



# **BUKU PEDOMAN TRACER STUDY**

Universitas Yudharta Pasuruan  
2023

**BUKU PEDOMAN  
TRACER STUDI**



**UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN  
TAHUN 2023**

## **BUKU PANDUAN STUDI TRACER**

Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan merupakan bagian penting dari pelaksanaan pendidikan yang dijalankan di Universitas Yudharta Pasuruan di era Revolusi Industri 4.0 saat ini. Lompatan perubahan dalam teknologi informasi berdampak pada semua sistem kehidupan, termasuk bidang pendidikan tinggi. Universitas Yudharta Pasuruan memiliki peran penting dalam mempersiapkan para lulusannya untuk menjadi ahli di bidangnya masing-masing, oleh karena itu umpan balik yang konstan sangat dibutuhkan dari kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan dari para alumni, masyarakat, dan pemangku kepentingan.

Karena itu, aktivitas Studi Tracer mutlak wajib dilakukan. Studi Tracer atau pelacakan alumni adalah kegiatan yang tidak dapat dipisahkan dari sistem pendidikan di Universitas Yudharta Pasuruan. Melalui kegiatan Studi Tracer ini, diharapkan akan ada keterlibatan alumni yang aktif dalam memberikan masukan untuk perbaikan dan pengembangan Universitas Yudharta Pasuruan. Instrumen Studi Tracer yang telah dikembangkan berisi indikator layanan pembelajaran yang telah dilalui alumni, profesi yang telah digeluti alumni di dunia kerja. Informasi ini akan digunakan sebagai umpan balik untuk upaya masa depan dalam meningkatkan kualitas pembelajaran di Universitas Yudharta Pasuruan.

Studi Tracer adalah sistem pelacakan untuk lulusan/alumni yang dilakukan 2 tahun setelah lulus. Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan dilaksanakan secara online melalui Sistem Informasi Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan <https://sister.yudharta.ac.id/tracerstudy/alumni>. Secara umum, Studi Tracer bertujuan untuk mengetahui:

- a. Hasil pendidikan sudah sesuai dengan kebutuhan tenaga kerja (termasuk periode menunggu kerja dan proses pencarian pekerjaan pertama) situasi pekerjaan terakhir dan penerapan kompetensi di tenaga kerja;
- b. Output pendidikan, yaitu penilaian diri atas penguasaan dan perolehan kompetensi;
- c. Proses pendidikan, yaitu dalam bentuk evaluasi proses pembelajaran dan kontribusi pendidikan tinggi terhadap perolehan kompetensi;
- d. Input pendidikan yang berkaitan dengan eksplorasi lebih lanjut dari lulusan sosio-biografi.

Berdasarkan tujuan umum tersebut, Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan bertujuan untuk mengumpulkan informasi:

- a. Waktu dan proses mendapatkan dan menduduki pekerjaan, serta jumlah aplikasi yang telah diajukan.
- b. Waktu menunggu yang dibutuhkan (sebelum dan setelah lulus) untuk mendapatkan pekerjaan.
- c. Kondisi saat ini dari alumni (bekerja atau studi lebih lanjut).
- d. Kesesuaian kompetensi lulusan dengan bidang kerja.
- e. Jumlah gaji yang diperoleh dari pekerjaan utama dan tambahan.
- f. Kesesuaian bidang ilmu yang dipelajari dengan bidang kerja alumni.
- g. Kesesuaian kebutuhan pengguna lulusan dengan kompetensi alumni.
- h. Kontribusi perguruan tinggi dalam membantu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan.

Target dari Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan adalah alumni dua tahun setelah kelulusan sesuai dengan kohort lulusan (sebuah kelompok homogen siswa yang menyelesaikan studinya pada titik waktu yang sama) yang telah ditentukan melalui Keputusan Rektor. Output dari Studi Tracer Universitas Yudharta Pasuruan adalah sebagai berikut:

- a. Bahan studi kebijakan Universitas Yudharta Pasuruan dalam hal proses dan input lulusan.
- b. Umpan balik dari dunia kerja untuk institusi untuk meningkatkan Universitas Yudharta Pasuruan.
- c. Pemenuhan data informasi lulusan untuk skoring akreditasi institusi.
- d. Halaman tracer yang telah diisi diakses di <http://pkts.belmawa.ristekdikti.go.id/>.

