



# Universitas Kristen Indonesia

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

**Pengumuman Proposal Pemenang/Lolos**  
**HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS KRISTEN**  
**INDONESIA**  
**HPPT UKI 2022-2023**  
**NOMOR: 1048/UKI.LPPM/PPM.00.01/2022**

Sehubungan dengan telah selesainya proses seleksi (administrasi dan review melalui seminar) proposal Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia (HPPT UKI) 2022-2023, maka melalui surat ini kami informasikan daftar proposal (nama peneliti dan judul penelitian) yang lolos dan didanai dengan anggaran HPPT UKI 2022-2023 adalah sebagai berikut:

No	Nama Tim Peneliti	Judul Penelitian	Ranking
1	Dr. Nelson Simanjuntak, S.H., M.Si. Dr. Manotar Tampubolon, S.H., M.A., M.H. Prof. Dr. Favio Farinella.	Discrimination Against People With Mental Illness: Putting International Principles For The Protection Of People With Mental Illness And Improving Mental Health Care In Indonesia	1
2	Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H. Dr. Petrus Irwan Panjaitan, S.H., M.H. Inri Januar S.H., M.H.	Pendapat Masyarakat Mengenai Ganti Kerugian Sebagai Pengganti Pidana Penjara Untuk Tindak Pidana Penghinaan	2
3	Dr. Ramos P. Pasaribu, S.T., M.T. Margareta M. Sudarwani, S.T., M.T. Prof. Dr. Sri Pare Eni, lic.rer.reg.	Kajian Akulturasi Budaya Dalam Arsitektur Kawasan Pecinan Semarang	3
4	Dr. dr. Rospita Adelina Siregar, MH.Kes. Ns. Dely Maria P, M.Kep., Sp.Kep.Kom.	Analisis Persepsi Remaja Terhadap Orientasi Seksual Sebagai Upaya Pencegahan Dini Lgbt Di Perkotaan Dan Perdesaan	4
5	Dr. Rr. Ani Wijayati, S.H., M.Hum. Haposan Sahala Raja Sinaga, S.H., M.H.	Implementasi Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Program Jaminan Kehilangan Pekerjaan Di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta	5

6	Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M.Biomed. dr. Erida Manalu, Sp.P.K. dr. Nia Reviani, MAPS. Michelle Putri Christianti	Profil Respon Imun, SCFA Dan WASH Balita Stunting Lokus Gunung Pancar Sentul	6
7	Dr. Posma Sariguna J.K. Hutasoit, ST, SE, MSi, MSE. Dr. Suzanna Josephine L. Tobing, S.E., M.S.Rutman L. Toruan, S.E., M.M.	Analisis Permintaan: Pengaruh Daya Tarik Wisata Dan Citra Destinasi Terhadap Minat Berkunjung Ulang Wisatawan Muda Pada Kawasan Wisata Danau Toba	7
8	Desi Sianipar, M.Th., D.Th. Dr. Dirk Roy Kolibu, M.Th.	Pendidikan Moderasi Beragama Melalui Pengembangan Kurikulum Di Beberapa Universitas Kristen Di Jakarta	8
9	Dr. Wilson Rajagukguk. MSi. MA Ministry. Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si. Medyawanti Pane, S.T., M.Sc.	Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021	9
10	Dr. Drs. Sunarto, M.Hum. Dr. Jendri Mamangkey, S.Si.	Eksplorasi Marine Biodiversity Di Kabupaten Minahasa Utara Berbasis <i>Local Ecological Knowledge</i> Sebagai Sumber Terbaru Dalam Pendidikan Lingkungan Hidup	10
11	Dr. Drs. Kerdid Simbolon, M.Pd. Dr. Ir. Edison Siregar, M.M., CHRM. Melda Rumia R. Simorangkir, M.Pd., Kons.	Evaluasi Sdm Sekolah Penggerak Dengan Model Countenance Stake Pada Program Literasi Dan Numerasi Ikm Di Kabupaten Kuningan	11

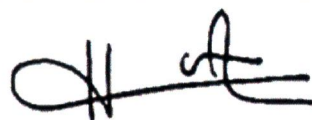
Demikianlah pengumuman ini kami sampaikan untuk dapat dimaklumi, terima kasih.

