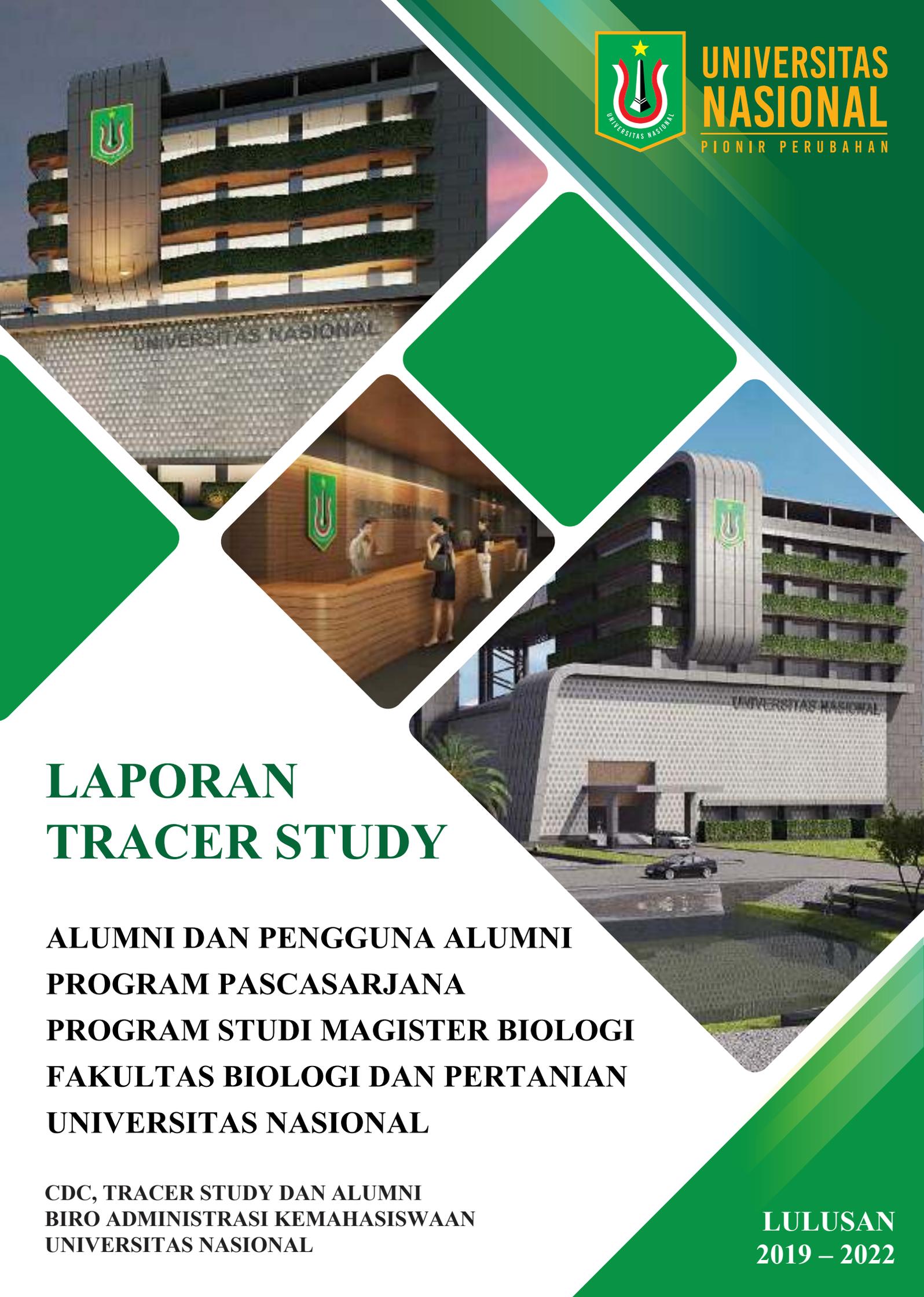




**UNIVERSITAS  
NASIONAL**  
PIONIR PERUBAHAN



# LAPORAN TRACER STUDY

**ALUMNI DAN PENGGUNA ALUMNI  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS NASIONAL**

**CDC, TRACER STUDY DAN ALUMNI  
BIRO ADMINISTRASI KEMAHASISWAAN  
UNIVERSITAS NASIONAL**

**LULUSAN  
2019 – 2022**

## KATA PENGANTAR

Kegiatan *tracer study* merupakan suatu penelitian terhadap alumni dan pengguna alumni yang bertujuan untuk memperoleh umpan balik yang dapat dipergunakan untuk memperbaiki sistem dan isi pembelajaran, evaluasi dan pengembangan kurikulum, serta keperluan infrastruktur yang sesuai dengan tujuan pendidikan dalam rangka memenuhi harapan para pemangku kepentingan dan kebutuhan pasar.

*Tracer study* sudah menjadi kebutuhan utama bagi penyelenggaraan pendidikan perguruan tinggi. Hasil penelitian berupa *tracer study* dapat digunakan sebagai dasar untuk pengembangan kualitas proses belajar mengajar. Dengan kegiatan *tracer study* diharapkan dapat memperoleh informasi indikasi kekurangan pelaksanaan program studi dan menyediakan dasar-dasar pelaksanaan perencanaan di masa depan.

Hasil survey ini akan menjadi acuan dalam pengambilan kebijakan di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional.

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam mendukung penyelenggaraan survey ini, khususnya kepada para alumni yang telah memberikan gambaran kondisi pekerjaan yang dijalani saat ini, kontribusi perkuliahan terhadap pekerjaan, dan pengguna alumni yang telah berkenan untuk memberikan penilaian terhadap alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Semoga kebaikan Bapak dan Ibu sekalian mendapatkan ganjaran yang lipat ganda dari Tuhan Yang Maha Kuasa.

**Tim Penyusun**

## DAFTAR ISI

<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar Grafik</b> .....	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kegiatan <i>Tracer Study</i> .....	3
1.3. Manfaat Kegiatan <i>Tracer Study</i> .....	4
1.4. Metodolofy <i>Tracer Study</i> .....	5
<b>BAB II Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi</b>	
2.1. Visi dan Misi.....	10
2.2. Luaran yang Diharapkan.....	12
2.3. Metodologi.....	12
2.4. Instrumen.....	13
<b>BAB III HASIL <i>TRACER STUDY</i> ALUMNI</b>	
3.1. Profil Responden.....	14
3.2. Respon Rate Lulusan.....	15
3.3. Informasi Data Pekerjaan.....	16
3.3.1. Pekerjaan Lulusan.....	16
3.3.2. Penghasilan Lulusan.....	17
3.4. Proses Pembelajaran dan Prasarana/Sarana.....	18
3.5. Relevansi dan Manfaat Keilmuan dalam Pekerjaan.....	19
<b>BAB IV <i>TRACER STUDY</i> PENGGUNA LULUSAN</b>	
4.1. Pendahuluan .....	21
4.2. Tujuan Kegiatan.....	22
4.3. Manfaat Kegiatan.....	22
4.4. Ruang Lingkup <i>Tracer Study</i> .....	23

4.5. Teknik Survei.....	23
4.6. Responden.....	23
4.7. Metode Analisis Data.....	24
4.8. Hasil Survei.....	24
4.8.1. Penerapan Keahlian Bidang Ilmu dalam Pekerjaan.....	24
4.8.2. Penggunaan Teknologi Informasi dalam Pekerjaan.....	25
4.8.3. Pengembangan Diri.....	26
4.8.4. Kemampuan Komunikasi.....	26
4.8.5. Kerjasama Tim.....	27
4.8.6. Bahasa Asing.....	28
4.8.7. Kepemimpinan.....	28
4.8.8. Kreatifitas dan Inovasi.....	29
4.8.9. Etika.....	30
4.8.10. <i>Output dan Outcome yang Dihasilkan</i> .....	30
4.8.11. Persepsi <i>Stakeholder</i> secara Umum.....	31
4.9. Analisis Hasil Survei.....	31
4.10. Kesimpulan.....	33
4.10.1. <i>Tracer Study</i> Alumni.....	33
4.10.2. <i>Tracer Study</i> Pengguna Lulusan.....	33
<b>REFERENSI</b> .....	35
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
1. Surat Permohonan Pengisian <i>Form Survey</i> Alumni.....	36
2. Tampilan Laman Kuesioner <i>Online Tracer Study</i> Alumni.....	37
3. Surat Permohonan Pengisian <i>Form Survey</i> Pengguna Alumni.....	44
4. Tampilan Laman Kuesioner <i>Online Tracer Study</i> Pengguna Alumni.....	45
5. Kuesioner Cetak <i>Tracer Study</i> Alumni.....	49
6. Kuesioner Cetak <i>Tracer Study</i> Pengguna Alumni .....	52

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Jumlah Responden.....	14
Grafik 3.2. Pekerjaan Lulusan.....	16
Grafik 3.3. Penghasilan Perbulan.....	17
Grafik 3.4. Proses Pembelajaran dan Prasarana/Sarana.....	18
Grafik 3.5. Manfaat Program Studi.....	19
Grafik 4.1. Penerapan Keahlian Bidang Ilmu dalam Pekerjaan.....	24
Grafik 4.2. Penggunaan Teknologi Informasi dalam pekerjaan.....	25
Grafik 4.3. Pengembangan Diri.....	26
Grafik 4.4. Kemampuan Berkomunikasi.....	26
Grafik 4.5. Kerjasama Tim.....	27
Grafik 4.6. Bahasa Asing.....	28
Grafik 4.7. Kepemimpinan.....	28
Grafik 4.8. Kreatifitas dan Inovasi.....	29
Grafik 4.9. Etika.....	30
Grafik 4.10. <i>Output</i> dan <i>Outcome</i> .....	30
Grafik 4.11. Persepsi Stakeholder secara Umum terhadap Alumni.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Responden <i>Tracer Study</i> Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi 2023	14
Tabel 3.2. Response Rate Lulusan.....	15
Tabel 4.1. Ruang Lingkup Persepsi Stakeholder yang Diukur.....	23
Tabel 4.2. Jumlah Lulusan 2019-2022 Program Studi yang Dinilai.....	24

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Konsep Dasar <i>Tracer Study</i> .....	2
Gambar 1.2. Tujuan <i>Tracer Study</i> .....	3
Gambar 1.3. Struktur Organisasi <i>Tracer Study</i> .....	6
Gambar 1.4. Penyempurnaan Database <i>Tracer Study</i> .....	6
Gambar 1.4. Tahap Pelaksanaan <i>Tracer Study</i> .....	8
Gambar 1.5. Mekanisme Reminder.....	9
Gambar 3.1. Jumlah Responden per Tahun Lulus.....	14

# BAB I

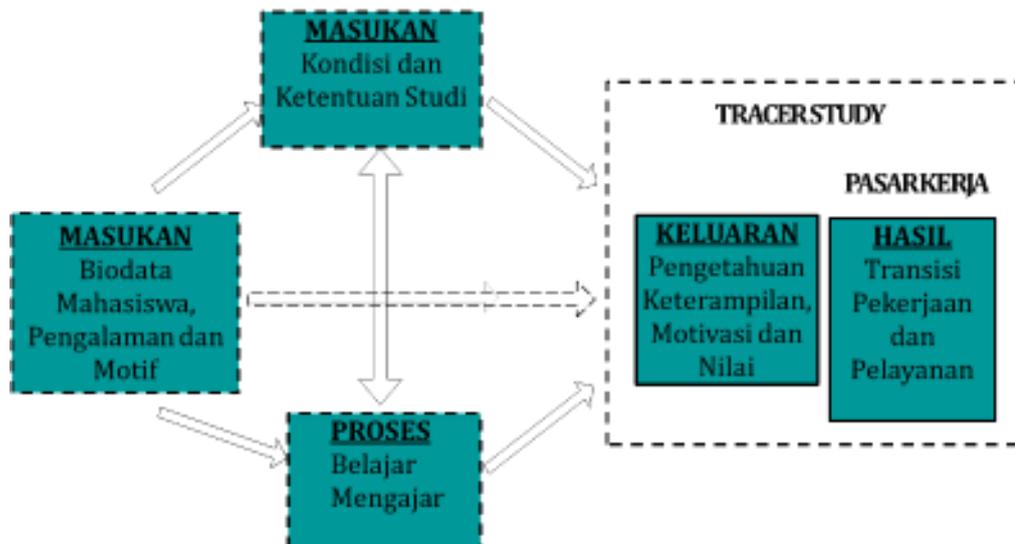
## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

*Tracer Study* atau yang sering disebut *survey* alumni adalah studi mengenai lulusan lembaga penyelenggara pendidikan tinggi. Hasil dari *Tracer Study* dapat menjadi acuan untuk menilai kualitas dan mutu pendidikan dari suatu perguruan tinggi. Kedepannya, informasi ini digunakan oleh pihak terkait di institusi untuk membuat keputusan penting yang berarti tentang perancangan studi dan solusi praktis berdasarkan hasil (Schomburg, 2016). *Tracer Study* telah dilakukan oleh banyak negara di seluruh dunia, diantaranya Jerman, Armenia, Belanda, Ethiopia, dan tak terkecuali negara Indonesia.

Seiring perkembangan zaman dimana dunia kerja yang semakin dinamis dan kompetitif, setiap calon lulusan perguruan tinggi dituntut untuk mampu menyesuaikan diri terhadap lingkungan kerja maupun kemasyarakatan. Setiap perguruan tinggi dituntut untuk memberikan bukti empiris bahwa pendidikan dan pelatihan yang diselenggarakan berkembang sejalan dan selaras dengan tuntutan kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja. Maka dari itu, diperlukan sebuah *tools* yang mampu menyediakan berbagai informasi untuk menjawab tuntutan tersebut.

Universitas Nasional telah melakukan analisis *tracer study* secara rutin mulai dari tahun 2019 hingga sekarang. Namun dalam perkembangannya untuk *tracer study* UNAS sebagian besar lebih berfokus untuk program sarjana. Berbeda dari tahun-tahun sebelumnya untuk *tracer study* UNAS 2021 juga akan mulai mengkaji terkait alumni Pascasarjana untuk Magister atau Strata Dua (S2) dan Doktoral atau Strata 3 (S3).



**Gambar 1. 1** Kerangka Konsep Dasar Tracer Study

Gambar 1.1 memberikan informasi bahwa *Tracer Study* memperoleh masukan berupa data mahasiswa termasuk di dalamnya pengalaman, latar belakang pendidikan, jenis kelamin, motif, dan bakat yang dimiliki, serta kondisi terkini dari masing-masing Responden atau Lulusan. Data yang diperoleh menunjukkan karakteristik mahasiswa di angkatan tertentu. Idealnya proses pembelajaran dan pelatihan seperti perkuliahan, penelitian, praktikum, *workshop*, laboratorium, studio, ataupun riset disesuaikan dengan karakteristik mahasiswa pada angkatan tersebut

Masukan *tracer study* selain dari mahasiswa, juga diperoleh dari elemen lembaga berupa struktur, kondisi, kurikulum, dan perilaku belajar di perguruan tinggi. Adapun kedua masukan dapat mempengaruhi proses belajar mengajar dan menentukan keluaran. Keluaran yang dihasilkan ini berupa pengetahuan, keterampilan, motivasi, nilai, dan aspek-aspek lain yang secara utuh dapat membentuk karakter dan kompetensi lulusan.

Berkaitan dengan dunia kerja, *Tracer Study* melacak proses transisi mahasiswa setelah lulus hingga awal karir pekerjaannya 1-3 tahun setelah lulus, tergantung pada *cohort* masing-masing. Pada tahap ini, mahasiswa yang sudah bekerja dan/atau berwirausaha dianggap cukup pengalaman untuk memberikan penilaian terhadap bidang pekerjaannya dan terhadap hasil pembelajaran dan pelatihan yang berkaitan dengan bidang pekerjaan tersebut. Hasil penilaian inilah yang digunakan perguruan tinggi untuk mengetahui tingkat keberhasilan

perancangan studi dan sebagai acuan untuk melakukan evaluasi sehingga dapat menghasilkan lulusan yang sesuai dengan permintaan dunia kerja.

## 1.2 Tujuan *Tracer Study*

*Tracer Study* bertujuan untuk mengetahui hasil pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja baik usaha atau industri. Keluaran pendidikan berupa penilaian terhadap penguasaan dan perolehan kompetensi, proses pendidikan berupa evaluasi proses pembelajaran dan kontribusi pendidikan tinggi terhadap pemerolehan kompetensi Responden dalam hal ini Mahasiswa, serta input pendidikan berupa penggalan lebih lanjut terhadap informasi lulusan. Berikut empat tujuan utama pelaksanaan *Tracer Study* di Universitas Nasional:



**Gambar 1. 2** Tujuan *Tracer Study*

Tujuan pada Gambar 1.2 merupakan pengembangan dari konsep *Tracer Study* oleh Schomburg, penambahan disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan *Tracer Study* Pascasarjana UNAS. Poin-poin terkait penyajian bukti empiris,

penyediaan informasi terkait pekerja, umpan balik (*Feedback*), dan jaminan kualitas merupakan pengembangan dari tujuan *Tracer Study* oleh Schomburg.

*Tracer Study* bagi Pascasarjana UNAS itu sendiri memiliki beberapa tujuan penting dalam pelaksanaannya. Tujuan itu antara lain, (i) Untuk memperoleh informasi penting berupa umpan balik alumni sebagai perbaikan, pengembangan sistem dan pengelolaan pendidikan perguruan tinggi, baik fasilitas, pola pengajaran dan pembelajaran, proses, serta pelayanan, (ii) Sebagai bahan evaluasi untuk mengetahui relevansi pendidikan tinggi dengan pekerjaan (*hardskill, softskill*, faktor internal/eksternal, kompetensi, kontribusi, dsb), (iii) Sebagai umpan balik bagi jaminan kualitas perguruan tinggi atau dalam menentukan kebijakan pendidikan secara nasional, (iv) Untuk membantu perguruan tinggi dalam proses akreditasi, baik nasional maupun internasional, (v) Memberikan masukan dan data penting bagi *Human Resource* (HRD) perusahaan mengenai karakteristik alumni/lulusan perguruan tinggi itu sendiri, (vi) Memberikan bukti empiris mengenai alumni terkait pekerjaan, awal karir, relevansi pekerjaan alumni dengan pendidikan tinggi, dsb, (vii) Sebagai informasi bagi mahasiswa, orang tua, dosen, administrasi pendidikan dan para pelaku pendidikan mengenai alumni/lulusan perguruan tinggi.

