

**LAPORAN AKHIR**  
**PENELITIAN TRACER STUDY**



Penelitian Tracer Study  
Program Studi Teknik Informatika  
Lulusan Tahun 2021.

Oleh;

Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI (0301088305)

Zuhri Halim, S.Kom., M.Kom (0313028602)

Fajar Sidik (1803015237)

Prista Afikah (1803015014)

Nomor Kontrak Penelitian: 258/F.03.07/2022

Dana Penelitian: Rp.3.400.000,-

**FAKULTAS TEKNIK,**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR HAMKA**  
**JAKARTA**  
**2022**

**LAPORAN AKHIR**  
**PENELITIAN TRACER STUDY**



Penelitian Tracer Study  
Program Studi Teknik Informatika  
Lulusan Tahun 2021.

Oleh;

Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI (0301088305)

Zuhri Halim, S.Kom., M.Kom (0313028602)

Fajar Sidik (1803015237)

Prista Afikah (1803015014)

Nomor Kontrak Penelitian: 258/F.03.07/2022

Dana Penelitian: Rp.3.400.000,-

**FAKULTAS TEKNIK,**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR HAMKA**  
**JAKARTA**  
**2022**

## SURAT KONTRAK PENELITIAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jln. Tanah Merdeka, Pasar Rebo, Jakarta Timur  
 Telp. 021-8416624, 87781809; Fax. 87781809

**SURAT PERJANJIAN KONTRAK KERJA PENELITIAN  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR HAMKA**

Nomor : 253/F.03.07/2022  
 Tanggal : 2 Maret 2022

*Bismillahirrahmanirrahim*

Pada hari ini, Rabu, tanggal Dua, bulan Maret, Tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini **Dr. apt. Supandi M.Si.**, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengembangan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**; **Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI**, selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA sepakat untuk mengadakan Perjanjian Kontrak Kerja Penelitian yang didanai oleh RAPB Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Pasal 1

PIHAK KEDUA akan melaksanakan kegiatan penelitian dengan judul : **TRACER STUDY ALUMNI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA LULUSAN TAHUN 2018, 2019, DAN 2020** dengan luaran wajib dan luaran tambahan sesuai deta usulan penelitian Batch 2 Tahun 2021/2022 melalui [simakip.uhamka.ac.id](http://simakip.uhamka.ac.id).

Pasal 2

Kegiatan tersebut dalam Pasal 1 akan dilaksanakan oleh PIHAK KEDUA mulai tanggal 2 Maret 2022 dan selesai pada tanggal 2 Agustus 2022.

Pasal 3

- (1) Bukti progres luaran wajib dan tambahan sebagaimana yang dijanjikan dalam Pasal 1 dilampirkan pada saat Monitoring Evaluasi dan laporan.
- (2) Luaran penelitian, dalam hal luaran publikasi ilmiah wajib mencantumkan ucapan terimakasih kepada pemberi dana penelitian Lemlitbang UHAMKA dengan menyertakan nomor kontrak dan Batch 2 tahun 2021.
- (3) Luaran penelitian yang dimaksud wajib PUBLISH, maksimal 1 tahun sejak tanggal SPK.

Pasal 4

Berdasarkan kemampuan keuangan lembaga, PIHAK PERTAMA menyediakan dana sebesar Rp.3.400.000,- (Terbilang : Tiga Juta Empat Ratus Ribu Rupiah) kepada PIHAK KEDUA untuk melaksanakan kegiatan tersebut dalam Pasal 1. Sumber biaya yang dimaksud berasal dari RAB pada Lembaga Penelitian dan Pengembangan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Anggaran 2021/2022.

Pasal 5

Pembayaran dana tersebut dalam Pasal 4 akan dilakukan dalam 2 (dua) termin sebagai berikut:

(1) Termin I 70 % : Sebesar 2.380.000 (Terbilang: Dua Juta Tiga Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah) setelah PIHAK KEDUA menyerahkan proposal penelitian yang telah direview dan diperbaiki sesuai saran reviewer pada kegiatan tersebut Pasal 1.

(2) Termin II 30 % : Sebesar 1.020.000 (Terbilang: Satu Juta Dua Puluh Ribu Rupiah) setelah PIHAK KEDUA mengunggah laporan akhir penelitian dengan melampirkan bukti luaran penelitian wajib dan tambahan sesuai Pasal 1 ke simakip.uhamka.ac.id.

**Pasal 6**

(1) PIHAK KEDUA wajib melaksanakan kegiatan tersebut dalam Pasal 1 dalam waktu yang ditentukan dalam Pasal 3.