**Menyetujui,  
Wakil Rektor Akademik dan Inovasi**



**Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H**

**Jakarta, 18 November 2022  
Ketua Pelaksana HPPT TA 2022/2023**



**Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.**

**Catatan:**

1. Pertemuan dalam rangka koordinasi LPPM dengan Tim Pemenang akan dilaksanakan pada hari **Kamis, 24 November 2022 Pukul 11.00 Wib** secara daring (link zoom meeting akan diinformasikan kembali).

**KONTRAK PENELITIAN  
SKEMA HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (HPPT)  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
TAHUN 2022**

**Alamat: Jalan Mayjen Sutoyo No. 2 Cawang, Jakarta 13630**

**SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN  
Nomor: 009/UKI.R1.5/PPM.2.4/Kontrak HPPT UKI/2022**

Pada hari ini, Kamis tanggal 24 November 2022, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. **Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd**, dalam hal ini bertindak atas nama Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Kristen Indonesia berdasarkan Keputusan Rektor Nomor. 249/UKI.R/SK/SDM.02.05/2022, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
2. **Dr. Wilson Rajagukguk. MSi. MA Ministry**, dalam hal ini bertindak atas nama Ketua Peneliti selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**;

Kedua belah pihak menyatakan bersepakat untuk membuat perjanjian kontrak penelitian sebagai berikut.

**Pasal 1  
Judul Penelitian**

**PIHAK PERTAMA** dalam jabatannya tersebut di atas, memberikan tugas kepada **PIHAK KEDUA** untuk melaksanakan penelitian yang berjudul: **“Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021”**

**Pasal 2  
Personalia Penelitian**

Susunan personalia penelitian ini sebagai berikut.

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| 1) Peneliti Utama   | : | <b>Dr. Wilson Rajagukguk. MSi. MA Ministry</b>                          |
| 2) Anggota Peneliti | : | <b>Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si.<br/>Medyawanti Pane, S.T., M.Sc.</b> |

**Pasal 3  
Waktu, Biaya Penelitian, dan Cara Pembayaran**

- (1) Waktu penelitian terhitung tanggal **24 November 2022** sampai dengan **23 Oktober 2023**

- (2) Biaya pelaksanaan hibah penelitian ini dibebankan pada pos Anggaran **Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UKI** Tahun 2022 dengan nilai kontrak sebesar **Rp 50.000.000** (Lima puluh juta rupiah)
- (3) Pembayaran dilakukan secara bertahap sebagai berikut:
  - a. Tahap pertama 70 persen sebesar Rp. 35.000.000 (tiga puluh lima juta rupiah) setelah **PIHAK KEDUA** menandatangani kontrak penelitian dan memperoleh surat tugas penelitian.
  - b. Tahap kedua 30 persen sebesar Rp. 15.000.000 (Lima belas juta ribu rupiah) setelah **PIHAK KEDUA** mempresentasikan dan menyerahkan Laporan Hasil Penelitian yang sudah direvisi yang dilengkapi dengan lembaran pengesahan dan Karya Ilmiah yang terpublikasi yang ditulis dari Laporan Hasil Penelitian tersebut (sesuai dengan target luaran yang ditargetkan dalam Proposal Penelitian) kepada **PIHAK PERTAMA** dikirim melalui Email Outlook LPPM UKI [lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id)

#### **Pasal 4**

##### **Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain**

- (1) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab atas keaslian judul, proposal dan laporan penelitian sebagaimana disebutkan dalam pasal 1 Surat Perjanjian Kontrak Penelitian ini (bukan duplikat/jiplakan/plagiat) dari penelitian orang lain (batas kemiripan yang dilakukan melalui turnitin oleh perpustakaan UKI  $\leq 30\%$ ).
- (2) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa judul, proposal dan laporan penelitian tersebut bebas dari ikatan dengan pihak lain atau tidak sedang didanai oleh pihak lain.
- (3) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa judul, proposal dan laporan penelitian tersebut bukan merupakan penelitian yang **SEDANG ATAU SUDAH** selesai dikerjakan, baik didanai oleh pihak lain maupun oleh sendiri.
- (4) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggungjawab terhadap tindakan plagiat yang dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**.
- (5) Apabila di kemudian hari diketahui ketidakbenaran pernyataan ini, maka kontrak penelitian **DINYATAKAN BATAL**, dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana yang telah diterima kepada Universitas.