## **SAMBUTAN WAKIL REKTOR BIDANG KEMAHASISWAAN DAN KERJASAMA**

Salam sejahtera untuk kita semua,

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, marilah kita panjatkan puji dan terima kasih kepada Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat yang telah diberikan kepada kita. Semoga kita selalu berada dalam limpahan berkah-Nya. Pada era yang diwarnai oleh Revolusi Industri 4.0 ini, Studi Tracer yang diadakan oleh Universitas Yudharta Pasuruan memiliki sebuah peranan krusial dalam mengelola dan menyelenggarakan pendidikan. Kemajuan pesat di bidang teknologi informasi memberi pengaruh besar pada semua aspek kehidupan, termasuk sektor pendidikan tinggi.

Peranan Universitas Yudharta Pasuruan dalam mempersiapkan lulusan-lulusan yang kompeten sebagai tenaga ahli di masa depan merupakan hal yang tidak terelakkan. Oleh karena itu, feedback yang konstruktif dari kegiatan belajar yang sudah terlaksana, yang diperoleh dari para alumni, masyarakat, dan pemangku kepentingan menjadi sangat esensial. Ini menjadikan kegiatan Studi Tracer sebagai sesuatu yang tidak dapat ditawar-tawar lagi keberadaannya.

Kegiatan Studi Tracer atau yang dikenal dengan penelusuran jejak alumni adalah komponen yang integral dan tak terpisahkan dari sistem pendidikan di Universitas Yudharta Pasuruan. Dengan adanya Studi Tracer ini, diharapkan dapat meningkatkan partisipasi alumni dalam proses penyampaian saran yang berharga untuk peningkatan dan pengembangan Universitas Yudharta Pasuruan. Hal ini terkait dengan adanya instrumen Studi Tracer yang telah disusun berisi indikator terkait pengalaman pembelajaran yang telah dilalui oleh para alumni dan peran mereka dalam dunia kerja. Informasi inilah yang akan menjadi referensi penting dalam usaha peningkatan mutu pembelajaran di Universitas Yudharta Pasuruan ke depan.

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya saya sampaikan kepada Rektor Universitas Yudharta Pasuruan, para Wakil Rektor, Pusat Karir Universitas Yudharta Pasuruan, Tim Studi Tracer, para alumni, dan semua pemangku kepentingan yang terlibat. Semoga Studi Tracer ini dapat dijadikan sebagai fondasi data yang solid dalam merancang strategi pengembangan Universitas Yudharta Pasuruan demi peningkatan pelayanan kepada masyarakat, dan pada gilirannya memposisikan Universitas Yudharta Pasuruan selangkah lebih maju. Mari kita dukung penuh pelaksanaan Studi Tracer di Universitas Yudharta Pasuruan.

## **KATA PENGANTAR**

Studi penelusuran alumni atau tracer study adalah survei yang memiliki peran kunci dalam kemajuan institusi pendidikan tinggi. Studi ini umumnya dijadwalkan setiap tahun dengan fokus pada alumni yang telah lulus dua tahun sebelumnya atau dalam beberapa kasus, setelah satu tahun kelulusan.

Tujuan utama dari tracer study adalah untuk mengumpulkan informasi langsung dari alumni tentang perjalanan mereka sejak kelulusan hingga waktu survei dilaksanakan. Selanjutnya, tracer study juga bertujuan untuk memahami hasil akhir dari pendidikan tinggi seperti transisi dari bangku kuliah ke sektor pekerjaan, kondisi pekerjaan terkini, dan bagaimana kompetensi yang diperoleh selama di kampus diaplikasikan di tempat kerja.

Hasil dari tracer study ini sangat bermanfaat sebagai sumber data alumni dan juga menjadi pondasi dalam proses peningkatan serta pengembangan kualitas proses pembelajaran, manajemen pendidikan, dan fasilitas pembelajaran. Hasilnya diharapkan akan menghasilkan lulusan yang lebih unggul dalam hal intelektualitas, kompetensi atau keterampilan, serta nilai-nilai moral dan karakter yang siap untuk disambut oleh pasar kerja.

