, dunia usaha, dan masyarakat sebagai pengguna lulusan.

Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Visi

“Menghasilkan lulusan sarjana kedokteran yang profesional, inovatif dan unggul dalam kemampuan interprofesional terkait manajemen penyakit katastropik”.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan sarjana kedokteran yang unggul, profesional, berkarakter, inovatif dan adaptif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan globalisasi bidang kedokteran terutama dalam kemampuan interprofesional terkait manajemen penyakit katastropik.
2. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif, produktif, dan responsif terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, dan kedokteran sehingga dapat dipublikasikan secara nasional dan internasional serta mendapatkan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) terutama dibidang kedokteran terkait manajemen penyakit katastropik.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian masyarakat yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dengan berlandaskan bukti ilmiah ilmu kedokteran yang dilakukan sebagai upaya preventif dan promosi kesehatan terutama bidang kedokteran terkait penyakit manajemen katastropik.
4. Menyelenggarakan sistem tata kelola program studi yang berkualitas dengan menggunakan sistem informasi teknologi.
5. Menyelenggarakan kerjasama di tingkat lokal, nasional, maupun internasional untuk mendukung kegiatan tridharma perguruan tinggi.
6. Mengembangkan tata kelola academic health system secara berkelanjutan.

Program Studi Pendidikan Profesi Dokter

Visi

“Menghasilkan dokter yang profesional, inovatif dan unggul dalam kemampuan interprofesional terkait manajemen penyakit katastrofik”.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan profesi dokter yang unggul, profesional, berkarakter, inovatif dan adaptif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan globalisasi bidang kedokteran terutama dalam kemampuan interprofesional terkait manajemen penyakit katastrofik.
2. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif, produktif, dan responsif terhadap ilmu pengetahuan, teknologi, dan kedokteran sehingga dapat dipublikasikan secara nasional dan internasional serta mendapatkan Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) terutama dibidang kedokteran terkait manajemen penyakit katastrofik.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian masyarakat yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dengan berlandaskan bukti ilmiah ilmu kedokteran yang dilakukan sebagai upaya preventif dan promosi kesehatan terutama bidang kedokteran terkait penyakit manajemen katastrofik.
4. Menyelenggarakan sistem tata kelola program studi yang berkualitas dengan menggunakan sistem informasi teknologi.
5. Menyelenggarakan kerjasama di tingkat lokal, nasional, maupun internasional untuk mendukung kegiatan tridharma perguruan tinggi.
6. Mengembangkan tata kelola academic health system secara berkelanjutan.

TIM PENYUSUN

dr.Nisa El Hasanah,M.K.M
dr. Rosyadi Aziz Rahmat, M.Pd.Ked
dr. Rudi Erwin Kurniawan, Sp.PD.,MH(Kes).,AIIIO-K,CMC
Sa'adah Siregar,S.Si.,M.Si
dr.Suryani, M.Ked (PA).,Sp.PA
dr. Sofiani Sari,M.Biomed

Lubuk Pakam, 08 Juli 2023

Mengetahui,
Dekan

Fakultas Kedokteran



dr. Rahmadani Sitpu, M.Kes, SpKKLP, S.Pd, FISPH, FISC
NPP. 07.23.10.06.1984

KATA PENGANTAR

Seiring kemajuan teknologi dan kebebasan informasi memberikan kemudahan bagi alumni dalam mengakses segala informasi. Kebebasan tersebut termasuk dalam hal pelayanan dari institusi pendidikan tinggi. Keterbukaan informasi yang didapatkan oleh alumni ini menjadi bahan tolak ukur dalam menuntut adanya peningkatan perbaikan pelayanan dan kesamaan pelayanan antar institusi pendidikan tinggi. Unit penyelenggara pendidikan tinggi dalam hal ini yang bertanggung jawab untuk dapat memenuhi keinginan dan tuntutan alumni akan perbaikan layanan dari pendidikan tinggi.