#### **Pasal 5**

##### **Pemantauan Penelitian**

- (1) **PIHAK PERTAMA** berhak untuk:
  - a) Melakukan pengawasan administrasi, monitoring, dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian.
  - b) Memberikan sanksi jika dalam pelaksanaan penelitian terjadi pelanggaran terhadap isi perjanjian oleh peneliti.
  - c) Bentuk sanksi disesuaikan dengan tingkat pelanggaran yang dilakukan.

- (2) Pelaksanaan pemantauan dalam rangka monitoring dan evaluasi (monev) terhadap progres pelaksanaan penelitian dijadwalkan pada bulan **28 April 2023**

### **Pasal 6**

#### **Laporan Hasil Penelitian dan Luaran Hasil Penelitian**

- (1) **PIHAK KEDUA** wajib mengirimkan laporan hasil Penelitian melalui Email Outlook LPPM UKI ([lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id)) pada tanggal **17-21 Oktober 2023** (laporan penelitian) dan luaran wajib serta luaran tambahan yang dijanjikan (Luaran wajib-Minimal 1 Jurnal Internasional Terindeks Scopus dengan SJR  $\geq 0.15$  atau Jurnal Internasional Terindeks Web of Science (WoS) dengan Journal Impact Factor (JIF)  $\geq 1.5$  dan Luaran tambahan- Minimal 1 Jurnal Internasional tidak terindeks atau 1 Prosiding Internasional terindeks Scopus atau 1 buku Monograf yang dihasilkan dari Penelitian) paling lama **28 Februari 2024**.
- (2) Format penulisan Laporan Akhir Penelitian dibuat sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

### **Pasal 7**

#### **Seminar Laporan Hasil Penelitian**

- (3) **PIHAK PERTAMA** wajib menyelenggarakan Seminar Laporan Hasil Penelitian yang diselenggarakan secara terbuka pada **tanggal 23 – 27 Oktober 2023** dengan melibatkan dua reviewer eksternal.
- (4) Pelaporan tentang luaran secara keseluruhan pada **28 Februari 2024**
- (5) **PIHAK KEDUA** diwajibkan hadir untuk mempresentasikan laporan hasil penelitiannya pada seminar tersebut.

### **Pasal 8**

#### **Pelaksanaan Monev dan Seminar Laporan Hasil Penelitian**

- (1) Pelaksanaan Monev terhadap progres pelaksanaan penelitian dilaksanakan tanggal **28 April 2023**
- (2) Pelaksanaan Seminar Laporan Hasil Penelitian dilaksanakan pada bulan **tanggal 23 – 27 Oktober 2023**
- (3) Sebelum **PIHAK KEDUA** mempresentasikan laporan hasil penelitiannya, terlebih dahulu harus melengkapi **draft artikel** yang akan dipublikasikan sebagai luaran penelitian.

### **Pasal 9**

#### **Hak Kepemilikan Atas Barang/Peralatan Penelitian**

Segala barang atau alat yang dibeli atas biaya penelitian menjadi milik Universitas Kristen Indonesia, pengaturan kepemilikannya sebagai berikut:

- (1) Barang atau alat berupa *catridge*, printer, alat perekam, akses internet, dan sejenisnya pada dasarnya tidak dianggarkan dalam biaya penelitian selama masih dapat menggunakan fasilitas Universitas Kristen Indonesia.
- (2) Kamera, alat perekam, dan semacamnya yang dapat dipakai ulang, buku, jurnal, CD, VCD, DVD, *cassete*, dan sejenisnya yang merupakan *software*, program, alat atau referensi penelitian yang didapatkan (dibeli) dari anggaran penelitian menjadi milik Universitas Kristen Indonesia.
- (3) *Software* dan/atau *Hardware* yang merupakan hasil penelitian harus disertakan dalam Laporan Akhir Penelitian dan merupakan bagian yang tak terpisahkan dari pekerjaan penelitian dan menjadi dokumentasi Prodi/Fakultas.
- (4) Pemindahan hak kepemilikan barang atau alat sebagaimana tersebut dilakukan melalui **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 10 Sanksi

Segala kelalaian baik disengaja maupun tidak disengaja, sehingga menyebabkan keterlambatan menyerahkan laporan hasil penelitian dengan batas waktu yang telah ditentukan akan mendapatkan sanksi sebagai berikut.

- (1) Tidak diperbolehkan mengajukan usulan penelitian pada periode tahun anggaran berikutnya bagi ketua dan anggota peneliti.
- (2) **PIHAK KEDUA** diberi kesempatan perpanjangan waktu penelitian selama 2 (dua) bulan setelah waktu yang ditentukan.
- (3) Jika setelah masa perpanjangan tersebut **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan penelitiannya, **PIHAK KEDUA** diwajibkan mengembalikan dana yang sudah diterima kepada Universitas Kristen Indonesia dengan cara:
  - (a) mengembalikan tunai kepada **PIHAK PERTAMA**, atau
  - (b) dipotong pembayaran gajinya selama maksimal 10 angsuran.

### Pasal 11 Penutup

Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani dan disetujui oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**.

Jakarta, 24 November 2022

PIHAK PERTAMA,  
Kepala LPPM-UKI



**Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd,**

PIHAK KEDUA,  
Peneliti

**Dr. Wilson Rajagukguk. MSi.  
MA Ministry**

- (1) Barang atau alat berupa *catridge*, printer, alat perekam, akses internet, dan sejenisnya pada dasarnya tidak dianggarkan dalam biaya penelitian selama masih dapat menggunakan fasilitas Universitas Kristen Indonesia.
- (2) Kamera, alat perekam, dan semacamnya yang dapat dipakai ulang, buku, jurnal, CD, VCD, DVD, *cassete*, dan sejenisnya yang merupakan *software*, program, alat atau referensi penelitian yang didapatkan (dibeli) dari anggaran penelitian menjadi milik Universitas Kristen Indonesia.
- (3) *Software* dan/atau *Hardware* yang merupakan hasil penelitian harus disertakan dalam Laporan Akhir Penelitian dan merupakan bagian yang tak terpisahkan dari pekerjaan penelitian dan menjadi dokumentasi Prodi/Fakultas.
- (4) Pemindahan hak kepemilikan barang atau alat sebagaimana tersebut dilakukan melalui **PIHAK PERTAMA**.

### **Pasal 10 Sanksi**

Segala kelalaian baik disengaja maupun tidak disengaja, sehingga menyebabkan keterlambatan menyerahkan laporan hasil penelitian dengan batas waktu yang telah ditentukan akan mendapatkan sanksi sebagai berikut.

- (1) Tidak diperbolehkan mengajukan usulan penelitian pada periode tahun anggaran berikutnya bagi ketua dan anggota peneliti.
- (2) **PIHAK KEDUA** diberi kesempatan perpanjangan waktu penelitian selama 2 (dua) bulan setelah waktu yang ditentukan.
- (3) Jika setelah masa perpanjangan tersebut **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan penelitiannya, **PIHAK KEDUA** diwajibkan mengembalikan dana yang sudah diterima kepada Universitas Kristen Indonesia dengan cara:
  - (a) mengembalikan tunai kepada **PIHAK PERTAMA**, atau
  - (b) dipotong pembayaran gajinya selama maksimal 10 angsuran.

### **Pasal 11 Penutup**

Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani dan disetujui oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**.