Pedoman ini disusun untuk memandu pelaksanaan tracer study agar dapat dijalankan dengan efektif dan efisien sehingga memberikan manfaat yang signifikan bagi perkembangan Universitas Yudharta Pasuruan.

Pasuruan, 2 Mei 2023

Tim Penyusun

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Konteks Penyelenggaraan**

Institusi pendidikan tinggi memiliki peran krusial dalam menghasilkan lulusan yang kompeten sesuai dengan standar program studi yang ditawarkan. Keberhasilan dan kelangsungan lembaga ini sangat bergantung pada seberapa baik alumni-alumni mereka diterima di dunia kerja. Sumbangan dan dukungan dari alumni serta para stakeholder yang merupakan pihak pengguna jasa lulusan tidak kalah pentingnya. Oleh karena itu, perguruan tinggi perlu memantau dan mendokumentasikan penyerapan alumni mereka ke dalam pasar kerja, baik yang baru-baru ini lulus maupun yang lulus beberapa waktu lalu. Kerja sama yang efektif dengan para stakeholder sangat penting karena mereka yang berada di lapangan lebih memahami jenis kompetensi yang dibutuhkan oleh lulusan perguruan tinggi. Saran dari para stakeholder ini sangat berharga sebagai feedback untuk perbaikan dalam hal kompetensi lulusan.

Tracer Study (TS) menjadi alat yang sangat berguna untuk mengikuti jejak penyerapan alumni perguruan tinggi ke dalam dunia pekerjaan, memantau keberadaan dan kondisi alumni setelah dua tahun mereka lulus, serta mengumpulkan informasi penting lainnya yang akan digunakan sebagai bahan evaluasi dan pengembangan institusi pendidikan. Sehingga, temuan dari TS bisa mencerminkan keberadaan dan prestasi perguruan tinggi dalam masyarakat.

Informasi dari TS menjadi dasar untuk peningkatan kurikulum, kualitas pendidik, dan perbaikan serta penyesuaian dalam sistem pembelajaran. Pelaksanaan TS secara periodik esensial untuk mengurangi gap antara kualitas lulusan dan kebutuhan pasar kerja, mendukung pencapaian visi dari Universitas Yudharta Pasuruan (Universitas Yudharta Pasuruan) untuk menjadi institusi yang unggul dalam pendidikan dan kuat dalam ilmu pengetahuan.

### **B. Dasar Pelaksanaan**

- a. Panduan untuk Pengembangan Pusat Karir di Perguruan Tinggi oleh Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Nasional pada tahun 2011.
- b. Panduan pengembangan layanan pusat karir dan pelaksanaan TS yang lebih lanjut pada tahun 2019.

- c. Panduan untuk Sistem Informasi Manajemen Peringkat Kemahasiswaan Simkatmawa yang dikeluarkan pada tahun 2018.
- d. Surat Edaran dari Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan No. 471/B/SE/2017 tertanggal 26 Juli 2017 mengenai Pelaksanaan TS di tingkat perguruan tinggi.
- e. Surat dari Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan No. 942/B3.4/KM/2018 tentang Pelaksanaan Tracer Study secara online.
- f. Keputusan Rektor tentang pelaksanaan TS dengan nomor /UN38/HK/KM/2020 yang menetapkan kohort untuk Tracer Study Universitas Yudharta Pasuruan tahun 2020.

### **C. Rincian, Tujuan, Keuntungan, Target, dan Hasil Program**

#### a. Rincian

TS adalah metodologi untuk melacak kemajuan dan situasi alumni dua tahun pasca-graduasi. Di Universitas Yudharta Pasuruan, TS dilakukan secara online melalui website resmi Tracer Study Universitas Yudharta Pasuruan yang dapat diakses di <http://tracerstudy.UniversitasYudhartaPasuruan.ac.id/>.