### **1.3 Manfaat *Tracer Study***

Manfaat *Tracer Study* tidak terbatas pada perguruan tinggi saja, tetapi lebih jauh lagi dapat memberikan informasi penting mengenai hubungan (*link*) antara dunia pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan industri. *Tracer Study* dapat menyajikan informasi mendalam dan rinci mengenai kecocokan/*match* kerja baik horisontal (antar berbagai bidang ilmu) maupun vertikal (antar berbagai level/strata pendidikan). Dengan demikian, *Tracer Study* dapat ikut membantu mengatasi permasalahan kesenjangan kesempatan kerja dan upaya perbaikannya. Bagi perguruan tinggi, informasi mengenai kompetensi yang relevan bagi dunia usaha dan industri dapat membantu upaya perbaikan kurikulum dan sistem pembelajaran. Di sisi lain, dunia usaha dan industri dapat melihat ke dalam perguruan tinggi melalui *Tracer Study*, dan dengan demikian dapat menyiapkan diri dengan menyediakan pelatihan-pelatihan yang lebih

relevan bagi sarjana pencari kerja baru.

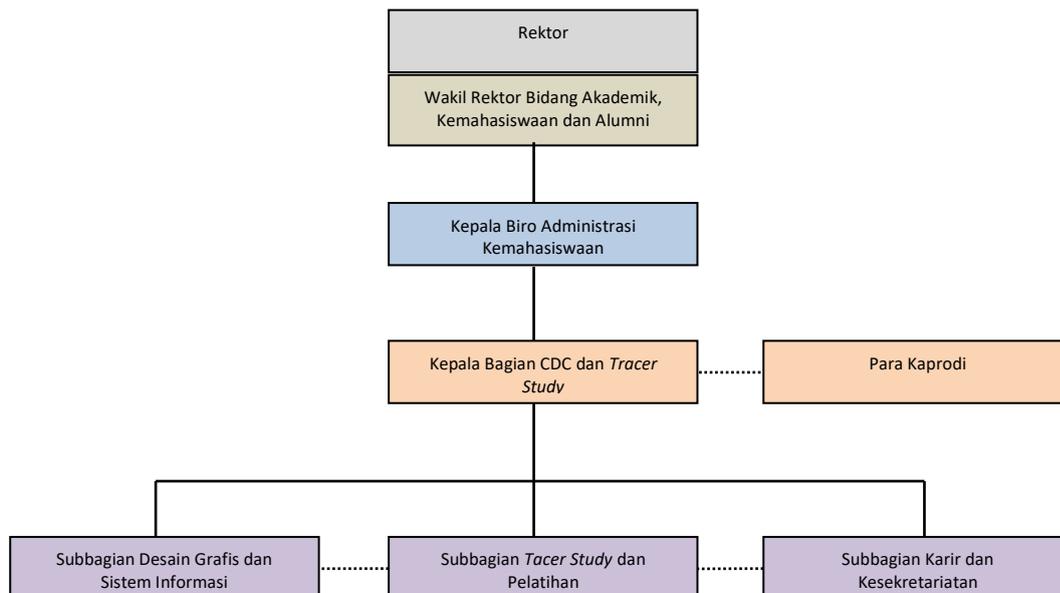
Bagi Pascasarjana UNAS, *Tracer Study* dilakukan untuk mendapatkan manfaat sebagai berikut:

1. Sebagai database alumni yang terdata berdasarkan Program Studi (Prodi) dan tahun lulus;
2. Sebagai masukan/informasi penting bagi pengembangan perguruan tinggi;
3. Sebagai alat evaluasi untuk melihat relevansi antara perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri;
4. Sebagai masukan bagi perbaikan kinerja dosen dan staf administrasi;
5. Sebagai masukan bagi perbaikan kurikulum;
6. Sebagai bahan evaluasi untuk mengikuti akreditasi internasional;
7. Sebagai bahan untuk membangun jaringan/*network* alumni.

#### **1.4 Metodologi *Tracer Study***

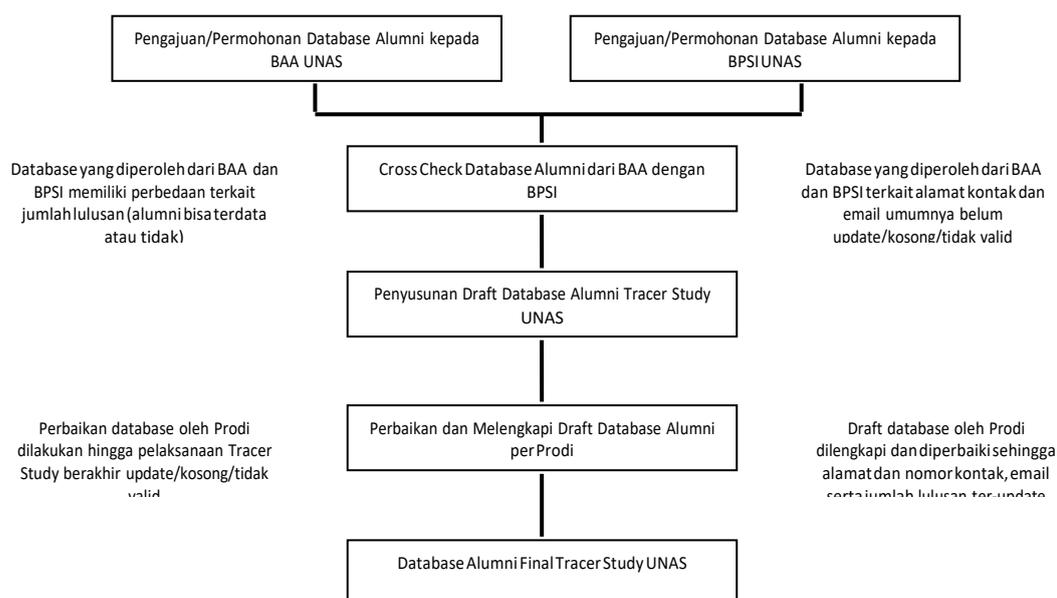
*Tracer Study* di Pascasarjana UNAS dilaksanakan oleh Bagian CDC dan *Tracer Study* Biro Administrasi Kemahasiswaan berkoordinasi dengan Tim *Tracer Study* yang dibentuk oleh Rektor. Tim *Tracer Study* terdiri dari Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan alumni berperan sebagai Koordinator Umum yang dibantu oleh Kepala Biro Administrasi Kemahasiswaan sebagai Wakil Koordinator Umum dan Kepala Bagian Pusat Karir dan *Tracer Study* sebagai Sekretaris. Sedangkan, para Ketua Program Studi berperan untuk sosialisasi dan mengarahkan para lulusannya untuk mengisi kuesioner *online* di situs *tracer study*. Selain itu, terdapat staf operasional untuk membantu tugas administrasi, rekapitulasi dan tabulasi data, serta penyusunan laporan. Pelaksanaan *Tracer Study* UNAS juga berada dibawah tanggung jawab Wakil Rektor Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni serta berada di bawah pengarahan Rektor.

Pelaksanaan *tracer study* tahun 2023, dilakukan pembentukan tim inti seperti pada tahun sebelumnya. Tim inilah yang nanti bertugas mengoordinasikan pelaksanaan *tracer study* pengumpulan data hingga pengolahannya. Berikut struktur organisasi dalam pelaksanaan *tracer study* tahun ini.



**Gambar 1.3** Struktur Organisasi Tracer Study UNAS

Dalam pelaksanaan *Tracer Study*, hal pertama yang harus dilakukan adalah pengumpulan database responden/alumni. Teknik pengumpulan database dapat dilakukan dengan berbagai macam cara, misal mengambil database alumni melalui Prodi nya masing-masing. Teknik pengumpulan database yang dilakukan oleh Bagian CDC dan *Tracer Study* UNAS adalah dengan menggunakan dua cara, yaitu menghubungi Biro Administrasi Kemahasiswaan (BAA), dan Badan Pengelola Sistem Informasi (BPSI).



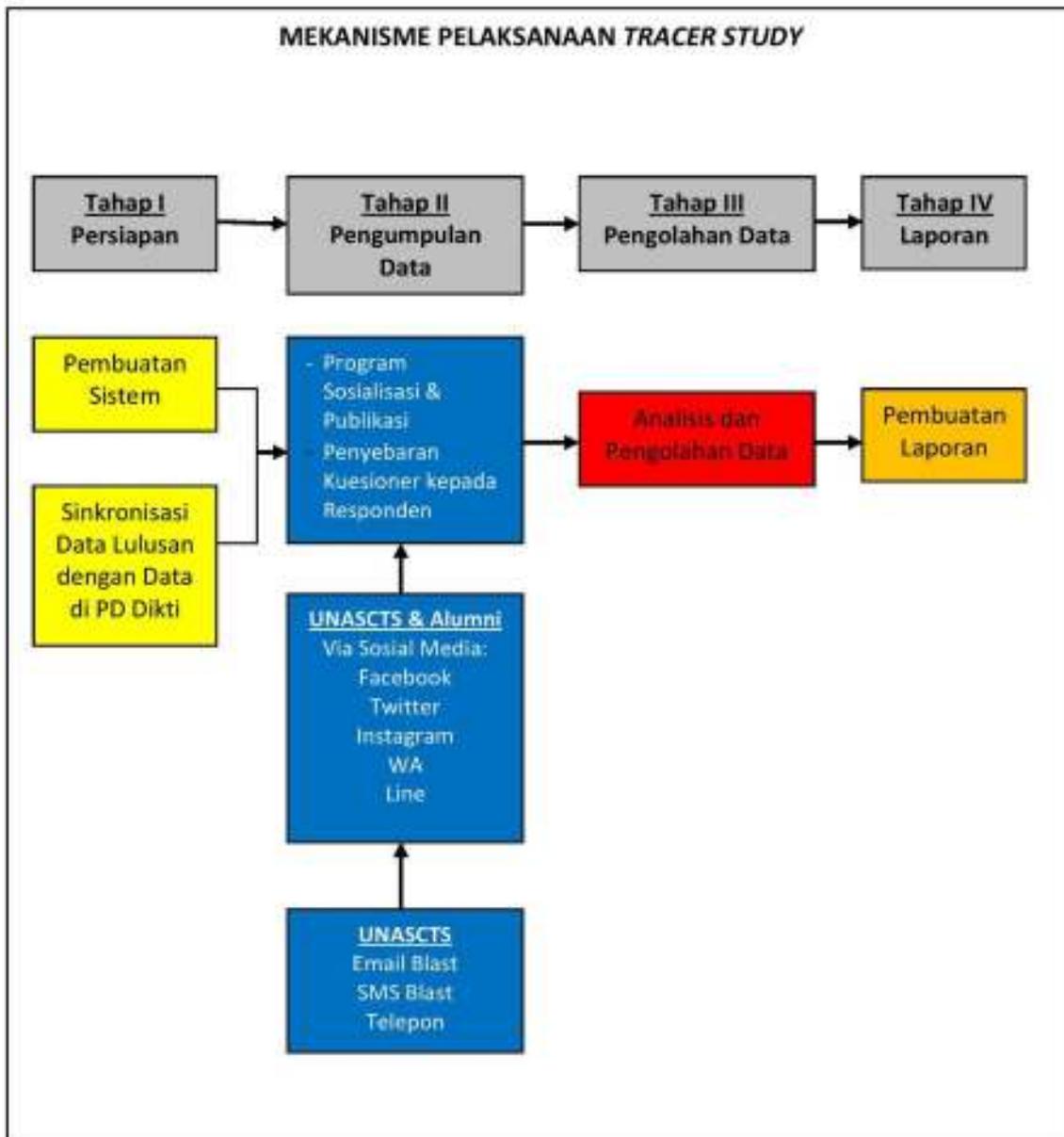
**Gambar 1.4** Penyempurnaan Database *Tracer Study* UNAS

Database yang didapat dari kedua cara ini pada dasarnya saling melengkapi kebutuhan database itu sendiri. BAA memberikan database alumni secara lengkap namun data alamat, nomor kontak yang tidak *update*. Prodi memiliki fungsi untuk memeriksa ketepatan jumlah alumni yang diperoleh dari BAA dan sangat berperan dalam melengkapi database yang diperoleh dari BAA dan BPSI, terutama untuk memberikan alamat email dan nomor kontak yang terbaru.

Pelaksanaan *Tracer Study* Pascasarjana UNAS menggunakan instrumen kuesioner untuk memperoleh data. Kuesioner yang digunakan saat ini adalah kuesioner *online*, yang bisa di akses di <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-alumni-pasca/> untuk program Magister dan <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-doktor-s3/> untuk program Doktorat. Kuesioner online ini terdiri dari beberapa halaman yang dibuat oleh Tim Pascasarjana bersama dengan Bagian CDC dan *Tracer Study* UNAS.

Secara umum, pelaksanaan *Tracer Study* UNAS dilakukan melalui berbagai macam proses. Langkah awal dalam pelaksanaan *Tracer Study* UNAS adalah penyusunan rencana kerja dan pengumpulan database alumni, yang diperoleh dari BAA dan BPSI. Database yang diperoleh ini kemudian diberikan kepada Prodi untuk dilengkapi, terutama terkait alamat email dan nomor kontak karena dalam pelaksanaan *Tracer Study* UNAS kedua hal tersebut merupakan kebutuhan utama dalam berkomunikasi dengan alumni. Setelah database yang diperoleh lengkap, Tim *Tracer Study* UNAS kemudian mengirimkan email permohonan pengisian kuesioner kepada alumni. Data yang diperoleh dari alumni yang sudah mengisi kuesioner akan disimpan dalam server *Tracer Study* UNAS, untuk kemudian diolah dan di analisis jika kebutuhan data sudah memenuhi target, sementara alumni yang belum mengisi kuesioner akan dilaporkan kembali pada Prodi.

Tahapan-tahapan pelaksanaan *Tracer Study* UNAS berikut ini ditampilkan pada Gambar di bawah ini yang mana menunjukkan pelaksanaan *Tracer Study* UNAS 2023 dari awal hingga akhir.



**Gambar 1. 4** Tahap Pelaksanaan Tracer Study UNAS

*Tracer Study* UNAS dalam pelaksanaannya terbagi kedalam empat tahapan, yaitu tahap perencanaan dan persiapan, tahap pelaksanaan *Tracer Study* UNAS, tahap penutupan kuesioner dan analisis data, serta tahap laporan.

Alumni yang tidak/belum mengisi kuesioner dapat diakibatkan oleh beberapa hal, antara lain motivasi kurang, alamat email salah atau karena kesibukan. Pada prosesnya, alumni yang tidak/belum mengisi kuesioner akan dilaporkan pada Prodi. Hal ini dimaksudkan agar Prodi dapat membantu Tim *Tracer Study* UNAS terutama untuk memperbaiki kesalahan alamat email, mengingatkan alumni untuk mengisi kuesioner (*reminder*) dan memberikan



**BAB II**  
**PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI**  
**FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS NASIONAL**

**2.1 Visi dan Misi**

Visi Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi Fakultas Biologi dan Pertanian UNAS adalah menjadi pusat unggulan konservasi alam & keanekaragaman hayati, dengan peningkatan rekognisi internasional secara kualitas & kuantitas pada tahun 2025.

Untuk mewujudkan visi tersebut maka telah ditetapkan misi Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi, adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan Magister biologi dengan kajian konservasi alam serta keanekaragaman hayati, guna menghasilkan sumberdaya manusia berkualitas, memiliki keunggulan, kemandirian dan bermoral;
2. Menyelenggarakan penelitian multidisiplin pada konservasi alam serta keanekaragaman hayati konservasi alam serta keanekaragaman hayati untuk kemajuan ilmu, budaya dan teknologi;
3. Menyelenggarakan pengabdian pada masyarakat berbasis konservasi alam serta keanekaragaman hayati, untuk kesejahteraan masyarakat, alam dan lingkungan.

Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dituntut untuk selalu memperbaiki kualitas proses pendidikannya disertai dengan upaya peningkatan relevansinya dalam rangka persaingan global. Upaya tersebut dimaksudkan sebagai langkah untuk memperbaiki mutu lulusan yang mampu menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan tuntutan perkembangan zaman. Kegiatan tracer study merupakan salah satu kegiatan yang mempunyai nilai sangat strategis dalam pengembangan sebuah perguruan tinggi, yang selayaknya dilakukan.

Guna mencapai lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dengan kualifikasi yang sesuai dengan kebutuhan, diperlukan *tracer study*.