(2) PIHAK PERTAMA akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan tersebut sebagaimana yang disebutkan dalam Pasal 1. Bila PIHAK KEDUA tidak mengikuti Monitoring dan Evaluasi sesuai dengan jadwal yang ditentukan, tidak bisa melanjutkan penyelesaian penelitian dan harus mengikuti proses Monitoring dan Evaluasi pada periode berikutnya.

(3) PIHAK PERTAMA akan membekukan akun SIMAKIP PIHAK KEDUA jika luaran sesuai pasal 3 ayat (3) belum terpenuhi.

(4) PIHAK PERTAMA akan mendenda PIHAK KEDUA setiap hari keterlambatan penyerahan laporan hasil kegiatan sebesar 0,5 % (setengah persen) maksimal 20% (dua puluh persen) dari jumlah dana tersebut dalam Pasal 4.

(5) Dana Penelitian dikenakan Pajak Penghasilan (PPh) dari keseluruhan dana yang diterima oleh PIHAK PERTAMA sebesar 5 % (lima persen).

(6) PIHAK PERTAMA akan memberikan dana penelitian Termin II dalam pasal 5 ayat (2) maksimal 2 Agustus 2022.

Jakarta, 2 Maret 2022

PIHAK PERTAMA  
Lembaga Penelitian dan Pengembangan  
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
Ketua



Dr. apt. Supardi M.Si.

PIHAK KEDUA  
Peneliti,

Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui  
Wakil Rektor II UHAMKA

Dr. ZAMAH SARI M.Ag.

**LAPORAN PENELITIAN****UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR. HAMKA Tahun 2021**

Judul : Tracer Study Alumni Program Studi Teknik Informatika  
Lulusan Tahun 2021  
Ketua Peneliti : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI  
Skema Hibah : Penelitian Tracer Study  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika

**Luaran Wajib**

No	Judul	Nama Jurnal/ Penerbit/Prosiding	Level SCIMAGO/ SINTA	Progress Luaran
1	Tracer Study Alumni Program Studi Teknik Informatika Lulusan Tahun 2021	-	-	Laporan Final

**Luaran Tambahan**

No	Judul	Nama Jurnal/ Penerbit/Prosiding	Level SCIMAGO/ SINTA	Progress Luaran
-	-	-	-	-

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0328056901

Ketua Peneliti

Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI  
NIDN. 0301088305

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Dan Mugisidi, M.Si  
NIDN. 0301126901

Ketua Lemlitbang UHAMKA

Dr. Supandi, S.Si., Apt., M.Si  
NIDN. 0319067801

- sarana dan prasarana pembelajaran, perluasan jaringan kerja (*link-and-match*).
- 3) Universitas menjadikan *Tracer Study* sebagai dasar kebijakan terkait dengan kualitas layanan pendidikan untuk penguasaan Bahasa Asing (minimal Bahasa Inggris). Dalam hal ini, Lulusan Prodi TI UHAMKA perlu ditingkatkan dalam penguasaan Bahasa Asing dalam bentuk sertifikasi kemampuan berbahasa asing (TOEFL/IELTS). Selain itu, Universitas perlu membuat kebijakan agar daya serap lulusan dalam dunia kerja semakin baik, serta memperluas jaringan kerjasama.

#### Daftar Pustaka

1. Schomburg H, Teichler U. Higher Education and Graduate Employment in Europe: Results from Graduate Surveys from Twelve Countries, First Edition. [Internet]. Springer Netherlands; 2011. 168 p. Available from: <https://libgen.is/book/index.php?md5=02C1C8689D1833A525B70300A92D793D>
2. Arwildayanto. Career Development Center Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo; 2012.
3. Ravianti E, dkk. Sistem Informasi Tracer Study Berbasis Website Dengan SMS Gateway Pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. Pros Semin Ilmu Komput dan Teknol Komun. 2015;2(1):136–41.
4. Rahim M, Puluhulawa M. Tracer Study Lulusan Program Studi Bimbingan dan Konseling Universitas Negeri Gorontalo. J Pendidik (Teori dan Prakt. 2017;2(2):121–7.
5. Fajaryanti, Nuryake, dkk. Studi Penelusuran (Tracer Study) Terhadap Alumni Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. J Electron Informatics, Vocat Educ. 2015;1:44–8.
6. Zulhimma. Tracer Study Alumni Dalam Meningkatkan Mutu Akademik di Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Padangsidempuan. J Tazkir. 2015;1(2):92–107.

**Lampiran Luaran Wajib**

- Laporan Penelitian Tracer Study ([link](#))
- Visualisasi Data Lulusan 2021 ([link](#))
- Akun Tracer Study UHAMKA ([link](#))