#### b. Tujuan

Secara keseluruhan, TS dirancang untuk menilai:

1. Kesesuaian hasil pendidikan dengan kebutuhan pasar kerja termasuk durasi mencari kerja dan kondisi pekerjaan terakhir, serta penerapan keahlian di tempat kerja.
2. Tingkat penguasaan dan pengembangan keahlian yang diperoleh selama pendidikan.
3. Evaluasi terhadap proses pendidikan dan kontribusi institusi pendidikan tinggi terhadap penguasaan keahlian tersebut.
4. Pengumpulan data sosial dan biografi alumni untuk penelitian lebih dalam.

Dengan tujuan umum ini, TS Universitas Yudharta Pasuruan dimaksudkan untuk mengeksplorasi informasi mengenai:

- 1) Waktu dan cara mendapatkan pekerjaan serta jumlah aplikasi pekerjaan yang telah diajukan.
- 2) Periode yang diperlukan untuk mendapatkan pekerjaan, baik sebelum atau sesudah lulus.
- 3) Kondisi terkini alumni, termasuk apakah mereka bekerja atau melanjutkan studi.
- 4) Tingkat kesesuaian antara keahlian yang didapat dengan pekerjaan yang dijalani.
- 5) Skala penghasilan yang didapat dari pekerjaan utama dan sampingan.



- 6) Keterkaitan antara bidang ilmu yang dipelajari dengan jenis pekerjaan alumni.
- 7) Kecocokan antara kebutuhan pengguna alumni dengan keahlian yang dimiliki oleh alumni.
- 8) Peran perguruan tinggi dalam membantu alumni mendapatkan pekerjaan.

c. Manfaat

TS Universitas Yudharta Pasuruan diharapkan memberikan keuntungan berupa:

- 1) Informasi tentang diskrepansi antara keahlian lulusan dan kebutuhan pasar kerja, yang akan memicu perbaikan kurikulum, peningkatan kualitas pengajaran, serta penyesuaian dan peningkatan dalam sistem pembelajaran.
- 2) Identifikasi keahlian tambahan yang perlu diberikan kepada lulusan untuk memenuhi kebutuhan dunia kerja.
- 3) Manfaat tersebut menjadi landasan penting dalam formulasi dan kebijakan pengembangan pendidikan di Universitas Yudharta Pasuruan, sekaligus menjadi upaya antisipasi dan adaptasi terhadap perkembangan pasar kerja dan bisnis di masa depan.

d. Sasaran

Target TS Universitas Yudharta Pasuruan adalah alumni yang telah lulus selama dua tahun sesuai dengan kohort tertentu yang telah ditetapkan oleh Keputusan Rektor.

e. Hasil

Hasil dari TS Universitas Yudharta Pasuruan antara lain:

- 1) Bahan untuk peninjauan kebijakan Universitas Yudharta Pasuruan dari aspek proses dan input alumni.
- 2) Umpan balik dari sektor pekerjaan untuk perbaikan dan pengembangan Universitas Yudharta Pasuruan.
- 3) Data yang diperlukan untuk skor akreditasi lembaga.
- 4) Kontribusi pada situs tracer di <http://pkts.belmawa.ristekdikti.go.id/>.

## **BAB II**

### **IMPLEMENTASI STUDI PELACAKAN**

Implementasi TS di Universitas Yudharta Pasuruan dilaksanakan melalui tiga fase utama: (1) perumusan instrumen, (2) penghimpunan data, dan (3) evaluasi serta penyajian hasil.

#### **A. Fase Perumusan Instrumen**

Aktivitas yang termasuk dalam tahap ini adalah:

1. Penentuan tujuan survei berlandaskan pada pedoman TS yang diberikan oleh Kemenristekdikti. Instrumen yang digunakan oleh Universitas Yudharta Pasuruan melibatkan seluruh pertanyaan kunci yang telah dibangun dan resmi digunakan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Ditjen Belmawa).
2. Pembuatan instrumen yang disesuaikan dengan kebutuhan Fakultas dan Program Studi di Universitas Yudharta Pasuruan.

#### **B. Fase Penghimpunan Data**

Proses TS di Universitas Yudharta Pasuruan dibentuk dengan menggunakan pendekatan Sensus Alumni (Sensal), yang melibatkan langkah-langkah berikut:

1. Menentukan kelompok kohort.
2. Merekrut tim surveyor.
3. Menyebarkan informasi tentang pelaksanaan TS kepada alumni yang menjadi target.
4. Pengiriman notifikasi melalui email secara massal.
5. Memasukkan data ke dalam Sistem Informasi Manajemen Tracer Study (SIMTracer) Universitas Yudharta Pasuruan.