Hasil pelacakan lulusan ini digunakan sebagai dasar untuk perkembangan sarana dan prasarana proses belajar mengajar agar lulusan perguruan tinggi dapat terserap di pasar kerja dengan maksimal. Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi telah melakukan *tracer study* sebagai upaya untuk mengevaluasi hasil pendidikan di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Untuk mencapai tujuan Program Studi disamping dilakukan kegiatan *benchmarking* kurikulum dengan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi pada Universitas yang telah berpengalaman serta terkemuka juga diprogramkan kegiatan *tracer study* alumni dalam rangka mengkaji kebutuhan bahan ajar untuk mendukung ketercapaian kompetensi lulusan yang dibutuhkan pasar kerja nasional dan internasional serta komunitas ilmiah. Kedua kegiatan tersebut diharapkan dapat diintegrasikan kedalam matakuliah untuk mencapai kompetensi secara holistik dan komprehensif. *Tracer study* terhadap alumni merupakan salah satu studi empiris yang diharapkan menyediakan informasi untuk mengevaluasi hasil pendidikan di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Informasi ini digunakan untuk pengembangan lebih lanjut dalam menjamin kualitas pendidikan. Dengan kegiatan *tracer study* ini diharapkan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi mendapatkan informasi indikasi kekurangan pelaksanaan program studi dan menyediakan dasar-dasar pelaksanaan perencanaan di masa depan. Untuk itu informasi keberhasilan profesionalisme (karier, status, pendapatan) para alumni dibutuhkan. Demikian pula informasi terhadap pengetahuan dan keahlian yang relevan (hubungan antara pengetahuan dan keahlian dengan kebutuhan kerja, ruang lingkup pekerjaan, posisi professional). Para alumni diharapkan juga dapat memberikan penilaian kondisi dan ketentuan belajar yang mereka alami masa belajar dikaitkan dengan dunia kerja yang mereka hadapi. Dokumen *tracer study* dapat bermanfaat bagi pengguna maupun pengelola Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Bagi pengelola, 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* ini juga diharapkan dapat dipakai sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan kualitas proses pembelajaran dan

evalusai pembelajaran serta pengembangan manajemen pendidikan. Dengan perbaikan yang terus menerus terhadap aspek-aspek tersebut maka diharapkan pendidikan di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dilakukan dengan secara efisien, efektif, dan produktif dan pada saatnya mempertinggi daya saing alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

Kegiatan Tracer Study di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi telah dilakukan secara rutin setiap tahun dan terdokumentasikan dengan menggunakan metode pelacakan langsung, pelacakan melalui media sosial dan pengiriman kuesioner secara online di <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-alumni-pasca/>.

## **2.2 Luaran yang Diharapkan**

- Dokumen hasil tracer study Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi, yang terdiri dari masukan para alumni;
- Rekomendasi Perbaikan Sistem penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

## **2.3 Metodologi**

Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi telah melaksanakan tracer study alumni secara rutin setiap tahun dan terdokumentasikan dengan menggunakan metode pelacakan langsung melalui media sosial dan pengiriman link kuesioner.

Pada prosesnya Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dengan berkoordinasi dengan Bagian CDC dan Tracer Study Biro Administrasi Kemahasiswaan mengarahkan para alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi mengisi kuesioner online di situs <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-alumni-pasca/>. Adapun muatan kuesioner berkaitan dengan informasi data pribadi, informasi data pekerjaan, informasi proses pembelajaran dan prasarana/sarana, dan informasi relevansi dan manfaat keilmuan dalam pekerjaan. Bagian CDC dan Tracer Study kemudian melakukan rekapitulasi dan verifikasi pencocokan data alumni untuk dimasukkan ke dalam database alumni Program Pascasarjana Program Studi

Magister Biologi. Selain itu, Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi juga melakukan pelacakan lulusan melalui media sosial seperti facebook/line/twitter/instagram.

## **2.4 Instrumen**

Instrumen yang digunakan dalam tracer study Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi secara online dengan alamat <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-alumni-pasca/> berupa kuisisioner yang dibuat oleh Tim Program Studi Magister dan Doktorat berkoordinasi dengan Bagian CDC dan Tracer Study Biro Administrasi Kemahasiswaan

## BAB III

### HASIL *TRACER STUDY* ALUMNI PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI

#### 3.1. Profil Responden

Target responden pada penyelenggaraan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi 2023 adalah alumni Magister Program studi Biologi lulusan 2019-2022. Periode tiga dan dua tahun setelah lulus dianggap sudah cukup waktu untuk menilai pekerjaannya sendiri dan menilai kinerja Perguruan Tinggi. Hal ini menjadi program penelitian yang hasilnya digunakan untuk menilai kondisi lulusan saat ini dan menjadi bahan untuk mendukung pengembangan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Total alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019-2022 yang tercatat adalah sebanyak 40 orang.

Tabel 3.1 Responden *Tracer Study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi 2023

No	Tahun Akademik	Tahun Lulus	Jumlah
1	2018/2019	2019	9
2	2019/2020	2020	8
3	2020/2021	2021	8
4	2021/2022	2022	15
<b>Jumlah</b>			<b>40</b>



Grafik 3.1 Jumlah Responden per Tahun Lulus

Grafik 3.1 menunjukkan *Tracer Study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dilaksanakan selama 4 tahun mulai dari tahun 2020 sampai 2023 pada bulan Januari-Desember. Selama 4 tahun pelaksanaan tersebut, *Tracer Study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi memperoleh pencapaian responden sebesar 97.5% (39 orang mengisi kuesioner dari total 40). Pencapaian responden pada tahun 2023 ini mengalami penurunan dari tahun-tahun sebelumnya akibat satu orang lulusan 2022 tidak dapat dihubungi.

### 3.2. Response Rate Lulusan

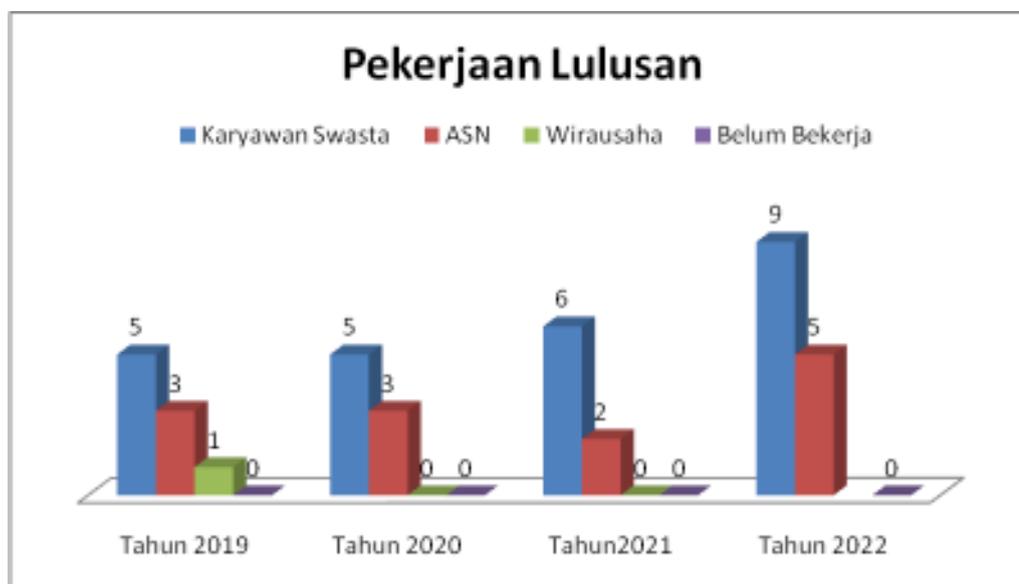
Tabel 3.2 Response Rate Lulusan

Uraian	Jumlah	Persentase
Jumlah Populasi Target (a)	40	
Jumlah Populasi Tidak Terkontak (b)	1	
Target Subyek (c=a-b)	39	
Jumlah Responden (d)	39	
<i>Gross Response Rate</i> {e=(d/a)* 100}		97.5%
<i>Net Response Rate</i> {f= (d/c)* 100}		100%
<i>Completion Rate</i> {subyek yang mengisi kuesioner lengkap dari total reponden (d)}		100%

Tabel 3.2 menunjukkan total alumni 2019-2022 yang dapat dihubungi dan mengisi kuesioner *Tracer Study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Tercatat sebanyak 39 orang (97.5%) telah melakukan pengisian kuesioner secara lengkap.

### 3.3. Informasi Data Pekerjaan

#### 3.3.1. Pekerjaan Lulusan



Grafik 3.2 Pekerjaan Lulusan

Dalam pelaksanaan *Tracer Study*, kriteria pekerjaan lulusan saat ini dikelompokkan ke dalam empat kategori, karyawan swasta, Aparatur Sipil Negara (ASN), Wirausaha, dan belum bekerja. Untuk alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019, berdasarkan data responden yang masuk didapatkan bahwa pekerjaan lulusan saat ini sebanyak lima orang bekerja sebagai karyawan swasta, tiga orang sebagai ASN, dan satu orang berwirausaha.

Sedangkan lulusan 2020, sebanyak lima orang alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi bekerja sebagai karyawan swasta, dan tiga orang bekerja sebagai ASN. Selain itu, sebanyak 6 orang lulusan 2021 bekerja sebagai karyawan swasta, dan dua orang sebagai ASN. Terakhir sebanyak sembilan orang lulusan 2022 bekerja sebagai karyawan swasta, dan lima orang sebagai ASN

Besarnya persentase dan jumlah alumni yang bekerja memberikan gambaran bahwa ketika telah lulus kuliah keahlian alumni lebih tepat digunakan untuk bekerja.

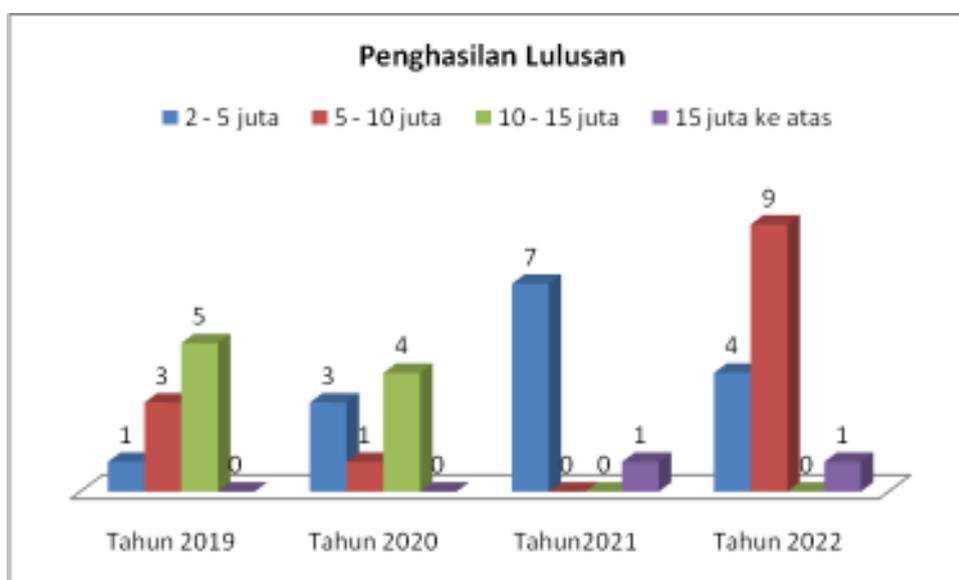
Tidak semua alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019-2022 memilih untuk bekerja, sebagian ada yang

memilih untuk berusaha. Jika dilihat berdasarkan jumlah, terdapat satu orang alumni 2019 yang memilih untuk berusaha.

### 3.3.2. Penghasilan Lulusan

Pekerjaan menjadi bagian dari kebutuhan bagi alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi, terutama setelah lulus dari perguruan tinggi. Salah satu kebutuhan yang diperoleh dari pekerjaan adalah penghasilan. Penghasilan pekerjaan akan menjadi sumber biaya hidup bagi alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk menjalani kehidupan mereka selanjutnya.

Besar kecilnya penghasilan biasanya bergantung pada jenis pekerjaan, perusahaan ataupun posisi saat bekerja. Umumnya, mereka yang menjalankan usaha akan memiliki penghasilan yang lebih tinggi dibandingkan mereka yang bekerja. Namun kondisi ini akan terjadi ketika usaha yang berjalan memang sudah mapan.



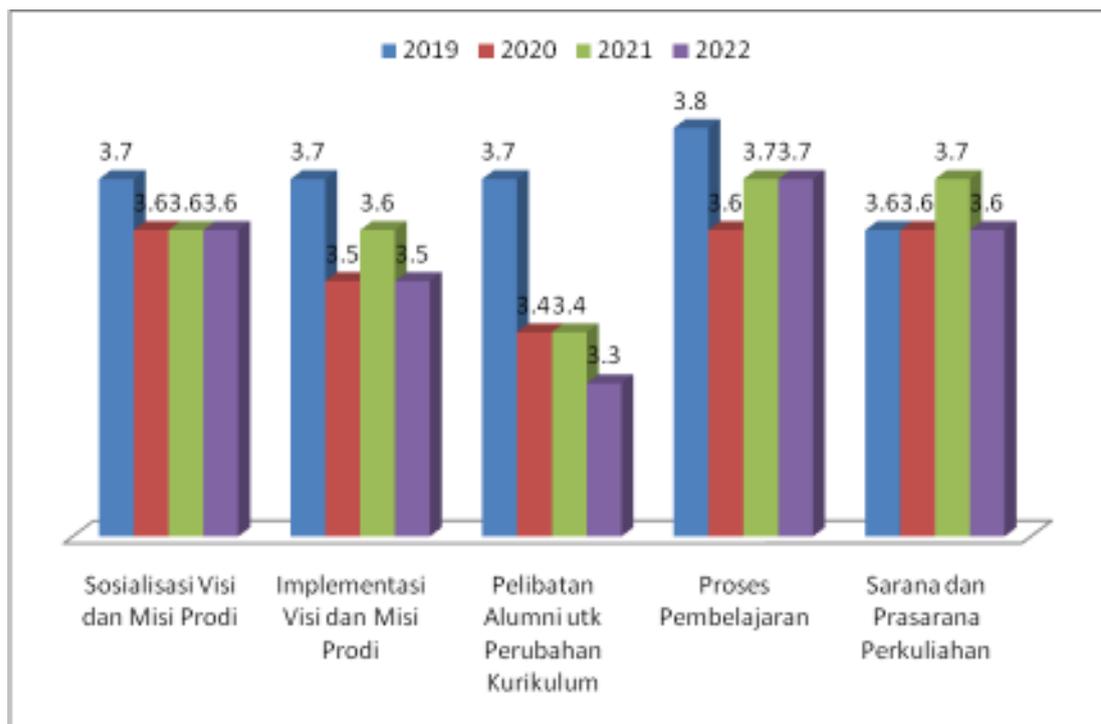
Grafik 3.3 Penghasilan per Bulan

Pada Grafik 3.3, tampak besar penghasilan alumni lulusan 2019 mayoritas di angka 10-15 juta rupiah perbulan (5 orang), penghasilan 5-10 juta perbulan (3 orang), dan 2-5 juta perbulan (1 orang). Sementara alumni lulusan 2020 mayoritas di angka 10-15 juta (4 orang) dan selebihnya di angka 2-5 juta

(3 orang). Untuk alumni lulusan 2021 penghasilan alumni mayoritas di angka 2-5 juta (7 orang) dan 15 juta ke atas (1 orang). Terakhir besar penghasilan alumni lulusan 2022 mayoritas di angka 5-10 juta (9 orang), selebihnya di angka 2-5 juta (4 orang) dan 15 juta ke atas (1 orang).

Mengacu kepada Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi yang dikeluarkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dimana salah satu indikator keberhasilan lulusan adalah memiliki gaji lulusan perguruan tinggi adalah 1,2 kali gaji UMK yang berlaku, maka dalam hal pendapatan (terdiri dari komponen Gaji, Bonus/Lembur dan Penghasilan lain) mayoritas para lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi telah menerima penghasilan di atas 1.2 kali gaji UMK yang berlaku.

### 3.4. Proses Pembelajaran dan Prasarana/Sarana



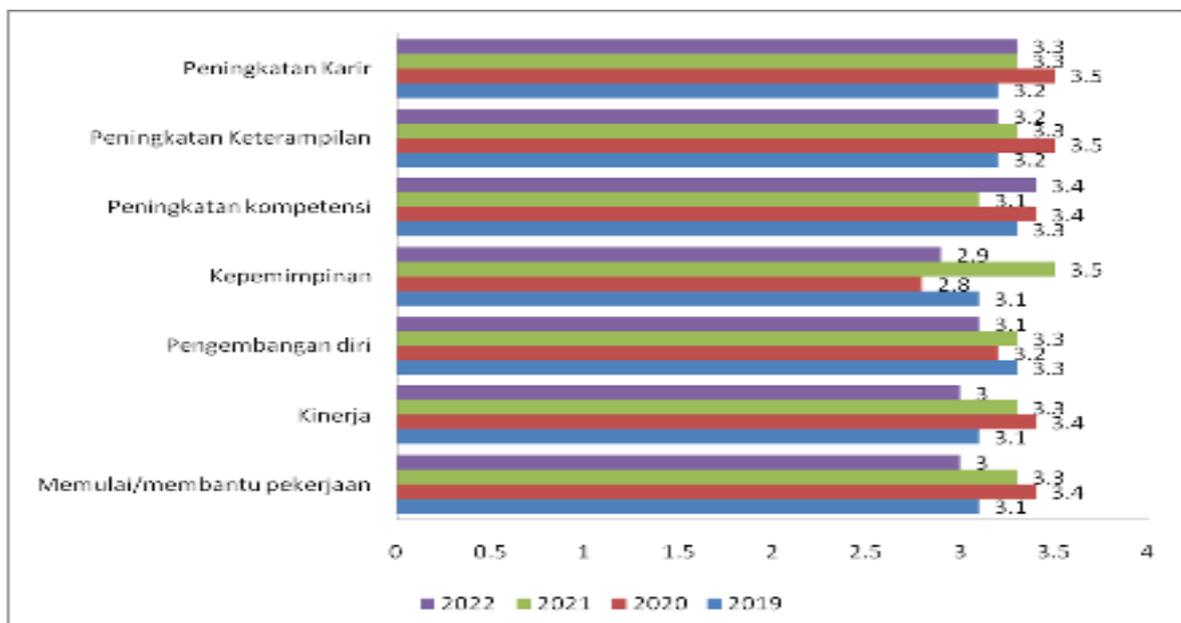
Grafik 3.4 Proses Pembelajaran dan Prasarana/Sarana

Gambar 3.4 menunjukkan grafik penilaian alumni terhadap proses pembelajaran dan sarana/prasarana terintegrasi sebagai satu sistem yang lengkap. Responden akan menilai poin-poin tersebut dengan memilih nilai 1-4 yang mana urutannya dari kurang baik (proses dan fungsinya), cukup, baik, dan sangat baik.