Program studi Kedokteran sebagai bagian dari Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam yang merupakan institusi pendidikan tinggi swasta telah menyelenggarakan pendidikan tinggi. Terselenggaranya pendidikan tinggi yang baik membutuhkan adanya perbaikan dan peningkatan layanan. Hal ini guna mempertahankan dan meningkatkan eksistensi institusi dalam ketatnya dunia persaingan layanan. Pelayanan yang maksimal dan mudah diakses dapat meningkatkan kepuasan pengguna yaitu alumni. Tingkat kepuasan alumni yang dipenuhi baik dalam hal hak pelayanan pendidikan, kenyamanan, jaringan alumni, akses infrastruktur dan arahan pasca pendidikan merupakan hal yang perlu untuk diperhatikan. Perkembangan dan pertumbuhan pendidikan tinggi lainnya tidak bias dianggap hal biasa dan enteng. Oleh sebab itu maka adanya evaluasi dan monitoring fungsi pelayanan terhadap pengguna perlu untuk dilakukan.

Ditetapkan di : Lubuk Pakam
Pada Tanggal : 08 Juli 2023

Dekan
Fakultas Kedokteran



dr. Rahmadani Sitepu, M.Kes, SpKKLP, S.Pd, FISPH, FISCM
NPP. 07.23.10.06.1984

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TIM PENYUSUN	4
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
BAB I. PENDAHULUAN.....	7
1.1 Latar Belakang	7
1.2 Tujuan Kegiatan	8
1.3 Keluaran yang diharapkan.....	9
1.4 Manfaat Keluaran	9
1.5 Hakekat <i>Tracer Study</i>	9
BAB 2. METODOLOGI.....	10
2.1 Ruang Lingkup Kegiatan	10
2.1 Tahapan <i>Tracer Study</i>	10
2.3 Pengembangan Sistem <i>Tracer Study</i>	12
2.4 Pelaksanaan <i>Tracer Study</i>	12
2.5 Waktu Pelaksanaan	14
2.6 Organisasi Pelaksana	14
2.7 Umum	15
BAB 3. PENUTUP DAN TINDAK LANJUT	15
4.1 Kesimpulan	16
LAMPIRAN	

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tracer study untuk *stakeholder* alumni Program Studi Kedokteran merupakan salah satu studi empiris yang diharapkan menyediakan informasi untuk mengevaluasi hasil pendidikan Program Studi Kedokteran di Inkes Medistra Lubuk Pakam. Informasi ini digunakan untuk pengembangan lebih lanjut dalam menjamin kualitas pendidikan. Dengan kegiatan *tracer study* ini diharapkan program studi mendapatkan informasi indikasi kekurangan pelaksanaan program studi dan menyediakan dasar-dasar pelaksanaan perencanaan dimasa depan. Demikian pula informasi terhadap pengetahuan dan keahlian yang relevan. Para alumni diharapkan juga dapat memberikan penilaian kondisi dan ketentuan belajar yang mereka alami masa belajar dikaitkan dengan dunia kerja yang mereka hadapi. Bagi para pengguna, hasil kajian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk menjadi salah satu pertimbangan apakah mereka akan menggunakan alumni Program Studi Kedokteran Medistra Lubuk Pakam di rumah-rumah sakit atau di instansinya. Bagi pengelola Program Studi Kedokteran, diharapkan dapat bermanfaat untuk menentukan strategi dan orientasi pendidikan, melakukan perbaikan konsep maupun teknis penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran sehingga lulusan semakin menjadi lebih baik dalam kapasitas intelektualitasnya, keterampilan maupun akhlak dan kepribadiannya.

Hasil *tracer study* untuk *stakeholder* alumni Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam. ini juga diharapkan dapat dipakai sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan kualitas proses pembelajaran dan evalausi pembelajaran serta pengembangan manajemen pendidikan. Dengan perbaikan yang erus menerus terhadap aspek-aspek tersebut maka diharapkan pendidikan di Program Studi Kedokteran Inkes

Medistra Lubuk Pakam dilakukan dengan secara efisien, efektif, dan produktif dan pada saatnya mempertinggi daya saing alumni Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam Kegiatan *Tracer Study* di Inkes Medistra Lubuk Pakam telah dilakukan secara kontiniu. Sistem informasi berbasis web di www.medistra.ac.id/ruangan/akademik telah pula dikembangkan sehingga responden (alumni) dapat melakukan kontribusi dan pemikirannya melalui website tersebut. Kegiatan *Tracer Study* yang telah dilaksanakan sampai saat ini adalah yang berbasis alumni dan *stakeholder*. Dalam rangka memperluas masukan *stakeholder* dalam kerangka *tracer study*, maka kagiatan *tracer study* untuk *stakeholder* ini mempunyai peran yang signifikan bagi para alumni, yaitu perusahaan/lembaga dimana alumni mengabdikan keahliannya. *Tracer Study* yang dilakukan ini difokuskan pada persepsi lembaga terhadap kinerja alumni Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam.