Jakarta, 24 November 2022

PIHAK PERTAMA,  
Kepala LPPM-UKI

PIHAK KEDUA,  
Peneliti



**Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd,**



**Dr. Wilson Rajagukguk. MSi.  
MA Ministry**



# Universitas Kristen Indonesia

## Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

### SURAT TUGAS

NOMOR: 009/UKI.LPPM/PPM.Pen.00.01/2022

Sehubungan dengan telah diselesaikannya proses administrasi dan seminar proposal Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia 2022-2023 (HPPT UKI), maka dengan ini Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat menugaskan kepada:

**Dr. Wilson Rajagukguk, MSi, MA Ministry**  
**Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si.**  
**Medyawanti Pane, S.T., M.Sc.**

Untuk melaksanakan Penelitian dengan judul **“Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021”**

Demikianlah surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Jakarta, 24 November 2022  
Kepala LPPM-UKI

**Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd**





# Universitas Kristen Indonesia

**KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
NOMOR: 430/UKI.R/SK/HKP.02.01/2022**

**TENTANG**

***TERM OF REFERENCE* HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (ToR HPPT UKI) 2022/2023**

**REKTOR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA,**

- MENIMBANG** : a. bahwa Keputusan Rektor Universitas Kristen Indonesia Nomor: 229/UKI.R/SK/OTL/.4.1/2022, tanggal 31 Agustus 2021 tentang *Term of Reference* Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia (ToR HPPT UKI) 2021-2022 perlu diperbaharui;
- b. bahwa pembaharuan sebagaimana dimaksud dengan huruf a di atas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.
- MENINGAT** : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012, tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014, tanggal 30 Januari 2014 tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Yayasan Universitas Kristen Indonesia Nomor: 147/YUKI/A.402/11.20, tanggal 17 November 2020 tentang Statuta Universitas Kristen Indonesia;
4. Keputusan Yayasan Universitas Kristen Indonesia Nomor 20/YUKI/A.402/2.2022, tanggal 14 Februari 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Kristen Indonesia Masa Bakti 2022-2026.
- MEMPERHATIKAN** : Surat Wakil Rektor bidang Akademik dan Inovasi Nomor: 730/UKI.R1/HKP.02.01/2022, tanggal 26 September 2022 tentang Permohonan Keputusan Rektor tentang TOR HPPT UKI Tahun 2022/2023.

**MEMUTUSKAN :**

- MENETAPKAN** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG *TERM OF REFERENCE* HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (TOR HPPT UKI) 2022/2023.

- KESATU : *Term of Reference* Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia (ToR HPPT UKI) 2022/2023 sebagaimana yang terdapat pada lampiran dan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan;
- KETIGA : Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dan/ atau kesalahan pada keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan dan/ atau perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan : di Jakarta

Tanggal : 26 September 2022



Rektor,

Dr. DHANISWARA K. HARJONO, S.H., M.H., MBA

Tembusan:

1. WRAI, WRKP, WRKK, WRSB
2. Dekan/Direktur di lingkungan UKI
3. Kaprodi di lingkungan UKI
4. Ka. LPPM
5. Ka. BHK
6. Ka. UPT KOK (Arsip)

## **Lampiran Keputusan Rektor**

Nomor : 430/UKI.R/SK/HKP.02.01/2022

Tentang : *Term of Reference* Hibah Penelitian Perguruan Tinggi  
Universitas Kristen Indonesia (ToR HPPT UKI) 2022/2023



**TERM OF REFERENCE (ToR)  
HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (HPPT)  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (HPPT-UKI) 2022/2023**

**Disusun oleh  
LPPM - UKI**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
2022**

**Halaman Pengesahan**

**TERM OF REFERENCE (ToR)  
HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (HPPT)  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (HPPT-UKI)  
2022/2023**

**Disetujui oleh,  
Wakil Rektor Bidang  
Akademik dan Inovasi**



**Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H.**

**Disusun oleh,  
Ketua Tim Penyelenggara  
HPPT UKI 2022/2023**



**Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.**

**Disahkan oleh,  
Rektor UKI**



**Dr. Dhaniswara K. Harjono, S.H., M.H., MBA**

**TERM OF REFERENCE (ToR)**

**HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (HPPT)  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (HPPT-UKI) 2022/2023**

**1. Pendahuluan**

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, fungsi Pendidikan tinggi menurut Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi adalah: (1) mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa; (2) mengembangkan Sivitas Akademika yang inovatif, responsif, kreatif, terampil, berdaya saing, dan kooperatif melalui pelaksanaan Tridharma; dan, (3) mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan memperhatikan dan menerapkan nilai Humaniora.