Hasil pada Gambar 3.4 menunjukkan mayoritas responden menilai bahwa proses pembelajaran dan sarana/prasarana yang mencakup sosialisasi visi dan misi, implementasi visi dan misi, pelibatan alumni untuk perubahan kurikulum, proses pembelajaran, dan sarana/prasarana perkuliahan ada di rentang nilai baik dan sangat baik (nilai 3.3 – 3.8).

### 3.5. Relevansi dan Manfaat Keilmuan dalam Pekerjaan (Manfaat Program Studi)

Keterkaitan program studi yang ditempuh alumni saat kuliah dan pekerjaan alumni saat ini menjadi poin penting dalam penilaian *tracer study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi. Hal ini dikarenakan aspek ini dapat menjadi masukan atau *feedback* dari alumni UNAS, khususnya pada setiap program studi. Poin-poin yang menjadi penilaian dan digunakan pada penelitian ini adalah mengenai memulai pekerjaan, kinerja dalam menjalankan tugas, pengembangan diri, kepemimpinan, peningkatan kompetensi, keterampilan, dan peningkatan karir di masa depan. Responden akan menilai poin-poin tersebut dengan memilih nilai 1-4 yang mana urutannya dari rendah (manfaatnya), sedang, tinggi, dan sangat tinggi.



Grafik 3.5 Manfaat Program Studi

Visualisasi pada Gambar 3.5 menunjukkan grafik penilaian manfaat prodi bagi alumni khususnya terkait dengan pekerjaannya. Secara umum terlihat bahwa

penilaian yang diberikan alumni sebagian besar berada di atas 3, namun terdapat poin yang berada di bawah 3 yaitu aspek kepemimpinan 2.8 pada alumni lulusan 2020 dan sebesar 2.9 pada alumni lulusan 2022. Berdasarkan hasil ini dapat diartikan alumni menilai bahwa kemanfaatan dari poin-poin di atas tinggi manfaatnya.

Penilaian yang paling besar terdapat pada beberapa poin yaitu pada poin peningkatan karir pada alumni lulusan 2020, peningkatan keterampilan pada alumni lulusan 2020, kepemimpinan pada alumni lulusan 2021 dengan nilai rata-rata 3.5. Penilaian terendah manfaatnya pada level sedang dengan nilai 2.9 pada alumni lulusan 2022 dan nilai 2.8 pada alumni 2020. Sehingga pada poin ini tentunya diharapkan oleh alumni bahwasannya pihak program studi dapat meningkatkan pembelajaran kepemimpinan kepada mahasiswanya, sehingga pada saat lulus mahasiswa dapat memiliki karakter dan perilaku kepemimpinan perusahaan dan instansi tempatnya bekerja.

## BAB IV

### TRACER STUDY KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN

#### 4.1 Pendahuluan

Perguruan tinggi adalah institusi yang melahirkan sumber daya manusia berupa lulusan/alumni yang diharapkan memiliki kompetensi keahlian dan keterampilan yang bisa diserap oleh masyarakat sebagai penguasanya (*consumer*). Lulusan adalah ujung tombak tanggungjawab sebuah perguruan tinggi di mata masyarakat. Hal ini berarti bahwa masyarakat akan menjadikan lulusan sebagai representasi mutu sebuah perguruan tinggi.

Hal tersebut menjadi tantangan bagi Perguruan Tinggi untuk terus berbenah (*continuous improvement*) meningkatkan mutunya di era disrupsi. Inovasi dan *applicable outputs* yang dapat dikonstruksikan pada peningkatan kapasitas dan kompetensi lulusannya menjadi tuntutan bagi semua institusi pendidikan, khususnya pendidikan tinggi.

Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi melakukan pembenahan berkelanjutan salah satunya melalui pelaksanaan *tracer study* pengguna lulusan sebagai bahan evaluasi dan umpan balik dari mutu pendidikan yang telah dilakukan. *Tracer study* (TS) merupakan penelitian mengenai situasi alumni khususnya dalam hal pencarian kerja, situasi kerja, dan pemanfaatan pemerolehan kompetensi selama kuliah. *Tracer study* juga merupakan umpan balik dari pengguna untuk menjangkau informasi dan masukan dari para pengguna lulusan (*user*) sehingga lulusan mempunyai kapasitas dan kemampuan sesuai dengan standar yang ditetapkan pengguna (*user*).

Hasil *tracer study* pengguna lulusan ini selanjutnya digunakan oleh Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk melakukan perbaikan dan pembenahan di berbagai bidang, diantaranya adalah penyesuaian struktur kurikulum dengan visi, misi dan tujuan program studi; perbaikan dan penyesuaian prosedur implementasi kurikulum; perbaikan administrasi; program database lulusan serta penilaian tingkat kepuasan alumni terhadap penyelenggaraan pendidikan.

## 4.2 Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan *tracer study* ini adalah memperoleh informasi dari alumni dan *stakeholder* pengguna alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk:

1. Mengevaluasi *output/outcome* lulusan.
2. Sebagai komitmen Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk mempersiapkan lulusan yang berkualitas sesuai dengan kompetensi pasar kerja.
3. Sebagai pedoman bagi Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk menentukan rencana tindak lanjut dan perbaikan dalam proses pembelajaran.
4. Sebagai pedoman Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk menentukan visi dan misinya.

## 4.3 Manfaat Kegiatan

*Tracer study* ini mempunyai beberapa manfaat, tidak hanya bagi Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi tetapi juga bagi lulusan dan pengguna itu sendiri. Manfaat *tracer study* adalah sebagai berikut:

1. Bagi Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi, hasil umpan balik pengguna bermanfaat sebagai bahan masukan utama untuk menyelenggarakan dialog baik secara internal maupun eksternal, khususnya untuk penyusunan visi dan misi jurusan
2. Bagi lulusan, hasil umpan balik pengguna lulusan dapat menjadi masukan untuk mengembangkan kapasitas diri berdasarkan input dari pihak pengguna.
3. Bagi mahasiswa, hasil umpan balik pengguna bermanfaat dalam membuka peluang kerja lebih besar apabila nanti lulus kuliah.
4. Bagi pengguna, hasil ini dapat meningkatkan mutu lulusan yang siap kerja apabila telah lulus Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi dan memberikan peluang lebih banyak terhadap jumlah pendaftar di institusi pengguna sesuai dengan kompetensi yang diinginkan.

#### 4.4 Ruang Lingkup *Tracer Study*

Ruang lingkup informasi yang diperoleh tanggapannya dari responden meliputi 10 aspek yang ditunjukkan pada tabel 4.2 di bawah ini.

**Tabel 4.1 Ruang Lingkup Persepsi Stakeholder yang Diukur**

NO	DESKRIPSI
1	Penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan
2	Penggunaan Teknologi Informasi dalam pekerjaan
3	Pengembangan diri
4	Kemampuan berkomunikasi
5	Kerjasama tim
6	Bahasa asing
7	Kepemimpinan
8	Kreativitas/inovasi
9	Etika
10	<i>Output</i> dan <i>outcome</i> yang dihasilkan sangat signifikan mengembangkan institusi/lembaga atau usaha/bisnis

#### 4.5 Teknik Survei

Bentuk instrumen berupa kuesioner *online* di situs <https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-pengguna-alumni-magister-s2/> dengan masing-masing pernyataan dengan skala kurang, cukup, baik, sangat baik. Responden diminta untuk mengisi jawaban kuesioner dengan cara menchecklist pada kolom jawaban pernyataan. Skor untuk masing-masing aspek ditetapkan dengan skor: Sangat Baik mendapat skor 4, Baik mendapat skor 3, Cukup mendapat skor 2, dan Kurang mendapat skor 1.

#### 4.6 Responden

Responden dari *tracer study* ini adalah Pengguna alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019 – 2022 berjumlah 32 perusahaan yang mengisi kuesioner untuk menilai 38 lulusan.

**Tabel 4.2 Jumlah Lulusan 2019-2022 Program Studi yang Dinilai**

No	Tahun Akademik	Tahun Lulus	Jumlah
1	2018/2019	2019	8
2	2019/2020	2020	8
3	2020/2021	2021	8
4	2021/2022	2022	14
Jumlah			<b>38</b>

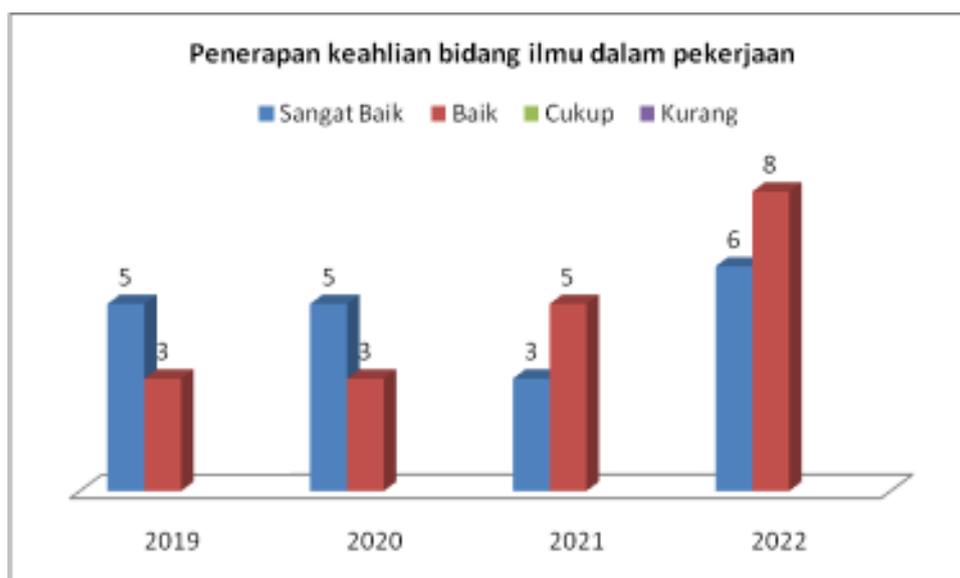
#### 4.7 Metode Analisis Data

Metode analisis data hasil survey menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dalam bentuk prosentase, kemudian hasil analisis data data kuesioner selanjutnya dibandingkan dengan data ideal berdasarkan kuesioner yang disebarikan sehingga diperoleh pemetaan respon pada setiap pertanyaan.

#### 4.8 Hasil Survei

Pada bagian ini diuraikan persepsi pengguna lulusan terhadap aspek-aspek pertanyaan yang diajukan dalam kuesioner terkait dengan kepuasan terhadap kinerja lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

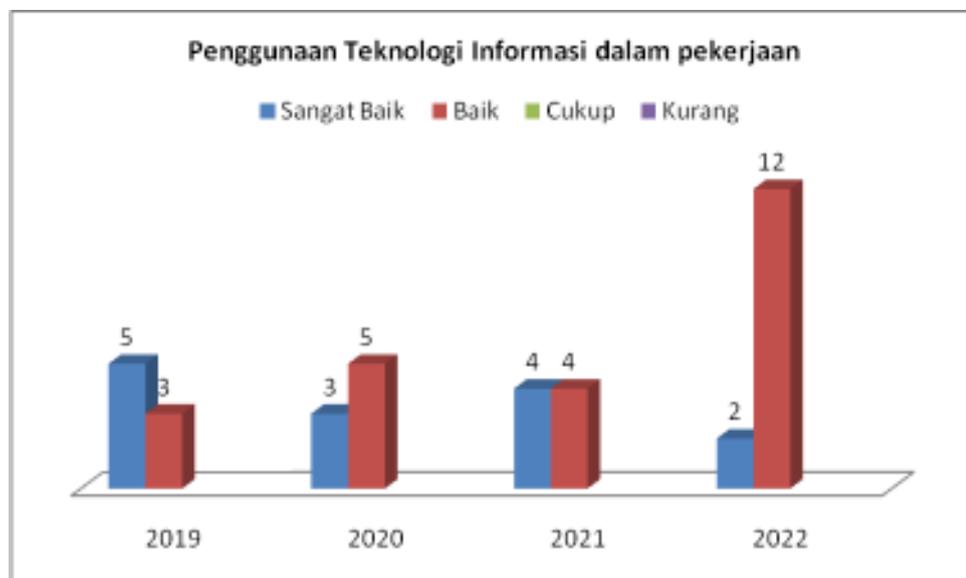
##### 4.8.1 Penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan



**Grafik 4.1 Penerapan Keahlian Bidang Ilmu dalam Pekerjaan**

Grafik 4.1 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan alumni lulusan 2019-2022. Dari 38 orang alumni yang dinilai, sebanyak 19 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai keahlian berdasarkan bidang ilmu yang sangat baik, dan sisanya sebanyak 19 orang dinilai baik. Hal menunjukkan bahwa stakeholder sangat puas dengan profesionalisme yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

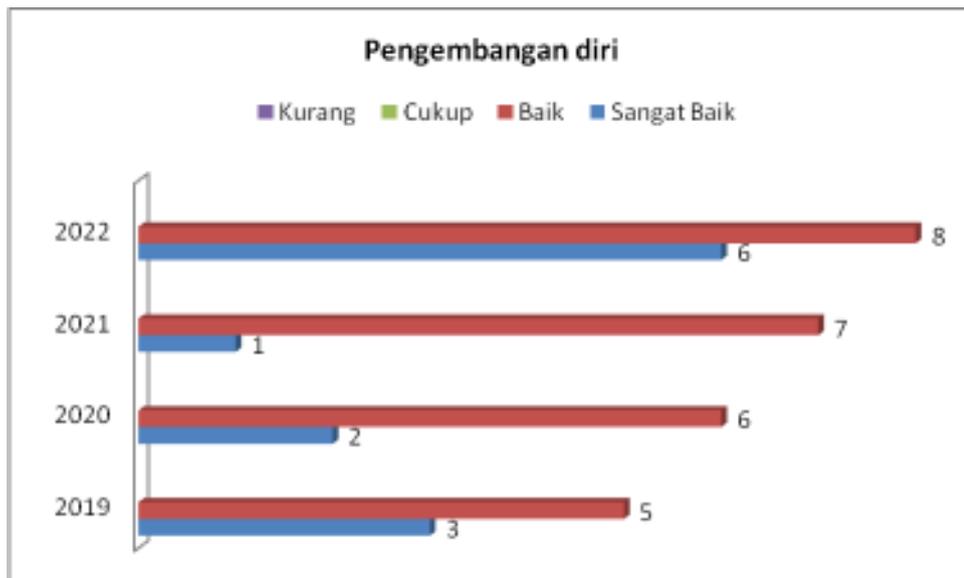
#### 4.8.2 Penggunaan Teknologi Informasi dalam pekerjaan



**Grafik 4.2 Penggunaan Teknologi Informasi dalam Pekerjaan**

Grafik 4.2 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan. Dari 38 orang alumni yang dinilai, sebanyak 24 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan dalam penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan yang baik, dan sisanya sebanyak 14 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa stakeholder puas dengan kemampuan yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

### 4.8.3 Pengembangan diri



Grafik 4.3 Pengembangan Diri

Grafik 4.3 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam pengembangan diri. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 28 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan dalam pengembangan diri yang baik, dan sisanya sebanyak 10 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan pengembangan diri yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

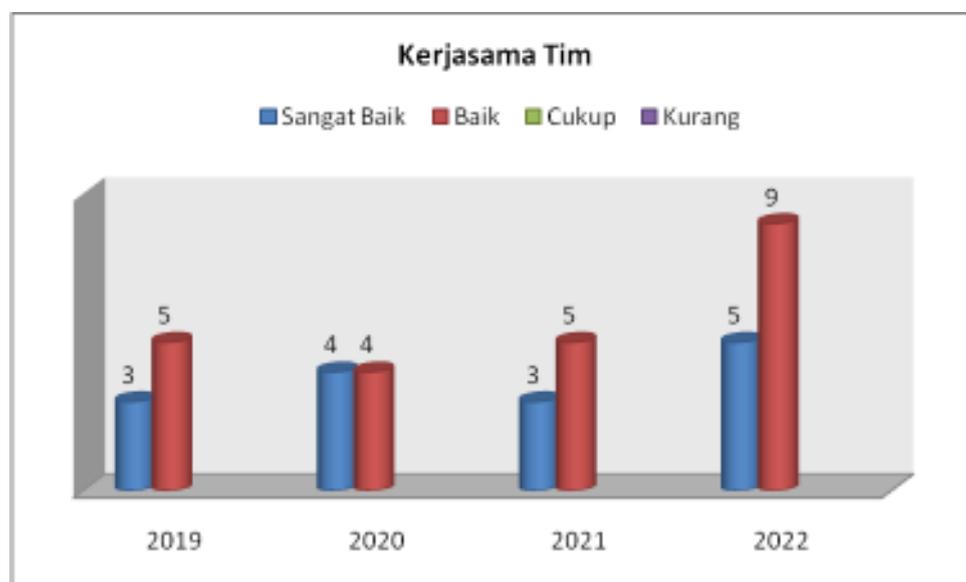
### 4.8.4 Kemampuan berkomunikasi



Grafik 4.4 Kemampuan Komunikasi

Grafik 4.4 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam berkomunikasi. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 26 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan dalam berkomunikasi yang baik, dan sisanya sebanyak 12 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan berkomunikasi yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

#### 4.8.5 Kerjasama tim



Grafik 4.5 Kerjasama Tim

Grafik 4.5 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam kerjasama dalam tim. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 23 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan yang baik dalam kerjasama dalam tim, dan sisanya sebanyak 15 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan kerjasama dalam tim yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