1.2 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan *Tracer study* ini adalah memperoleh informasi dari *stakeholder* tentang kinerja dari alumni Program Studi Kedokteran Program Sarjana Inkes Medistra Lubuk Pakam setelah memasuki dunia kerja. Informasi ini diperlukan dalam rangka melakukan evaluasi terhadap sistem pembelajaran dan kurikulum di Program Studi Kedokteran Program Sarjana Inkes Medistra Lubuk Pakam. Informasi/umpan balik tersebut ditujukan secara khusus kepada perusahaan/lembaga/instansi dimana alumni mengabdikan pengetahuannya selama ini.

1.3 Keluaran Yang Diharapkan

- a. Dokumen hasil respon *stakeholder* Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam
- b. Rekomendasi Perbaikan Sistem penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam.

1.4 Manfaat Keluaran

- a. Sebagai Bahan pertimbangan guna melakukan perbaikan system pendidikan dan pengajaran di Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam
- b. Sebagai bahan pertimbangan guna menaikan peringkat lulusan Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam

1.5 Hakekat *Tracer Study*

- a. Respon dari stakeholder terhadap alumni Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam merupakan kegiatan akademis yang perlu dan harus dilaksanakan oleh Perguruan Tinggi agar mampu memperoleh umpan balik (*feedback*) dari para stakeholder tentang relevansi proses pendidikan yang telah dijalani dengan kemampuan meningkatkan taraf hidup lulusan di masyarakat.
- b. *Tracer Study* merupakan alat untuk memperoleh data yang dibutuhkan bagi pengembangan suatu perguruan tinggi
- c. Pelaksanaan *Tracer Study* sekurang-kurangnya menjawab pertanyaan tentang :
 - Integritas (etika dan moral)
 - Komunikasi efektif
 - Ketrampilan Klinik
 - Penguasaan IPTEKS
 - Berpikir kritis/analitis
 - Pengelolaan dalam asuhan kesehatan
 - Mengutamakan keselamatan pasien
 - Kepemimpinan
 - Kerjasama tim kesehatan
 - Mawas diri dan pengembangan diri.

BAB II

METODOLOGI

2.1 Ruang Lingkup Kegiatan

Ruang Lingkup kegiatan *tracer study* ini terdiri dari :

1. Kajian profil perusahaan/lembaga tempat alumni bekerja
2. Persepsi *stakeholder* terhadap kinerja alumni dalam hal aspek sebagaimana ditampilkan pada Tabel 2.1.

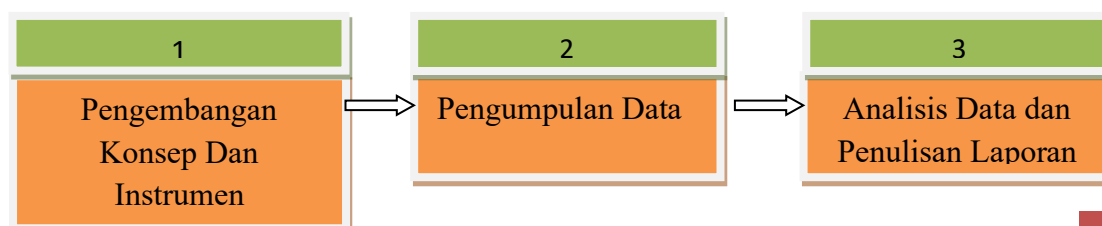
Tabel 2.1 Aspek Persepsi *Stakeholder* yang diukur

No	Deskripsi
1	Pengetahuan medis
2	Keterampilan klinis
3	Komunikasi & empati pasien
4	Etika & tanggung jawab profesi
5	Kerjasama tim interprofesional
6	Manajemen kasus & pengambilan keputusan
7	Pengembangan Diri

2.2 Tahapan *Tracer Study*

Secara umum, pelaksanaan *tracer study* ini dilakukan melalui tiga tahapan, seperti ditampilkan pada Gambar 2.1 di bawah ini.

Gambar 2.1 menampilkan detail dari kegiatan *tracer* yang ditampilkan pada diagram.