#### **C. Fase Evaluasi dan Penyajian Hasil**

1. Evaluasi Data

Informasi yang telah terkumpul dianalisis menggunakan metode univariat terlebih dahulu, kemudian dilanjutkan dengan analisis bivariat dan/atau multivariat sesuai dengan keperluan tim peneliti dan institusi.

2. Penyajian Hasil

Data aktual dari TS dalam format excel di-upload ke dalam sistem online tracer study yang dikelola oleh Ditjen Dikti melalui laman <http://pkts.belmawa.ristekdikti.go.id/>. Selanjutnya, temuan dan interpretasi dari analisis tersebut disusun dalam dokumen laporan TS, yang harus selesai paling lambat satu bulan sebelum berakhirnya tahun anggaran berjalan.



### **BAB III**

## **PELAPORAN HASIL TRACER STUDY**

Pelaksanaan tracer study akan dilakukan monitoring evaluasi setiap tiga bulan sebagai progres pelaksanaan tracer yang dijadikan laporan kinerja triwulan. Selanjutnya hasil secara keseluruhan pelaksanaan tracer study disusun dalam bentuk laporan hasil pada akhir tahun yang akan diserahkan pada Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni.

Laporan hasil TS terdiri atas pendahuluan, metode, hasil, pembahasan dan simpulan, sebagaimana sistematika sebagai berikut:

Halaman depan Daftar Isi Pengantar

Bab 1. Pendahuluan

- A. Latar Belakang Masalah
- B. Tujuan Tracer Studi
- C. Manfaat Tracer Studi

Bab 2. Metode

- A. Obyek/subyek Tracer Study
- B. Teknik pengumpulan data
- C. Teknik Analisis Data

Bab 3. Hasil Tracer Study

Deskripsi Hasil TS dari Responden Lulusan

Bab 4. Pembahasan

Bab 5. Simpulan dan Rekomendasi

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR**  
**STUDI PELACAKAN ALUMNI UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN**

**TUJUAN**

- A. Prosedur ini bertujuan untuk menguraikan proses studi pelacakan alumni di Universitas Yudharta Pasuruan.
- B. Studi ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang penyerapan alumni di pasar kerja dan perkembangan karir mereka setelah dua tahun kelulusan.

**LINGKUP**

Prosedur ini mencakup langkah-langkah yang dilakukan dalam studi pelacakan alumni di Universitas Yudharta Pasuruan, termasuk (1) pembuatan instrumen, (2) pengambilan data; dan (3) analisis dan pelaporan.

**REFERENSI**

- A. Panduan Pengembangan Pusat Karir di Perguruan Tinggi Indonesia oleh Belmawa Ristekdikti, 2018.
- B. Pedoman pelaksanaan studi pelacakan alumni Universitas Yudharta Pasuruan tahun 2020.

**DEFINISI**

Studi pelacakan alumni adalah metode yang digunakan untuk mengidentifikasi keberhasilan alumni dalam mendapatkan pekerjaan dan pelacakan posisi mereka dalam pasar kerja, yang dilakukan sesuai dengan panduan Kemristekdikti. Universitas Yudharta Pasuruan melakukan studi pelacakan untuk alumni yang lulus dua tahun sebelum tahun berjalan (TS-2).