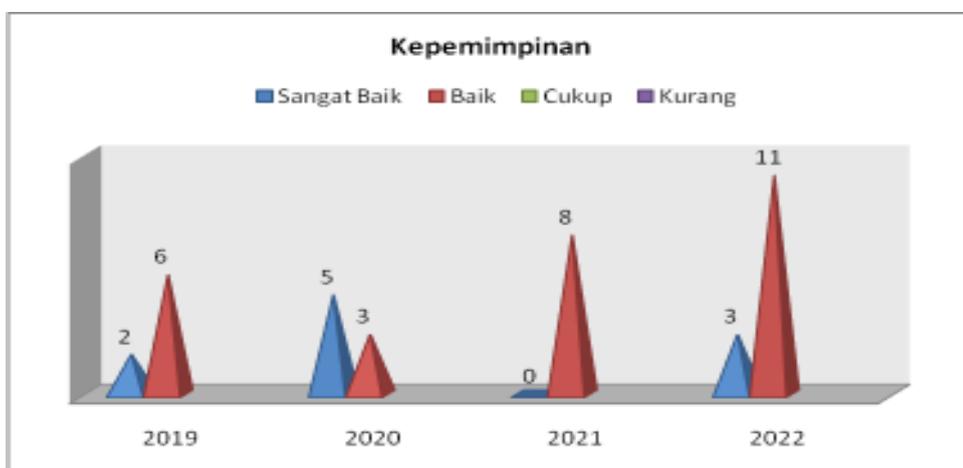
#### 4.8.6 Bahasa asing



Grafik 4.6 Bahasa Asing

Grafik 4.6 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam berbahasa asing. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 30 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan berbahasa asing yang baik, dan sisanya sebanyak 8 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan berbahasa asing yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

#### 4.8.7 Kepemimpinan



Grafik 4.7 Kepemimpinan

Grafik 4.7 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam kepemimpinan. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 30 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan kepemimpinan yang baik, dan sisanya sebanyak 8 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan kepemimpinan yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

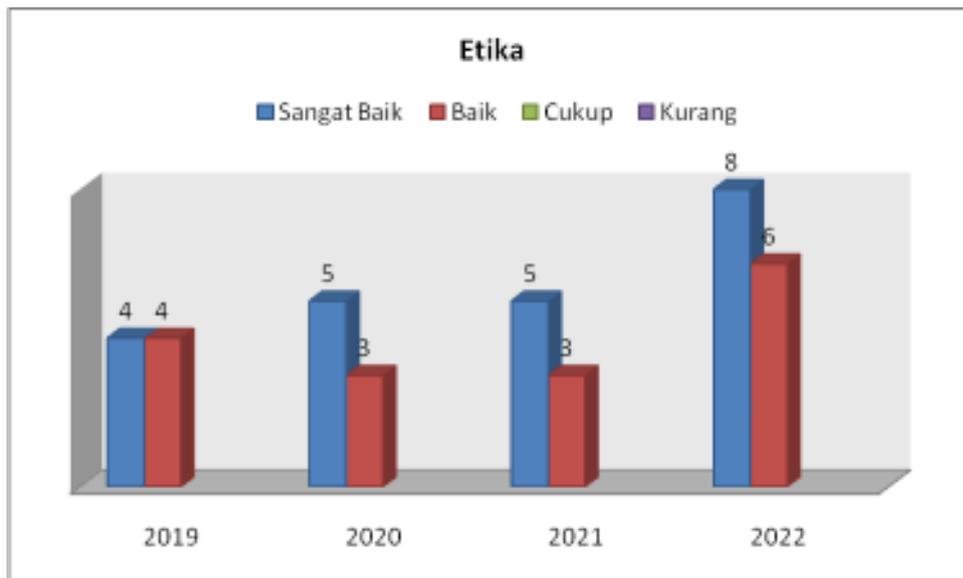
#### 4.8.8 Kreatifitas dan Inovasi



Grafik 4.8 Kreatifitas dan Inovasi

Grafik 4.8 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan kemampuan alumni dalam berkreasi dan berinovasi. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 29 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai kemampuan berkreasi dan berinovasi yang baik, dan sisanya sebanyak 9 orang dinilai sangat baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan berkreasi dan berinovasi yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

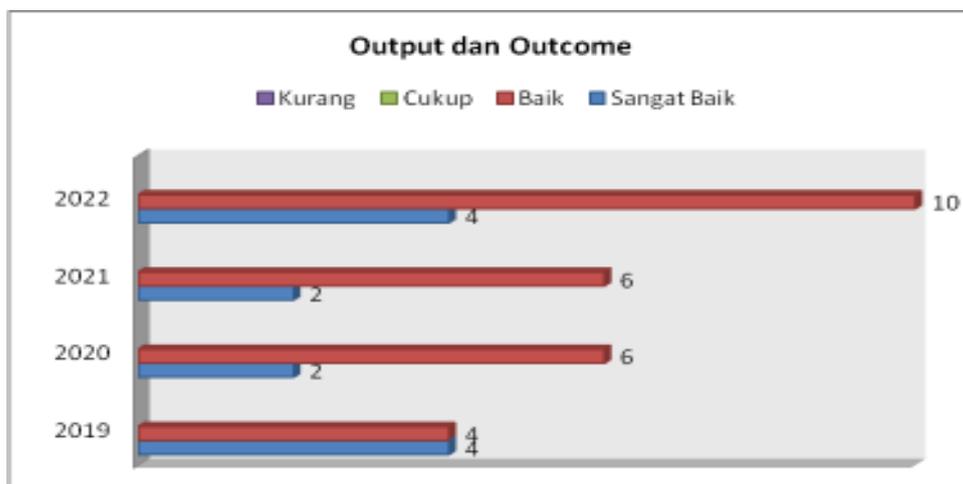
#### 4.8.9 Etika



Grafik 4.9 Etika

Grafik 4.9 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan etika yang dimiliki oleh alumni. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 22 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai etika yang sangat baik, dan sisanya sebanyak 16 orang dinilai baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder sangat puas dengan etika yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

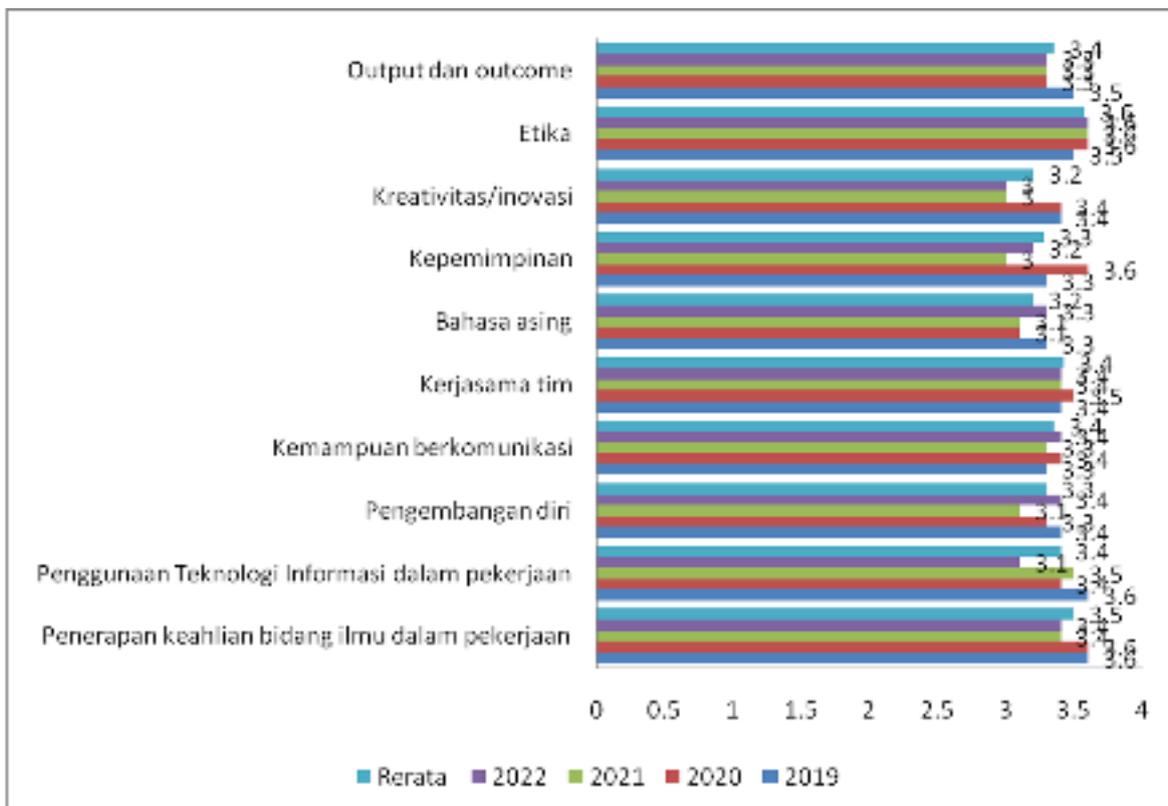
#### 4.8.10 Output dan outcome yang dihasilkan sangat signifikan mengembangkan institusi/lembaga atau usaha/bisnis



Grafik 4.10 Output dan Outcome

Grafik 4.10 menampilkan persepsi stakeholder terkait dengan etika yang dimiliki oleh alumni. Dari Grafik tersebut dapat dilihat bahwa dari 38 orang alumni yang dinilai, maka sebanyak 22 orang alumni dinilai oleh responden mempunyai etika yang sangat baik, dan sisanya sebanyak 16 orang dinilai baik. Hal menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder sangat puas dengan etika yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

#### 4.8.11 Persepsi Stakeholder secara Umum terhadap Alumni



Grafik 4.11 Persepsi Stakeholder secara Umum terhadap Alumni

Grafik 4.11 menampilkan persepsi pengguna lulusan secara umum terkait kompetensi alumni lulusan 2019-2022 secara keseluruhan. Dari grafik tersebut dapat dilihat bahwa secara umum pengguna lulusan mempunyai persepsi yang baik terhadap alumni dalam aspek-aspek yang dinilai.

#### 4.9 Analisis Hasil Survei

Umpan balik dari pengguna lulusan sangat bermanfaat bagi Program

Pascasarjana Program Studi Magister Biologi untuk mengukur keberhasilan proses pembelajaran guna meningkatkan kemampuan dan kompetensi lulusannya sesuai dengan kebutuhan dunia industri dan masyarakat.

Hasil survey *tracer study* pengguna alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019-2022 ini menggrafikkan bahwa bahwa proses pembelajaran yang diselenggarakan di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi sudah termasuk dalam kategori berkualitas. Hal tersebut dapat dilihat dari persepsi responden berkenaan dengan sepuluh aspek penilaian, yakni penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan, penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan, pengembangan diri, kemampuan berkomunikasi, kerjasama tim, bahasa asing, kepemimpinan, kreatifitas dan inovasi, etika, dan *output* dan *outcome* yang dihasilkan sangat signifikan mengembangkan institusi/lembaga atau usaha/bisnis.

Pada lulusan 2019, hasil penilaian tertinggi dari pengguna terhadap lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi adalah pada penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan, dan penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan (3.6) yang menunjukkan kemampuan lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi menerapkan keahlian ilmunya dalam pekerjaan, dan penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan.

Sedangkan pada lulusan 2020, hasil penilaian tertinggi dari pengguna terhadap lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi adalah pada penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan, kepemimpinan, dan etika (3.6) yang menunjukkan kemampuan lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi menerapkan keahlian ilmunya dalam pekerjaan, memiliki etika yang sangat baik, dan kemampuan untuk memimpin dalam pekerjaan.

Sementara pada lulusan 2021 dan 2022, hasil penilaian tertinggi dari pengguna terhadap lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi adalah pada etika (3.6) yang menunjukkan lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi memiliki etika yang tinggi dalam melaksanakan pekerjaan.

Akhirnya dari seluruh kriteria proses pembelajaran diketahui bahwa hasil penilaian pengguna terhadap lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi menunjukkan katagori baik dan sangat baik yang perlu ditingkatkan khususnya pada katagori yang sudah baik menjadi sangat baik di masa yang akan datang.

## 4.10 Kesimpulan

Berdasarkan hasil *Tracer Study* Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi tahun 2019-2022 yang telah dilakukan pada periode bulan Januari – Desember setiap tahunnya dapat kami sampaikan beberapa hal sebagai kesimpulan sebagai berikut :

### 4.10.1 *Tracer Study* Alumni

- a. Total *response rate tracer study* lulusan 2019-2022 ini sebanyak 39 orang dari 40 orang lulusan (97.5%). Perolehan ini dapat tercapai berkat peran serta masing-masing pihak yang terlibat langsung di dalamnya, termasuk pimpinan Program Studi yang berperan mengkomunikasikan dan mengarahkan para alumni di Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.
- b. Sebanyak 39 orang atau 97.5% dari responden saat ini telah bekerja dan berwirausaha, sedangkan sisanya tidak dapat dihubungi.
- c. Dari sisi kategori perusahaan, alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi lulusan 2019-2022 lebih banyak bekerja di perusahaan swasta (64%), instansi Pemerintah (33%), dan sisanya berwirausaha.
- d. Mayoritas penghasilan alumni lulusan 2019-2022 di angka 5-15 juta rupiah perbulan, dan bila mengacu kepada Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi yang dikeluarkan oleh Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, dimana salah satu indikator keberhasilan lulusan adalah memiliki gaji lulusan perguruan tinggi adalah 1,2 kali gaji UMK yang berlaku, maka dalam hal pendapatan (terdiri dari komponen Gaji, Bonus/Lembur dan Penghasilan lain) mayoritas para lulusan Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi telah menerima penghasilan di atas 1.2 kali gaji UMK yang berlaku.
- e. Mayoritas alumni menilai bahwa proses pembelajaran dan sarana/prasarana yang mencakup sosialisasi visi dan misi, implementasi visi dan misi, pelibatan alumni untuk perubahan kurikulum, proses pembelajaran, dan sarana/prasarana perkuliahan ada di rentang nilai baik dan sangat baik (nilai 3.3 – 3.8).

### 4.10.2 *Tracer Study* Pengguna Lulusan

- a. Mayoritas pengguna lulusan mempersepsikan sangat baik terhadap kategori etika dan keahlian berdasarkan ilmu yang dimiliki oleh alumni, hal tersebut

menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder sangat puas dengan etika yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

- b. Sedangkan untuk kategori kemampuan alumni dalam penggunaan teknologi informasi dalam pekerjaan, pengembangan diri, komunikasi, kerjasama dalam tim, bahasa asing, kepemimpinan, dan kemampuan dalam berkreasi dan berinovasi dipersepsikan baik oleh mayoritas pengguna lulusan. Hal ini menunjukkan bahwa mayoritas stakeholder puas dengan kemampuan yang dimiliki oleh alumni Program Pascasarjana Program Studi Magister Biologi.

## REFERENSI

Schomburg, Harald. 2016. *The Role of Tracer Study and Its Utilization in Improving Higher Education Quality*. International Centre for Higher Education Research (INCHER-Kassel) University Kassel. Germany.

Schomburg, Harald. 2012. *Current Developments of Tracer Studies – the Case in Germany*. Plenary Presentation at 2nd DEHEMS International Conference 27-28 September 2012. International Centre for Higher Education Research (INCHER-Kassel) University Kassel. Germany.

<https://nasional.kontan.co.id/news/daftar-lengkap-ump-2020-tertinggi-dki-jakarta-terendah-jawa-tengah>

<https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-alumni-pasca/>

<https://tracerstudy.unas.ac.id/form-kuisisioner-pengguna-alumni-magister-s2/>

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### 1. Surat Permohonan Pengisian *Form Survey* Alumni



YAYASAN MEMAJUKAN ILMU DAN KEBUDAYAAN (YMIK)  
**UNIVERSITAS NASIONAL**  
(Didirikan 15 Oktober 1949)

Jl. Sawo Manis No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700 (hunting),  
Fax. 7802718-7802719 <http://www.unas.ac.id>, Email : [info@unas.ac.id](mailto:info@unas.ac.id)

Jakarta, 21 Februari 2023

Nomor : 86 /R/II/2023

Lamp. :

Hal : **Pengisian Kuesioner *Tracer Study***

Kepada Yth.

Para Lulusan Program Sarjana, Program Magister  
dan Program Doktorat  
Universitas Nasional  
di tempat

Assalamualaikum Warohmatullahi Waharokatuh.

Puji syukur di panjatkan pada Allah SWT, Tuhan Maha Kuasa atas karunia dan nikmat-Nya,  
yang diberikan sehingga kita dapat menjalankan aktifitas sehari-hari.

Dalam rangka peningkatan kualitas pendidikan sesuai dengan Standar Mutu Pendidikan  
Tinggi (SPMT), maka diperlukan partisipasi, kontribusi serta sumbangan pemikiran para  
Alumni terhadap almamaternya. Oleh karenanya, kami berharap kesediaan para Alumni  
Universitas Nasional untuk meluangkan waktunya, untuk mengisi kuesioner *tracer study*.  
Dalam hal ini responden akan dijaga kerahasiaannya dan hasilnya dianalisis secara agregat.  
Partisipasi Saudara/i sangat berarti untuk pengembangan Program Studi dan kemajuan  
Universitas Nasional.

Adapun kuesioner *online* tersebut dapat diakses melalui situs dibawah ini:

1. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/kuisisioner-alumni-21/> untuk Alumni Program Sarjana
2. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/kuisisioner-s2/> untuk Alumni Program Magister
3. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/kuisisioner-s3/> untuk Alumni Program Doktorat

Apabila Saudara/i mempunyai pertanyaan lebih lanjut, mohon hubungi Biro Kemahasiswaan  
dan Alumni Universitas Nasional (08121365521) atau email di [cdcunas1949@gmail.com](mailto:cdcunas1949@gmail.com).