Tabel 2.2 Fase survei dan tugas utama

No	Fase	Tugas Pekerjaan Utama	Waktu
1	Pengembangan Konsep dan Instrumen	– Penetapan Tujuan Survei (memilih tema untuk dikaji) – Rancangan Survei Online dan Offline – Konsep teknis untuk melaksanakan survei – Perumusan item kuisisioner dan respon – Memformat daftar kuisisioner – Pengujian tahap awal kuisisioner – Pencetakan kuisisioner dan bahan yang lainnya	1 bulan
2	Koleksi Data	– Pendistribusian dan pengumpulan kuisisioner – Memastikan partisipasi yang tinggi (Peringatan dalam kegiatan)	1 minggu
3	Analisis Data dan penulisan laporan	– Penetapan system kode untuk tanggapan pertanyaan terbuka – Pengkodean tanggapan terbuka – Pemasukan data dan mengedit data (Kontrol kualitas) – Analisa data	1 minggu

		– Persiapan laporan survei	
--	--	----------------------------	--

2.3 Pengembangan Sistem *Tracer Study*

System *tracer study* berbasis web dengan memanfaatkan teknologi informasi akan digunakan sebagai sistem dalam pelaksanaan *Tracer Study* ini. Sistem ini telah dikembangkan pada kegiatan *Tracer Study* tahun sebelumnya. Hal ini diharapkan akan lebih menarik dan memudahkan baik dalam pengumpulan data maupun dalam analisisnya. Namun sistem yang telah ada perlu dilakukan perbaikan dan penambahan fitur khususnya terkait dengan responden, dimana kalau pada tahun lalu respondennya adalah lulusan, sedangkan untuk kegiatan ini responden adalah perusahaan/instansi/lembaga dimana alumni bekerja.

2.4 Pelaksanaan *Tracer Study*

2.4.1 Populasi

Populasi dari studi ini adalah *stakeholder* Program Studi Kedokteran Inkes Medistra, yaitu : perusahaan/instansi/lembaga tempat alumni bekerja. Perusahaan dimaksud adalah perusahaan/lembaga kesehatan yang berskala nasional, atau regional, atau perusahaan yang cukup besar. Instansi dimaksud adalah instansi pemerintah, baik pada skala pemerintahan pusat maupun daerah. Sedangkan lembaga dimaksud adalah lembaga non pemerintah namun mempunyai kegiatan yang berskala nasional maupun regional. Populasi dalam *tracer study* ini adalah institusi tempat kerja para lulusan.

2.4.2 Sampel

Sampel yang digunakan Adalah Pemilihan perusahaan dan instansi didasarkan pada ketersebaran alumni berdasarkan bidang ilmunya (program studi). Artinya,

perusahaan yang dipilih dapat menggambarkan keterwakilan pada masing-masing program studi.

Metode Pengambilan Data dari Sampel

Pengambilan data dilakukan dengan email pada alamat *stakeholder*. Penelusuran alamat *stakeholder* dilakukan melalui informasi yang telah didapat dari responden alumni pada studi tahun sebelumnya dan juga berdasarkan data yang ada di www.medistra.ac.id/ruangakademik. Selain itu, juga didasarkan pada informasi informal dari alumni.

Uji Instrumen

Uji instrument dalam *tracer study* ini adalah dengan menggunakan uji validitas isi dan validitas konstruk. Validitas isi dilakukan dengan memberikan kuisisioner kepada 3 orang ahli. Penilaian uji validitas instrument ini terhadap *content validity index* (CVI) sebesar 0.895.

Validitas konstruk diberikan kepada 6 institusi yang menggunakan lulusan Program Studi Kedokteran Inkes Medistra Lubuk Pakam. Hasil uji validitas konstruk untuk kuisisioner strategi koping dianggap valid karena r hasil lebih besar dari r tabel (0.482).

Reliabilitas adalah alat untuk mengukur suatu kuisisioner yang merupakan indikator dari variabel. Suatu kuisisioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pertanyaan konsisten dan stabil dari waktu ke waktu. Pengujian reliabilitas dilakukan untuk mengetahui konsisten hasil sebuah jawaban tentang tanggapan responden. Pengujian reliabilitas menggunakan uji statistik *Cronbach Alpha*. Hasil uji reliabilitas kuisisioner *tracer study* adalah 0.94 sehingga dapat disimpulkan bahwa kuisisioner tersebut reliabel.

Analisis Data

Data yang diperoleh dari *stakeholder* selanjutnya ditabulasi berdasarkan program studi asal alumni. Data ini akan dianalisis dengan statistic deskriptif. Data yang diidentifikasi meliputi aspek-aspek seperti dijelaskan pada form kuesioner. Data ini dapat digunakan untuk membantu dalam mengevaluasi relevansi kurikulum yang ‘digunakan’ untuk menghasilkan Sarjana Kedokteran dan perbaikannya.