Tujuan Pendidikan tinggi adalah: (1) berkembangnya potensi Mahasiswa agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, terampil, kompeten, dan berbudaya untuk kepentingan bangsa; (2) dihasilkannya lulusan yang menguasai cabang Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi untuk memenuhi kepentingan nasional dan peningkatan daya saing bangsa; (3) dihasilkannya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui Penelitian yang memperhatikan dan menerapkan nilai Humaniora agar bermanfaat bagi kemajuan bangsa, serta kemajuan peradaban dan kesejahteraan umat manusia; dan terwujudnya Pengabdian kepada Masyarakat berbasis penalaran dan karya Penelitian yang bermanfaat dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Dalam mencapai Visi UKI Menjadi Universitas yang bermutu, mandiri dan inovatif dalam bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi di Indonesia dan Asia sesuai nilai-nilai Kristiani dan Pancasila pada tahun 2030, maka diperlukan kesungguhan melaksanakan penelitian. Penelitian dilakukan oleh dosen. Adapun harapan temuan penelitian yang dihasilkan ini akan menjadikan: (1) dasar pengembangan ilmu dan pengetahuan serta teknologi sesuai dengan disiplin keilmuan, (2) pengembangan manajemen lembaga berbasis penelitian, (3) pengembangan organisasi lembaga berbasis temuan penelitian, (4) penentuan kebijakan berbasis penelitian, (5) menumbuh-kembangkan tradisi ilmiah berbasis penelitian, dan (6)

menciptakan atmosfir akademik dan budaya akademik berdasarkan temuan penelitian.

Sebagai konsekuensi logis, universitas membiayai/memfasilitasi penelitian yang bersifat institusional sebagai dasar industri kreatif dengan menemukan langkah inovatif di segala bidang, serta bersifat antar, interkolegia, maupun personal demi meraih prestasi pribadi maupun lembaga. Untuk itu, disusun pedoman penelitian institusional yang mendasarkan pada komitmen Tri Dharma Perguruan Tinggi.

## **2. Kriteria Penilaian**

1. Tim peneliti terdiri atas peneliti utama atau ketua peneliti (dengan JJA Minimal Lektor dan minimal Doktor) dan anggota peneliti maksimum 2 orang terdiri (Profesor/Lektor Kepala/Lektor/Asisten Ahli).
2. Seorang dosen hanya diperbolehkan terlibat dalam satu kegiatan penelitian/judul penelitian baik sebagai ketua maupun anggota.
3. Anggota tidak sedang terikat sebagai ketua atau anggota peneliti dalam penelitian lain (di luar UKI).
4. Ketua dan atau anggota peneliti tidak sedang melanjutkan studi dengan pendanaan pemerintah (misalnya LPDP, Kemdikbud dan atau sejenisnya)
5. Ketua Tim Peneliti adalah penanggungjawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban, serta pertanggungjawaban keuangan.

## **3. Tujuan Pelaksanaan HPPT-UKI 2022/2023**

Penelitian Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia (HPPT-UKI) 2022/2023 antara lain bertujuan untuk:

1. Membantu mensukseskan Implementasi Visi Universitas Kristen Indonesia.
2. Memberikan kesempatan kepada lembaga, fakultas, program pascasarjana, dan program studi, untuk mengaktualisasi ide gagasan pengembangan melalui penelitian.
3. Mengevaluasi kinerja lembaga melalui ranah penelitian berbasis data yang akurat.
4. Mengembangkan kelembagaan berbasis karakteristik masing-masing

5. Sebagai sarana “Akselerasi Guru Besar Universitas Kristen Indonesia (menjadi salah satu syarat untuk dapat menjadi guru besar, harus pernah mendapatkan hibah penelitian baik hibah penelitian dikti, luar negeri, ataupun internal perguruan tinggi sebagai ketua peneliti)