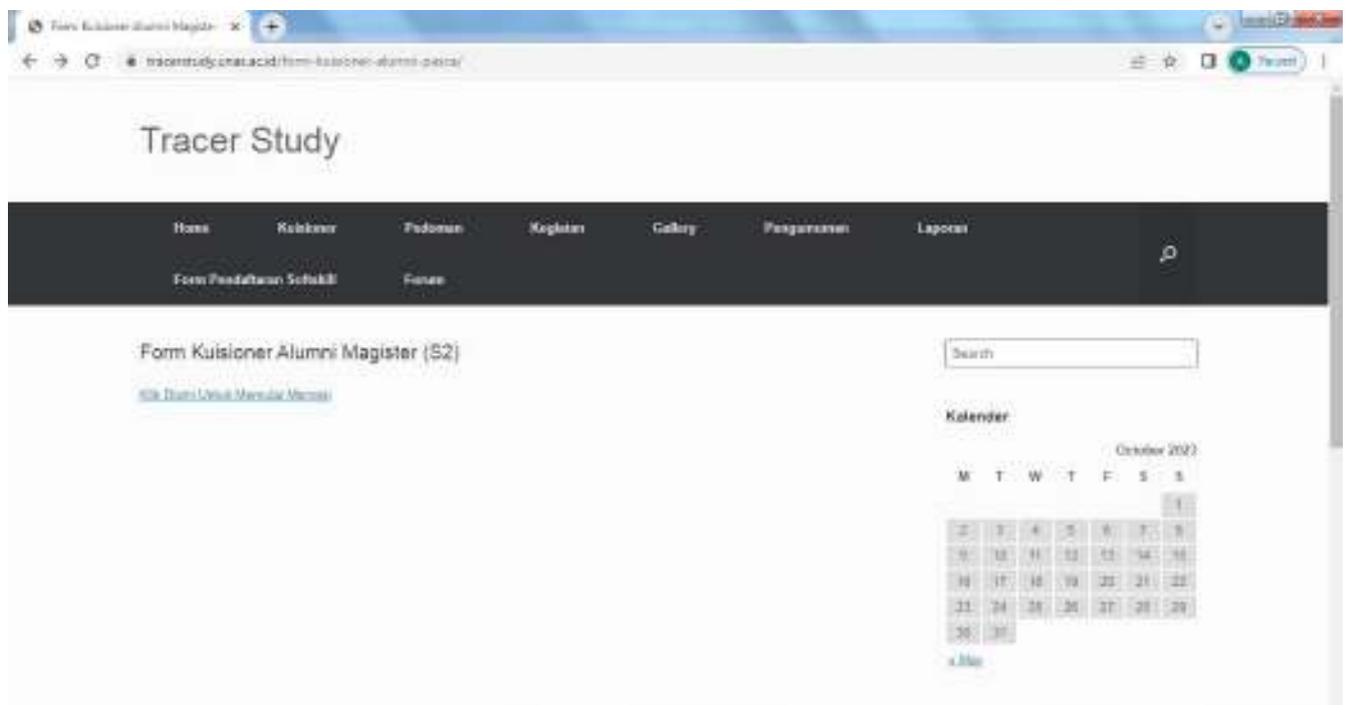
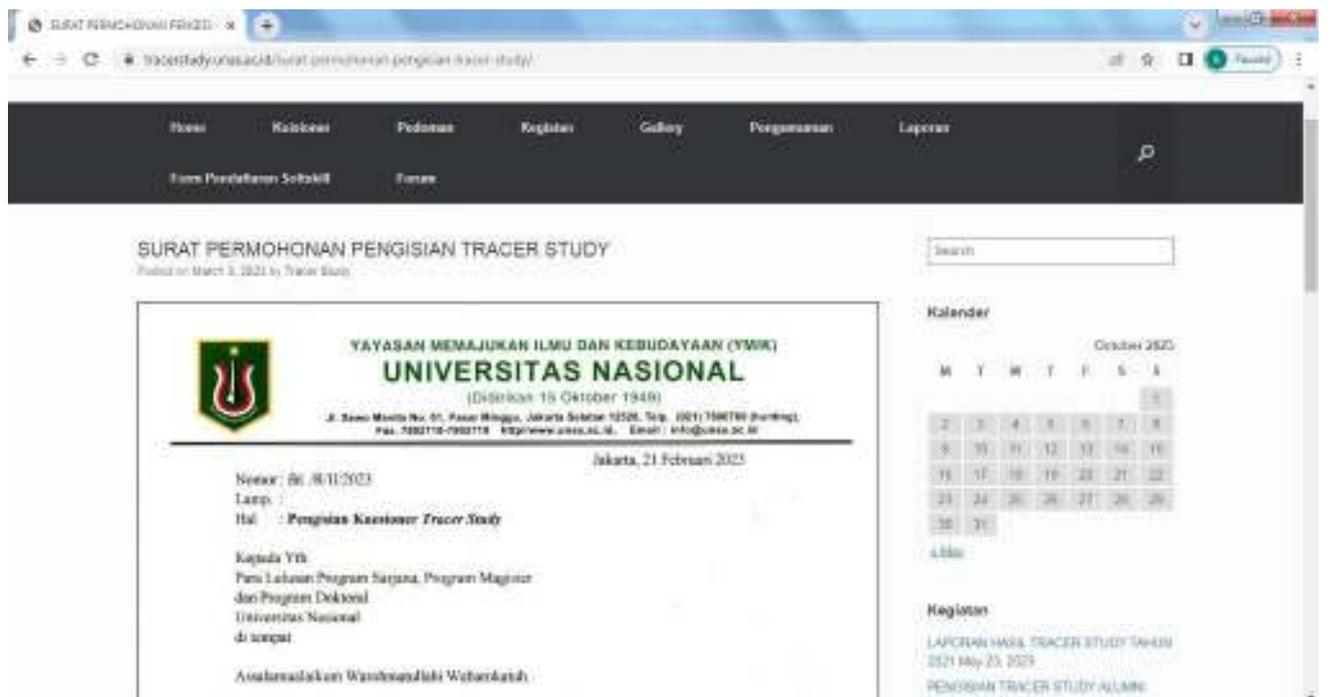
Atas kerjasama yang baik, partisipasi, serta dukungan pengisian kuisisioner *Tracer Study* ini,  
kami ucapkan terima kasih.

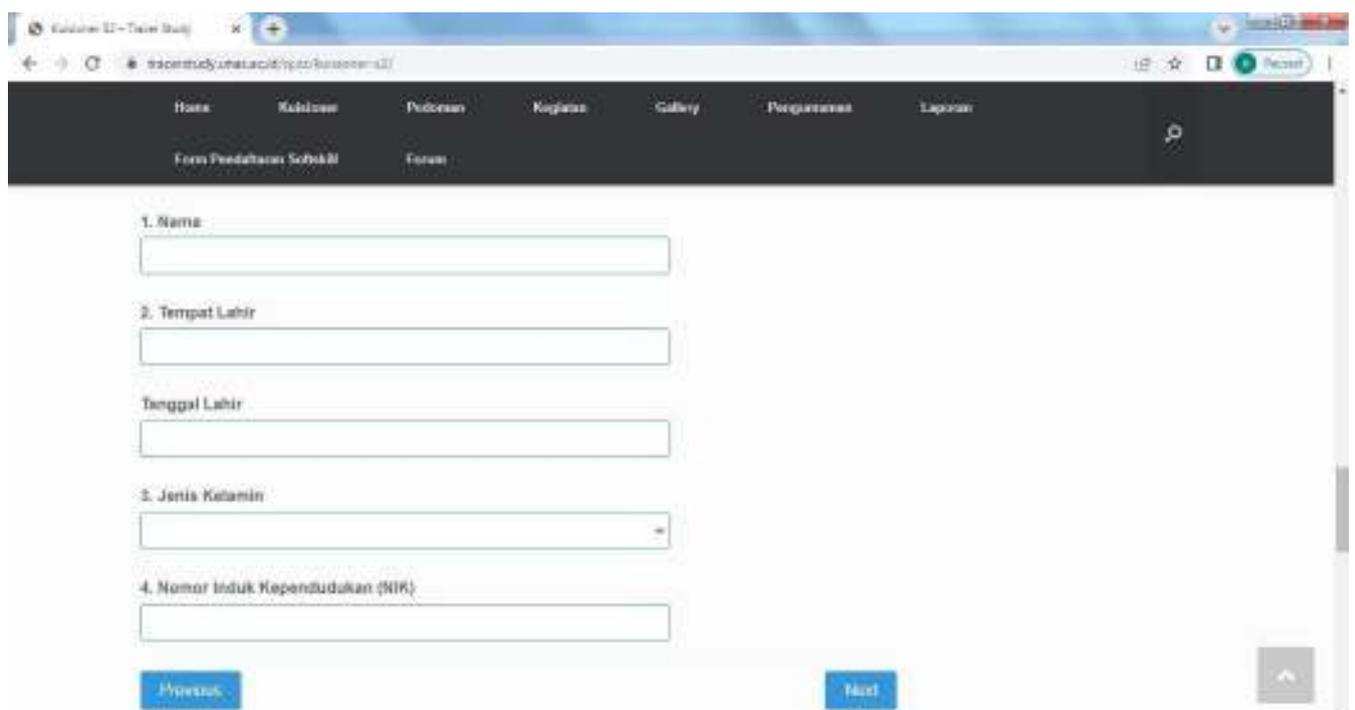
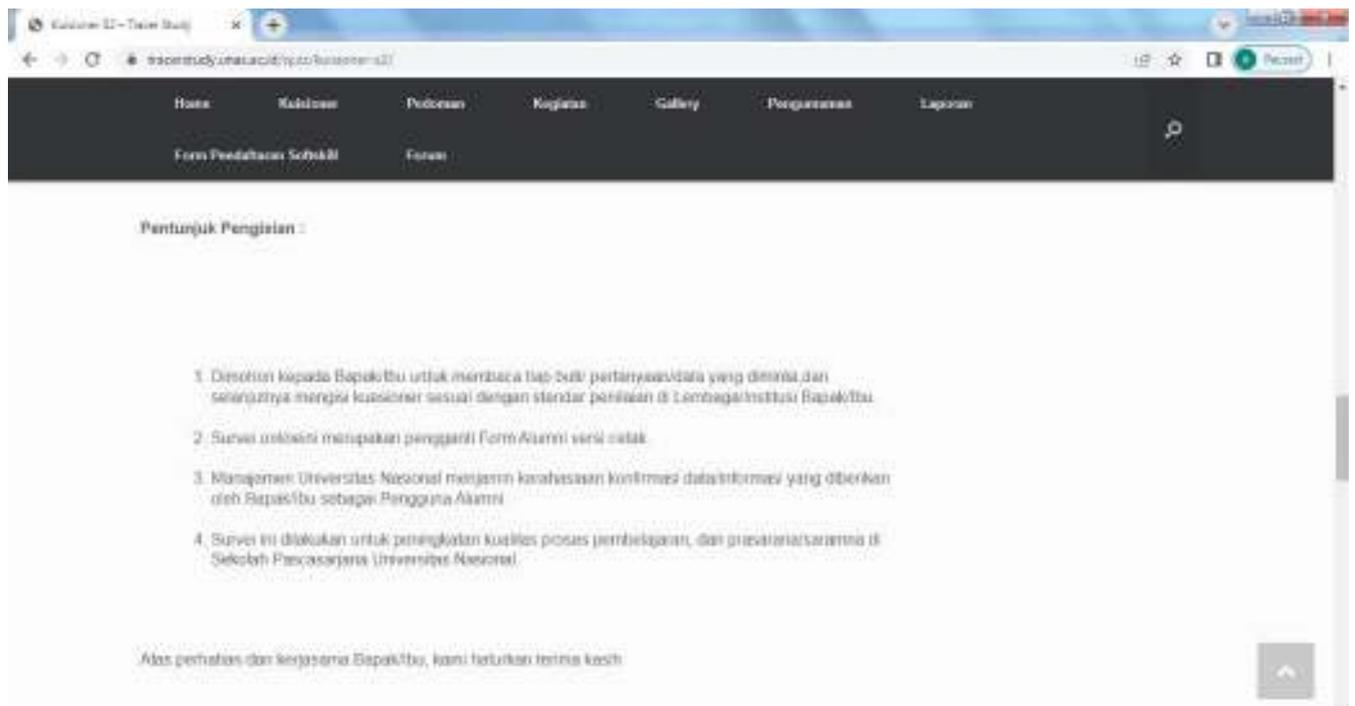
Dr. El Amey Bermawi Putera, MA

Tembusan kepada Yth.:

1. Warek Bidang AKA;
2. Ka. Biro Adm. Kemahasiswaan;
3. Arsip.

## 2. Tampilan Laman Kuesioner *Online Tracer Study* Alumni





Kuliner ET - Tracer Study

Home Kuliner Pedoman Kegiatan Gallery Pengumuman Laporan

Form Pendaftaran Sekolah Forum

Jalan

Kelurahan

Kecamatan

Propinsi

Negara

Proses Next

October 2023

M	T	W	T	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Kegiatan

LAPORAN HASIL TRACER STUDY TAKRIN 2021 May 25, 2023

PENGISIAN TRACER STUDY ALUMNI 2023 March 28, 2023

SURAT PERMOHONAN PENGOBIAN TRACER STUDY March 5, 2023

SURAT PERMOHONAN PENGOBIAN FORM SURVEY ALUMNI March 3, 2023

CAMPUS HIRING KEDIRAJARAN PT SINERGI SARANA PUTRA CENDAN

Kuliner ET - Tracer Study

Home Kuliner Pedoman Kegiatan Gallery Pengumuman Laporan

Form Pendaftaran Sekolah Forum

Kuliner S2

6. Program Studi

7. Nomor Induk Mahasiswa

8. Tahun Masuk Kuliah

Semester

9. Tahun Lulus / Tanggal Yudisium

Score

Kalender

October 2023

M	T	W	T	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Kegiatan

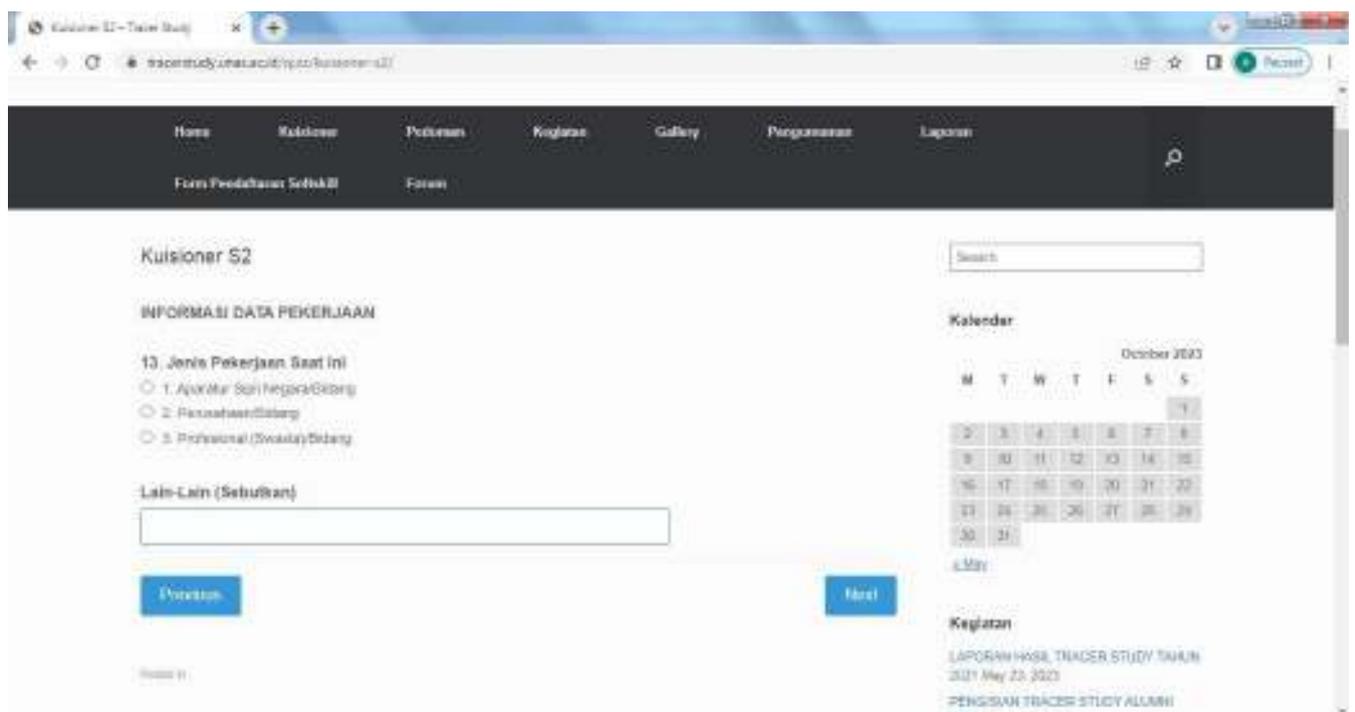
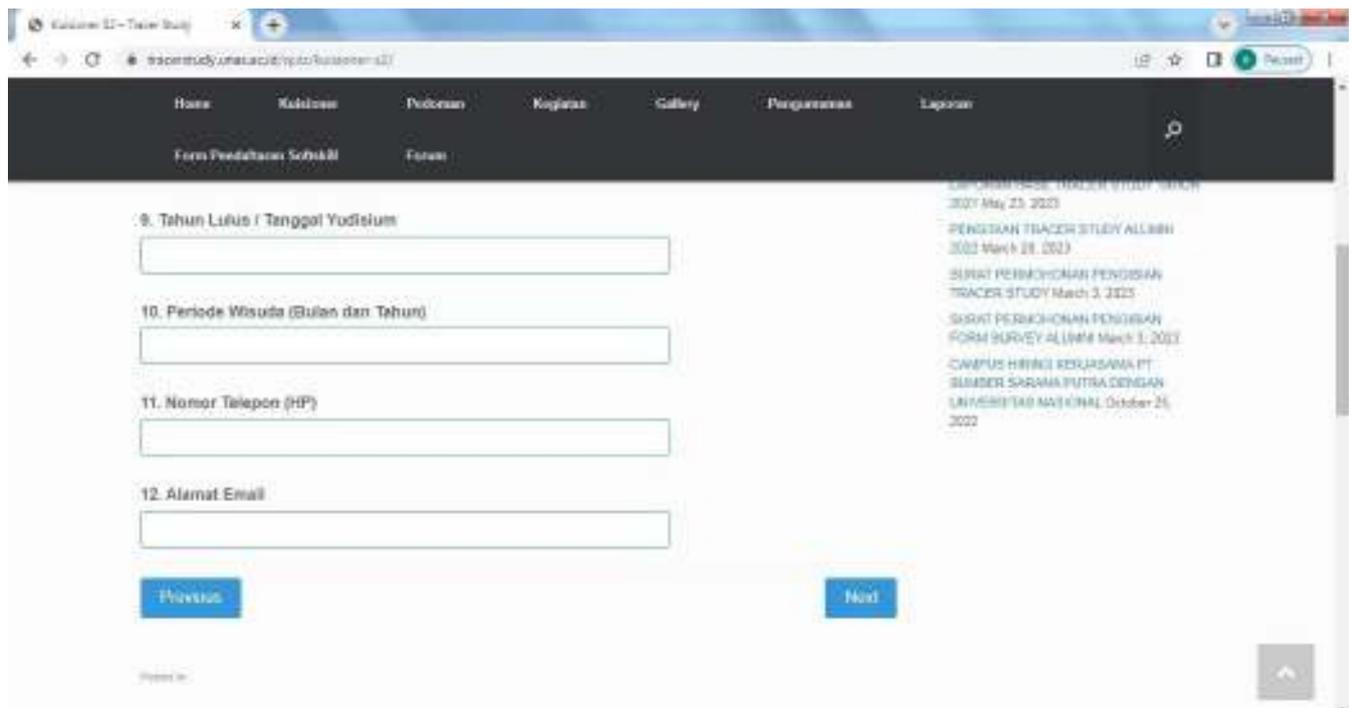
LAPORAN HASIL TRACER STUDY TAKRIN 2021 May 25, 2023