2.4.3 Metode Penyajian Hasil Kajian

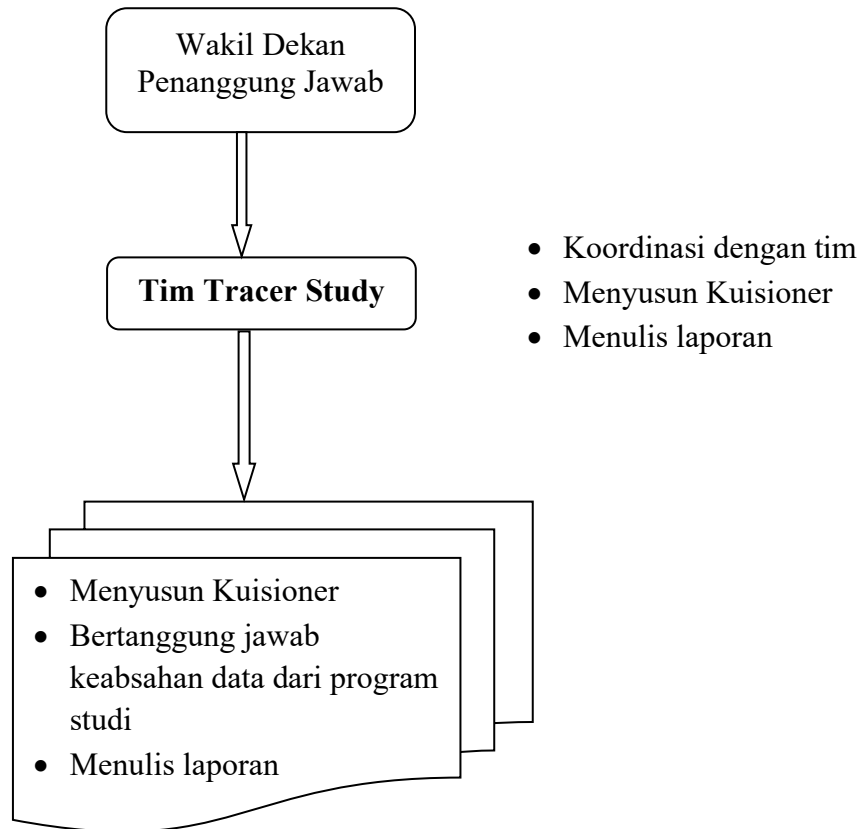
Bentuk Penulisan dan Penyajian Laporan Hasil kajian. Penulisan hasil kajian dilakukan dengan cara memberikan uraian, konsep, gambar, justifikasi, lampiran lampiran penunjang. Penyajian Hasil dilakukan dengan memvisualisasikan dalam bentuk tabel, grafik, sesuai pilihan dan dianjurkan menggunakan bentuk grafik, atau histogram grafik.

2.5 Waktu Pelaksanaan

Jadwal pelaksanaan kegiatan *Tracer Study* dilakukan setiap tahun dengan alumni lulusan TS -1 (1 Tahun setelah lulus).

2.6 Organisasi Pelaksana

Gambar 2.2 berikut ini menampilkan struktur organisasi dari pelaksanaan *Tracer Study* ini. Kegiatan ini dilakukan secara terpusat di Program Studi Kedokteran Inkes Medistra, dan dikoordinasi oleh Tim *Tracer Study*, dengan penanggung jawab Wakil Dekan



2.7 Umum

Dari hasil analisis kuesioner yang telah diisi oleh responden baik yang dikirimkan melalui surat maupun secara langsung diisi melalui website *Trace Study* Program Studi Kedokteran Inkes Medistra, maka dapat dilakukan analisis terkait dengan persepsi *stakeholder* terhadap kinerja alumni. Responden diminta untuk melakukan penilaian terhadap kinerja alumni berdasarkan skala *Lickert*.

BAB III PENUTUP

Pedoman ini menjadi acuan resmi bagi Prodi Kedokteran dalam melaksanakan *tracer study* secara berkelanjutan. Perbaikan dan penyempurnaan pedoman akan dilakukan secara berkala sesuai kebutuhan dan perkembangan kebijakan pendidikan tinggi.