#### **4. Luaran Penelitian**

Luaran dari penelitian ini dapat berupa:

1. Rekomendasi kebijakan kelembagaan
2. Produk unggulan berbasis karakteristik lembaga
3. Pengembangan model
4. Penguatan peran dan fungsi kelembagaan
5. Publikasi artikel ilmiah

Wajib : Minimal 1 Jurnal Internasional Terindeks Scopus dengan  $SJR \geq 0.15$  atau Jurnal Internasional Terindeks Web of Science (WoS) dengan Journal Impact Factor (JIF)  $\geq 1.5$

Tambahan : Minimal 1 Journal Internasional tidak terindeks atau 1 Prosiding Internasional terindek Scopus atau 1 buku Monograf yang dihasilkan dari Penelitian.

#### **5. Pembiayaan Penelitian**

Anggaran penelitian ini dialokasikan dari Anggaran Penelitian LPPM – UKI - 2022/2023 dengan total dana maksimum Rp.50.000.000,00 juta untuk masing-masing proposal terpilih, dirinci dengan jelas untuk setiap komponen biaya:

1. Gaji dan Upah, maksimal 30% dari anggaran penelitian
2. Peralatan, Bahan Habis Pakai dan Transport, maksimal 60%
  - a. Bahan Habis pakai adalah bahan yang dibeli harus jelas nama bahan, spesifikasi bahan, jumlah, harga satuan dan jumlah harga.
  - b. Peralatan yang diperlukan untuk melakukan percobaan/penelitian. Peralatan yang dibutuhkan harus jelas cara pengadaannya (beli atau sewa), nama alat, jumlah, harga satuan dan jumlah harga
3. Lain-lain, maksimal 10% dari anggaran penelitian, yaitu administrasi, komunikasi, seminar (seminar proposal, instrumen dan hasil penelitian), publikasi (laporan, penerbitan, artikel ilmiah, dan dokumentasi).

## 6. Tabel Perkiraan Biaya

No	Komponen Pembiayaan	Perkiraan Persentasi Maksimum (%)
1	Gaji dan Upah	30
2	Biaya Operasional: Bahan Habis Pakai dan Transport	60
3	Lain-lain	10
		100

## 7. Mekanisme Pengajuan dan Seleksi Proposal

### 1. Mekanisme pengajuan proposal

- a. Menyerahkan proposal sebanyak 3 eks ke LPPM-UKI dengan lembar pengesahan seperti format pada lampiran 1 serta mengirimkan soft-copy proposal ke [lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id) dengan Subject: **Proposal\_HPPT-UKI\_2022\_NAMAKETUAPENELITI**
- b. Sampul muka warna abu-abu, format seperti pada lampiran 2.
- c. Proposal ditulis pada kertas ukuran A4, dengan huruf Times New Roman/Arial, Font 12, satu setengah spasi.
- d. Penulisan proposal mengikuti format dan sistematika, seperti pada lampiran 3
- e. *Track record* ketua tim peneliti, minimal mempunyai bidang keahlian yang mendukung dan terkait dengan judul penelitian yang diajukan.
- f. Jumlah peneliti maksimal 3 orang yang terdiri dari satu orang ketua peneliti dan dua orang anggota peneliti, lengkap dengan biodata masing-masing yang minimal berisi: Nama, tempat dan tanggal lahir, alamat surat, nomor telepon (rumah, kantor, dan handphone), faksimili, e-mail, riwayat pendidikan, riwayat penelitian dan publikasi.
- g. Jangka waktu penelitian selama 6 – 12 bulan.

## 8. Mekanisme Seleksi Proposal

Pada prinsipnya pemberian hibah ini didasarkan atas kompetisi antar dosen pengusul pada setiap Fakultas. Penilaian dilakukan melalui dua tahap: a) tahapan pertama – Penilaian Kelengkapan Proposal yang dilakukan oleh LPPM UKI, dan b) tahapan kedua – Presentasi Proposal Penelitian dengan melibatkan 2 Profesor dari luar UKI. Selanjutnya data proposal terpilih dan yang sudah diperbaiki dikirim ke LPPM UKI oleh dosen yang bersangkutan.