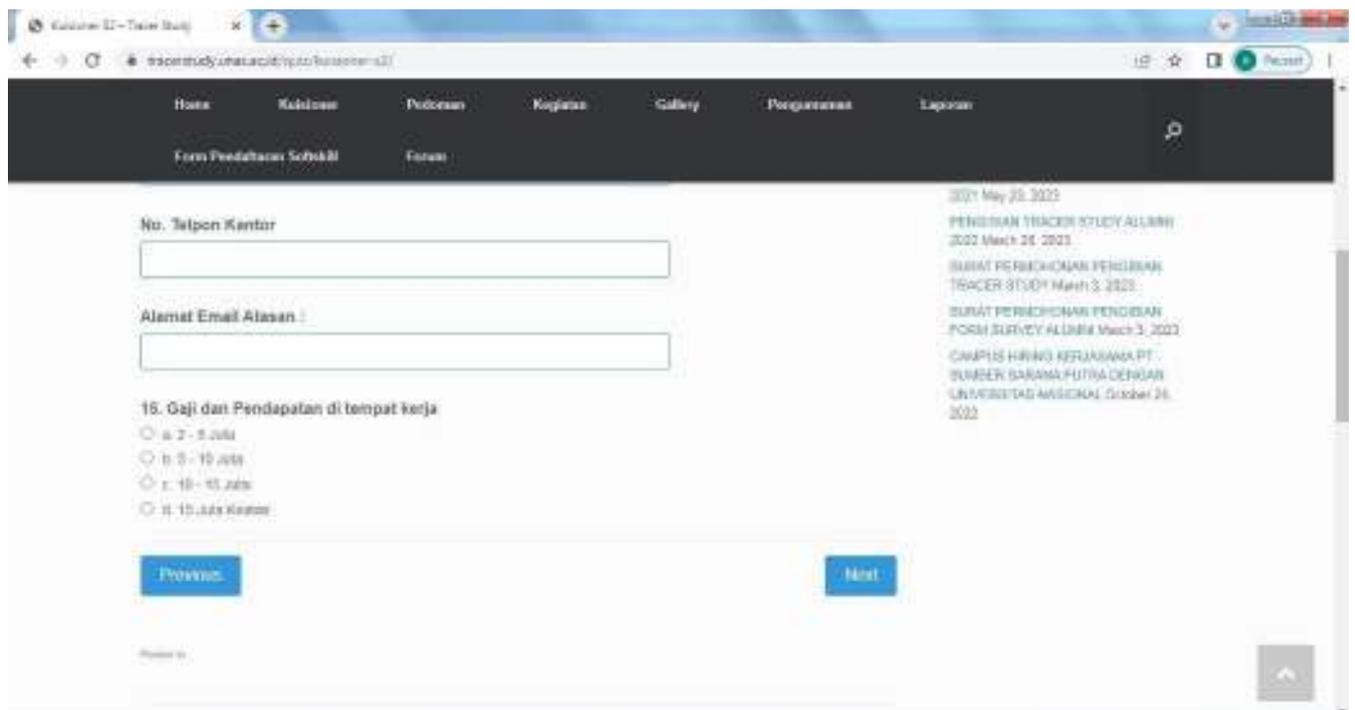
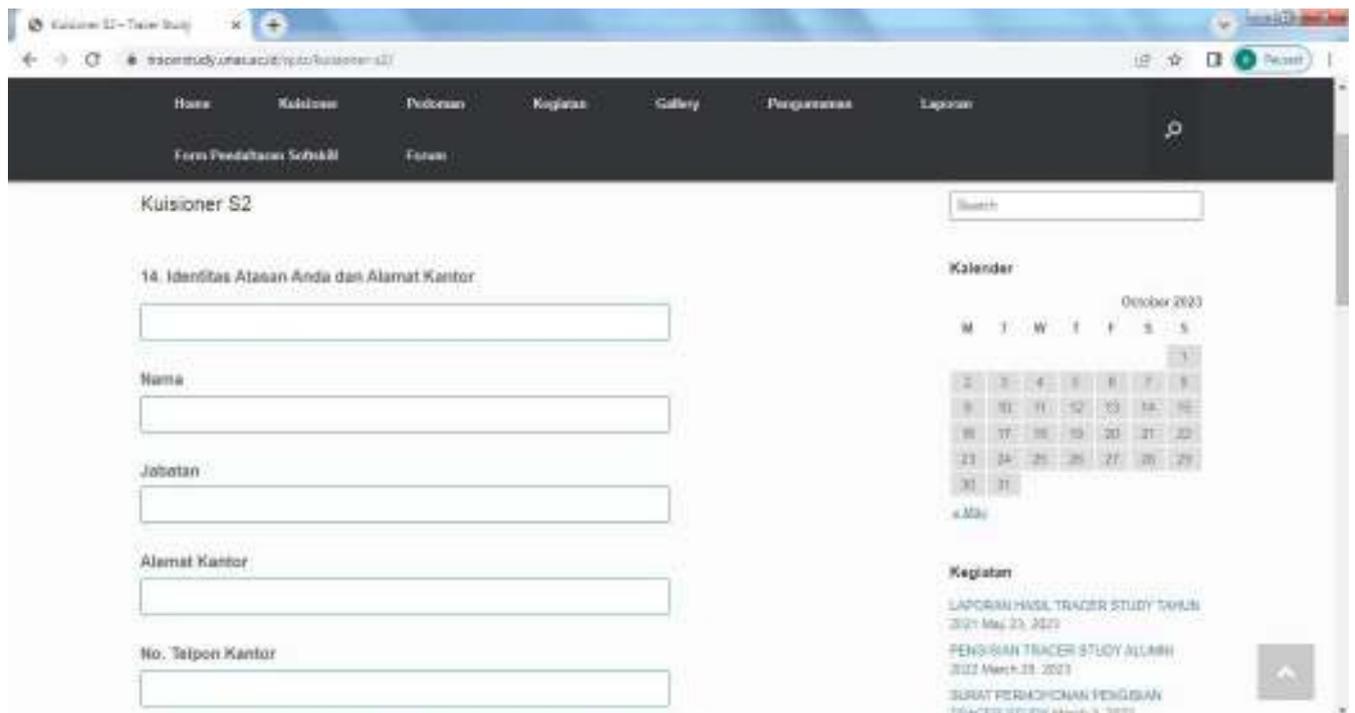
PENGISIAN TRACER STUDY ALUMNI 2023 March 28, 2023

SURAT PERMOHONAN PENGOBIAN TRACER STUDY March 5, 2023

SURAT PERMOHONAN PENGOBIAN FORM SURVEY ALUMNI March 3, 2023

CAMPUS HIRING KEDIRAJARAN PT SINERGI SARANA PUTRA CENDAN





Kuisloner 52

PROSES PEMBELAJARAN DAN PRASARANA/SARANA

16. Wai dan misi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional diorientasikan ke mahasiswa

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup

d. Kurang baik

17. Wai dan misi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional diimplementasikan kepada mahasiswa

a. Sangat baik

b. Baik

c. Cukup

d. Kurang baik

Search

Kalender

Oktober 2021

M	T	W	T	F	S	A
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Kegiatan

LAPORAN HASIL TRACER STUDY TAHUN 2021 Mei 23, 2021

18. Perubahan Kurikulum pembelajaran di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional melibatkan Alumni

a. Sangat Baik

b. Baik

c. Cukup

d. Kurang Baik

19. Proses pembelajaran di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional

a. Sangat Baik

b. Baik

c. Cukup

d. Kurang Baik

20. Sarana dan Prasarana Perkuliahan terintegrasi sebagai satu sistem yang lengkap

a. Sangat Baik

b. Baik

c. Cukup

d. Kurang Baik

PROSES

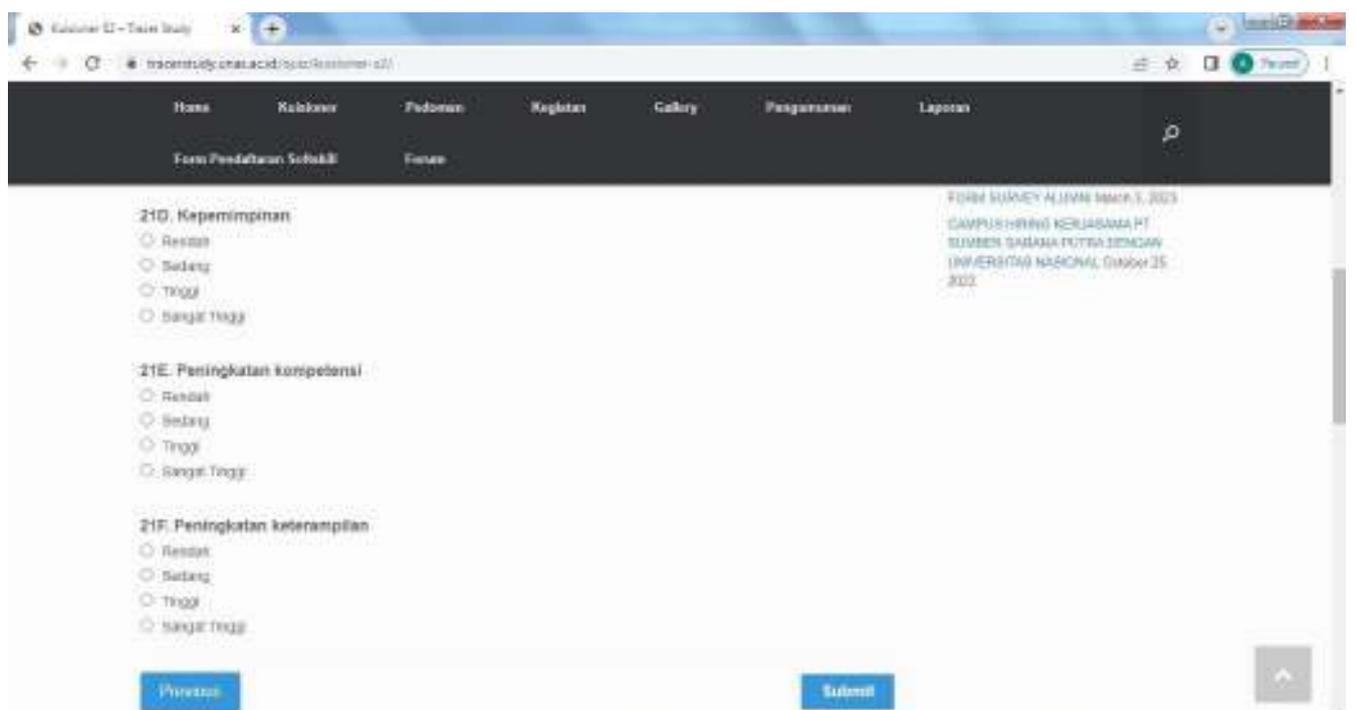
HASIL

DENDAH TRACER STUDY ALUMNI 2021 March 26, 2021

BUKUT PERMOHONAN PENGESAHAN TRACER STUDY Maret 2, 2021

BUKUT PERMOHONAN PENGESAHAN FORM SURVEY ALUMNI March 3, 2021

CAMPUS HIRING BELASAMA PT SUNDER SARANA PUTRA DENGAN UNIVERSITAS NASIONAL October 26, 2021



### 3. Surat Permohonan Pengisian *Form Survey* Pengguna Alumni



YAYASAN MEMAJUKAN ILMU DAN KEBUDAYAAN (YMIK)  
**UNIVERSITAS NASIONAL**

(Didirikan 15 Oktober 1949)

Jl. Sawo Manis No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700 (hunting),  
Fax. 7802718-7802719 <http://www.unas.ac.id>, Email : [info@unas.ac.id](mailto:info@unas.ac.id)

Jakarta, 21 Februari 2023

Nomor : *86-A/R/II/2023*  
Lampiran : *kuesioner survei*  
Perihal : **Permohonan Pengisian *Form Survey* Alumni  
Universitas Nasional**

Kepada Yth  
Bapak/Ibu Pengguna Lulusan  
Universitas Nasional

Dengan hormat,

Sehubungan dengan upaya pengembangan dan peningkatan mutu proses pembelajaran dan lulusan Universitas Nasional, maka kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat meluangkan waktu mengisi survei guna memberikan penilaian terhadap kinerja para lulusan Universitas Nasional yang bekerja di Instansi atau Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin secara *online* pada situs:

1. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/kuisisioner-pengguna/> untuk pengguna Alumni Program Sarjana
2. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/pengguna-s2/> untuk pengguna Alumni Program Magister
3. <https://tracerstudy.unas.ac.id/quiz/pengguna-s3/> untuk pengguna Alumni Program Doktor

Hasil kuesioner ini merupakan data berharga yang akan kami gunakan sebagai masukan pengembangan Universitas Nasional, serta akan dijaga kerahasiaannya.

Bila terdapat kendala dalam pengisian, Bapak/Ibu dapat menghubungi kami di:

- Biro Administrasi Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Nasional: 021-7806700 ext. 173
- Tim Pusat Karir: 08121365521

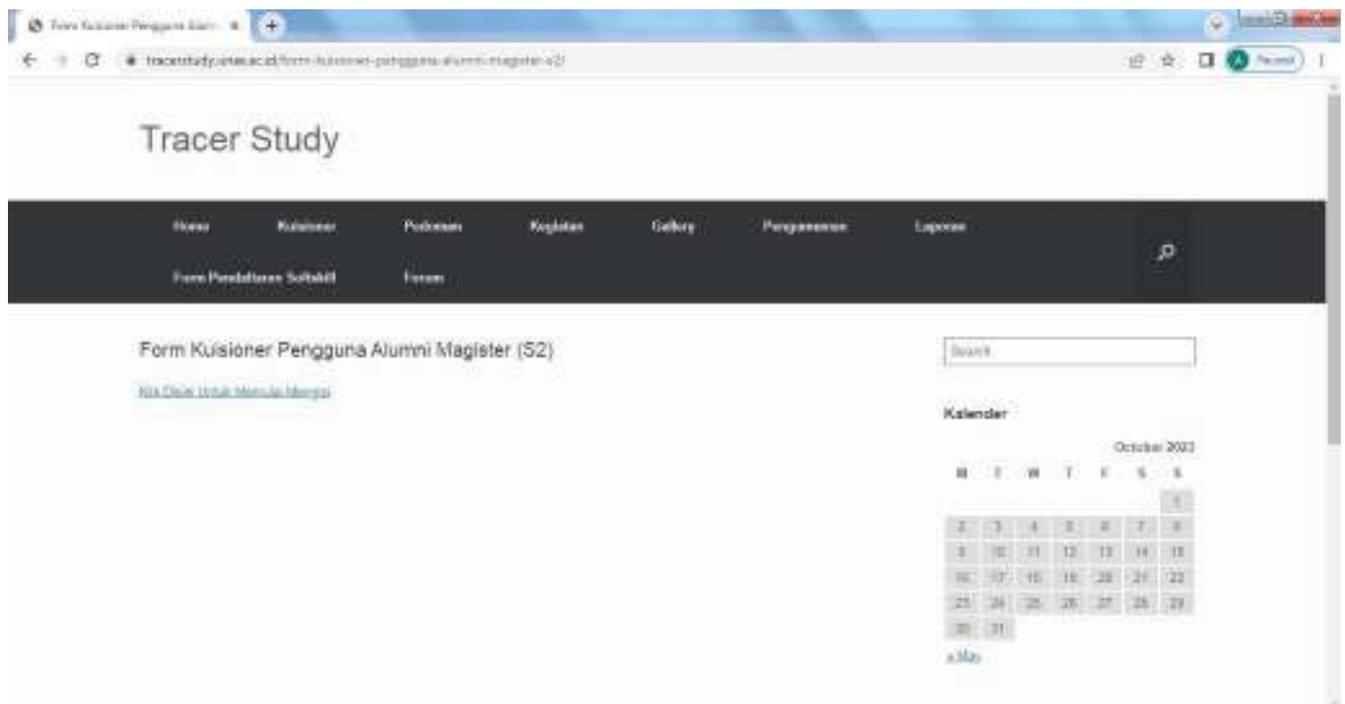
Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kerjasama dan bantuannya yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

  
Rector  
**Dr. El Amry Bermawi Putera, MA.**

Tembusan kepada Yth.:

1. Werek Bidang AKA;
2. Kepala Biro Adm. Kemahasiswaan;
3. Arsip.

#### 4. Tampilan Laman Kuesioner *Online Tracer Study* Pengguna Alumni



Pengguna ID - Telen Study

idcomhub.unas.ac.id/portal/pengguna-id/

Home | Kalender | Pedoman | Kegiatan | Gallery | Pengumuman | Laporan

Form Pendaftaran Sekolah | Forum

### IDENTITAS PENGGUNA

Pengguna Alumni

1. Untuk Yang Bekerja di Instansi/Lembaga:

Nama

Jabatan

Instansi / Lembaga

Alamat Kantor :

Pengguna ID - Telen Study

idcomhub.unas.ac.id/portal/pengguna-id/

Home | Kalender | Pedoman | Kegiatan | Gallery | Pengumuman | Laporan

Form Pendaftaran Sekolah | Forum

Nomor Telepon

Email Tempat Kerja

Whatsapps

Bidang / Sektor

Nama Alumni Yang Dinilai

Previous Next

Pengguna S2

ASPEK DAN INDIKATOR PENILAIAN KEMAMPUAN

(Silahkan Diworthung!)

**Penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan**

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup
- d. Kurang

**Penggunaan Teknologi Informasi dalam pekerjaan**

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup

Search

**Kalender**

October 2022

M	T	W	T	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

[All](#)

**Kegiatan**

LAPORAN HASIL TRACER STUDY TENGAH  
2021 (May 22, 2022)

PERGIAN TRACER STUDY ALUMNI  
2022 (March 20, 2022)

SURAT PERSMOYONAN PENGISIAW

Pengembangan diri

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup
- d. Kurang

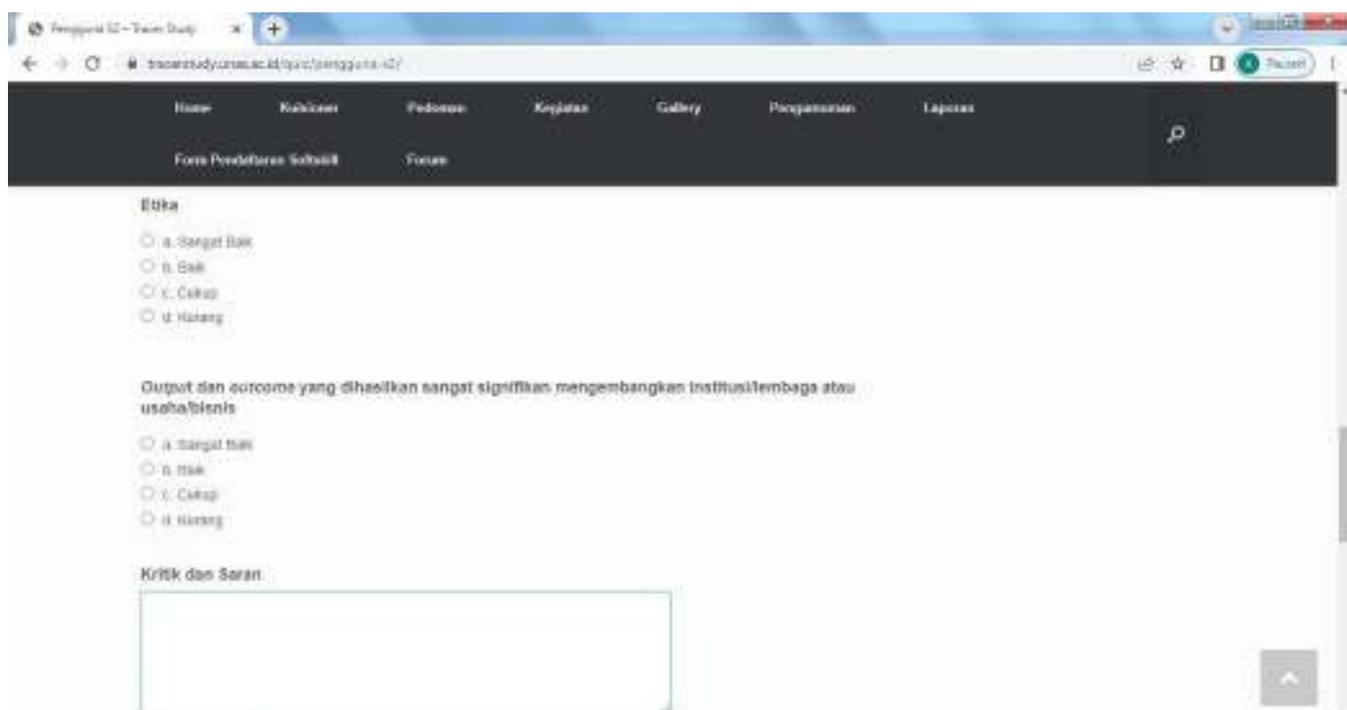
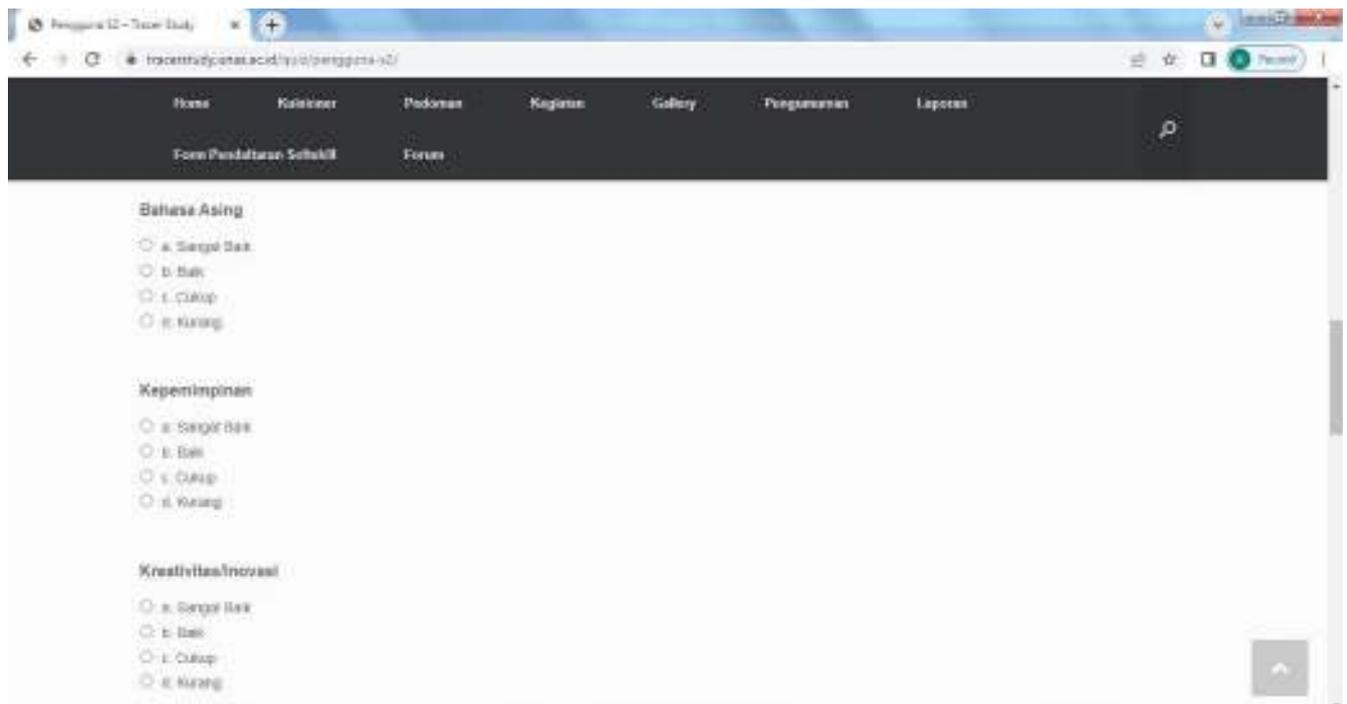
**Kemampuan berkomunikasi**

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup
- d. Kurang

**Kerjasama Tim**

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup
- d. Kurang

DAMPI HINDI KESUSAMA PT  
SUNVER SABANA PUTRA DENGAN  
UNIVERSITAS NASIONAL, October 25,  
2022



## 5. Kuesioner Cetak *Tracer Study* Alumni

Kepada Yth.

**Para Lulusan Program Magister Sekolah Pascasarjana**  
Universitas Nasional

Dengan hormat,

Puji syukur selalu kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberi nikmat kesehatan kepada kita semua. Kemudian, kami menyampaikan pula kepada rekan-rekan para alumni, bahwa semoga segala aktivitasnya berjalan lancar dan sukses.

Selanjutnya, perkenankanlah kami memohon kesediaan kepada para Alumni Program Magister Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional untuk bersama berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pembelajaran dan prasarana/sarana kelembagaan Universitas Nasional, khususnya dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi dan pembangunan sumber daya manusia secara umum di Indonesia.

Sebagai bentuk kontribusi dan komitmen para Alumni untuk tetap bersama menampilkan Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional sebagai salah satu perguruan tinggi yang unggul, maka kepada seluruh Alumni Program Magister Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional diminta meluangkan waktu beberapa saat untuk mengisi kuesioner yang terlampir. Isian kuesioner para Alumni akan sangat menentukan eksistensi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional sebagai Institusi yang Terakreditasi Unggul, dan sekaligus memperkokoh eksistensi para Alumni dalam kiprahnya dalam pembangunan bangsa di semua bidang.

Jika para Alumni mempunyai pertanyaan terkait dengan *Tracer Study* ini, maka mohon mengkonfirmasi kepada [Jesaya Pinem \(081213655521\)](tel:081213655521) atau email di [cdcunas1949@gmail.com](mailto:cdcunas1949@gmail.com) dan email Staf Tata Usaha Program Magister.

Jakarta, 21 Januari 2022

**CDC dan *Tracer Study***  
Universitas Nasional

## SURVEI TRACER STUDY

### Pentunjuk Pengisian:

1. Dimohon untuk membaca tiap butir pertanyaan/data yang diminta, dan selanjutnya mengisi kuesioner secara benar.
2. Survei *online* ini merupakan pengganti Form Alumni versi cetak.
3. Manajemen Universitas Nasional menjamin kerahasiaan konfirmasi data/informasi yang diberikan oleh para rekan Alumni.
4. Survei ini dilakukan untuk peningkatan kualitas proses pembelajaran, dan sarana/prasarana di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional.
5. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

No	INFORMASI DATA PRIBADI	
1	Nama	
2	Tempat/Tanggal Lahir	
3	Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Perempuan <input type="radio"/> Laki-Laki
4	Nomor Induk Kependudukan (NIK)	
5	Alamat Tempat Tinggal	Jalan: Kelurahan: Kecamatan: Kota: Provinsi: Kode Pos: Negara:
6	Program Studi	Pilih salah satu dari jawaban berikut : S2 Ilmu Politik S2 Ilmu Administrasi S2 Ilmu Manajemen S2 Ilmu Hukum S2 Ilmu Biologi
7	Nomor Induk Mahasiswa (NIM)	
8	Tahun masuk kuliah/Semester	
9	Tahun Lulus/Tanggal Yudisium	
10	Periode Wisuda (Bulan dan Tahun)	
11	Nomor Telepon (HP)	
12	Alamat Email	
<b>INFORMASI DATA PEKERJAAN</b>		
13	Jenis Pekerjaan Saat ini	Pilih salah satu dari jawaban berikut 1. Aparatur Sipil Negara/Bidang 2. Perusahaan/Bidang 3. Profesional (Swasta)/Bidang 4. Lain-lain ..... (diisikan)
14	Identitas Atasan Anda dan Alamat Kantor	Nama: Jabatan: Alamat Kantor: No. Telepon Kantor: Email Atasan:

15	Gaji dan Pendapatan di tempat kerja	a. 2 – 5 juta b. 5 – 10 juta	c. 10 – 15 juta d. 15 juta ke atas		
<b>PROSES PEMBELAJARAN DAN PRASARANA/SARANA</b> <i>(Silahkan Dicontreng)</i>					
16	Visi dan misi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional disosialisasikan ke mahasiswa	a. Sangat Baik b. Baik	c. Cukup d. Kurang Baik		
17	Visi dan misi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional diimplementasikan kepada mahasiswa	a. Sangat Baik b. Baik	c. Cukup d. Kurang Baik		
18	Perubahan Kurikulum pembelajaran di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional melibatkan Alumni	a. Sangat Baik b. Baik	c. Cukup d. Kurang Baik		
19	Proses pembelajaran di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional	a. Sangat Baik b. Baik	c. Cukup d. Kurang Baik		
20	Sarana dan Prasarana Perkuliahan terintegrasi sebagai satu sistem yang lengkap	a. Sangat Baik b. Baik	c. Cukup d. Kurang Baik		
21	<b>RELEVANSI DAN MANFAAT KEILMUAN DALAM PEKERJAAN</b> <i>(Silahkan Dicontreng)</i>	<b>Rendah</b>	<b>Sedang</b>	<b>Tinggi</b>	<b>Sangat Tinggi</b>
	Memasuki dunia kerja atau membantu pekerjaan anda				
	Kinerja dalam menjalankan tugas				
	Pengembangan diri				
	Kepemimpinan				
	Peningkatan kompetensi				
	Peningkatan keterampilan				
	Prospek peningkatan karir di masa depan				

**Kritik dan Saran:**

## 6. Kuesioner Cetak *Tracer Study* Pengguna Alumni

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Pengguna Alumni Program Magister Sekolah Pascasarjana**  
Universitas Nasional

Dengan Hormat,

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberi nikmat kesehatan kepada kita semua sehingga kita dapat berkomunikasi melalui media ini. Kemudian, kami menyampaikan pula kepada Bapak/Ibu Pengguna Alumni, bahwa semoga segala aktivitasnya berjalan lancar dan sukses.

Kemudian perlu kami sampaikan, bahwa dalam sistem kebijakan pendidikan tinggi di Indonesia, para pengguna Alumni perguruan tinggi merupakan salah satu *stakeholders* utama dalam penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Atas dasar itu, perkenankanlah kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membantu memberi penilaian terhadap Alumni Program Magister Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional yang bekerja di lembaga/intitansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Informasi atau data yang Bapak/Ibu berikan sangat berharga dan konstruktif dalam pengembangan Program Magister di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional berdasarkan kebutuhan pengembangan sumber daya manusia yang lebih empirik di berbagai Lembaga/Instansi. Selanjutnya, kami perlu yakinkan kepada Bapak/Ibu, bahwa hasil penilaian atau data yang Bapak/Ibu kontribusikan akan sangat terjaga kerahasiaannya, dan hanya semata-mata digunakan untuk peningkatan kualitas, perubahan kurikulum, dan pengembangan visi misi Program Studi Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional Jakarta.

Jika Bapak/Ibu mempunyai pertanyaan terkait dengan materi Kepuasan Pengguna ini, maka dimohon mengkonfirmasi kepada Bapak [Jesaya Pinem \(081213655521\)](mailto:Jesaya.Pinem@unas.ac.id) atau Email di [cdcunas1949@gmail.com](mailto:cdcunas1949@gmail.com) dan [HP & Email Staf Tata Usaha Program Studi](mailto:HP.Staf.Tata.Uusaha.Program.Studi@unas.ac.id).

Jakarta, 21 Januari 2022

**CDC dan *Tracer Study***  
Universitas Nasional

### **Pentunjuk Pengisian:**

1. Dimohon kepada Bapak/Ibu untuk membaca tiap butir pertanyaan/data yang diminta, dan selanjutnya mengisi kuesioner sesuai dengan standar penilaian di Lembaga/Instansi Bapak/Ibu.
2. Survei *online* ini merupakan pengganti Form Alumni versi cetak.
3. Manajemen Universitas Nasional menjamin kerahasiaan konfirmasi data/informasi yang diberikan oleh Bapak/Ibu sebagai Pengguna Alumni.
4. Survei ini dilakukan untuk peningkatan kualitas proses pembelajaran, dan prasarana/sarana di Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional.
5. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami haturkan terima kasih.

No	IDENTITAS PENGGUNA	
1	Pengguna Alumni	<p><b>1. Untuk Yang Bekerja di Instansi/Lembaga:</b></p> <p>a. Nama: b. Jabatan: c. Instansi/Lembaga: d. Alamat Kantor: e. Nomor Telepon: f. Email Tempat Kerja:</p> <p><b>2. Wiraswasta:</b> Bidang/Sektor:</p>
2	Nama Alumni yang dinilai:	
<b>ASPEK DAN INDIKATOR PENILAIAN KEMAMPUAN</b> (Silahkan Dicontreng)		
3	Penerapan keahlian bidang ilmu dalam pekerjaan	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
4	Penggunaan Teknologi Informasi dalam pekerjaan	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
5	Pengembangan diri	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
6	Kemampuan berkomunikasi	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
7	Kerjasama Tim	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
8	Bahasa Asing	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
9	Kepemimpinan	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
10	Kreativitas/Inovasi	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
11	Etika	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>
12	<i>Output dan outcome</i> yang dihasilkan sangat signifikan mengembangkan institusi/lembaga atau usaha/bisnis	<p>a. Sangat Baik      c. Cukup b. Baik                d. Kurang</p>

<b>Kritik dan Saran:</b>
--------------------------