**PENANGGUNG JAWAB**

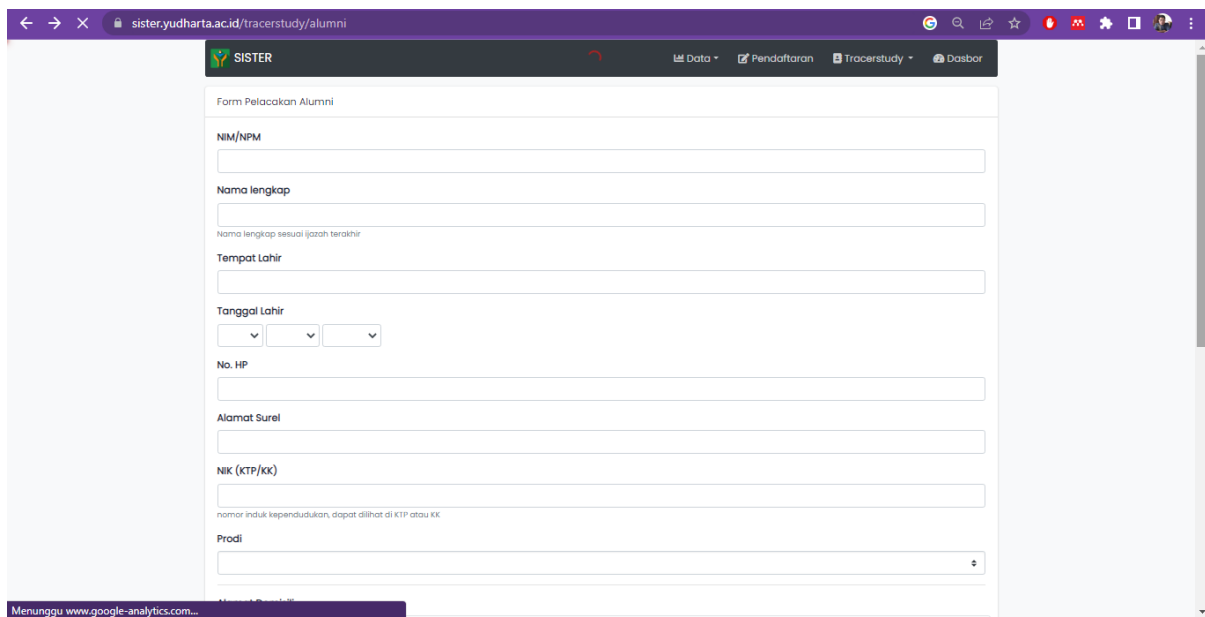
- A. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni bertugas mengkoordinasikan dan mengawasi pelaksanaan studi pelacakan di Universitas Yudharta Pasuruan.
- B. Tim Studi Pelacakan Pusat Karir Universitas Yudharta Pasuruan bertugas merencanakan dan melaksanakan studi pelacakan.
- C. Pusat Pengembangan Teknologi Informasi (PPTI) bertugas mengelola dan mengembangkan basis data studi pelacakan.

**KETENTUAN UMUM**

- A. Studi pelacakan dilakukan setiap tahun.
- B. Pelaksanaan dilakukan oleh tim studi pelacakan di tingkat universitas dan program studi.
- C. Tim studi pelacakan universitas ditunjuk berdasarkan Keputusan Rektor.

- D. Tim studi pelacakan program studi ditunjuk berdasarkan Keputusan Dekan.
- E. Isian kuesioner dilakukan secara online.
- F. Informasi disebarkan kepada responden melalui email atau media lain dengan bantuan surveyor.
- G. Laporan disusun oleh tim studi pelacakan di tingkat universitas dan program studi.

## FORM TRACER STUDI UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN



The image shows a web browser window displaying the 'Form Pelacakan Alumni' (Alumni Tracing Form) on the SISTER website. The browser's address bar shows the URL 'sister.yudharta.ac.id/tracerstudy/alumni'. The website's navigation bar includes 'SISTER', 'Data', 'Pendaftaran', 'Tracerstudy', and 'Dasbor'. The form itself is titled 'Form Pelacakan Alumni' and contains the following fields:

- NIM/NPM**: A text input field.
- Nama lengkap**: A text input field with a sub-label 'Nama lengkap sesuai ijazah terakhir'.
- Tempat Lahir**: A text input field.
- Tanggal Lahir**: Three dropdown menus for selecting the day, month, and year.
- No. HP**: A text input field.
- Alamat Surel**: A text input field.
- NIK (KTP/KK)**: A text input field with a sub-label 'nomor induk kependudukan, dapat dilihat di KTP atau KK'.
- Prodi**: A dropdown menu for selecting the program of study.

A small banner at the bottom left of the browser window reads 'Menunggu www.google-analytics.com...'.