## 9. Tahapan, Jadwal seleksi dan Pelaporan Hasil Penelitian

No	Tahapan-tahapan	Waktu
1	Pengumuman/Tawaran Penelitian (Sosialisasi)	26 September 2022
2	Penerimaan Proposal	26 September 2022 - 26 Oktober 2022
3	Penilaian Kelengkapan Proposal	26 – 31 Oktober 2022
4	Pengumuman lolos seleksi berkas dan pemberian insentif bagi pengirim Proposal Hibah	03 November 2022
5	Presentasi Proposal	09 – 11 November 2022
6	Penetapan dan Pengumuman hasil seleksi Proposal	22 November 2022
7	Penandatanganan Kontrak penelitian	23 November 2022
8	Pelaksanaan Penelitian	23 November 2022 – 23 Oktober 2023
9	Monev pelaksanaan Penelitian	28 April 2023
10	Pelaporan Hasil penelitian	23-27 Oktober 2023
11	Luaran Hasil Penelitian	28 Februari 2024

## REFERENSI

- (1) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat edisi revisi 2021. *Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII*. Jakarta: Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- (2) Renstra Universitas Kristen Indonesia 2019-2024
- (3) Renstra Penelitian Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2019-2024.

## Lampiran 1 Format Lembar Pengesahan

1. Judul Penelitian : .....
2. Ketua Peneliti : .....
- a. Nama lengkap : .....
- b. Jabatan : .....
- c. Program Studi : .....
- d. Alamat surat : .....
- e. Telepon rumah : .....
- /kantor/HP : .....
- f. Faksimili : .....
- g. e-mail : .....
3. Judul Penelitian : .....
- : .....
- : .....
- : .....
- : .....
4. Bidang keilmuan : .....
- Peneliti : .....
5. Anggota Peneliti 1 : .....
- Bidang keilmuan : .....
6. Anggota Peneliti 2 : .....
- Bidang keilmuan : .....
7. Lokasi Penelitian : .....
8. Waktu penelitian : .....
9. Dana yang : .....
- Diusulkan : Rp. ....

**Disetujui oleh**  
**Kepala LPPM UKI**

**Ketua Peneliti**

**(Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.) (.....)**

**Mengetahui:**  
**Wakil Rektor Bid Akademik dan Inovasi**

**(Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H.)**

## Lampiran 2. Format Sampul Proposal



PROPOSAL  
**Hibah Penelitian Perguruan Tinggi – UKI**  
2022/2023

**JUDUL**

**Tim Peneliti**  
**Ketua (NIDN)**  
**Anggota 1 (NIDN)**  
**Anggota 2 (NIDN)**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**  
2022

**Lampiran 3. Format Sistematika Penulisan Proposal**

**FORMAT PROPOSAL PENELITIAN HALAMAN COVER**

Lihat lampiran 1 (contoh halaman cover)

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Lihat lampiran 2 (contoh halaman pengesahan)

## **RINGKASAN**

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan, kata kunci maksimal 5 kata.

### **A. PENDAHULUAN**

Pendahuluan maksimal 1000 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, urgensi penelitian, serta luaran dan target penelitian.

### **B. TINJAUAN PUSTAKA**

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 2500 - 3000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

### **C. METODE PENELITIAN**

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan maksimal 1000 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Tugas masing-masing anggota pengusul diuraikan sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

#### D. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.

#### E. JADWAL

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

No	Uraian Kegiatan	Bulan Ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### F. RENCANA ANGGARAN BIAYA

Rencana anggaran biaya harus realistis dan disertai justifikasi penggunaan dana. Total anggaran maksimal Rp.50.000.000,00. Dalam laporan keuangan, bukti real pengeluaran harus dilampirkan.

##### 1. Honor

Honor	Total (Rp)
Honor peneliti	
Honor Pendamping	
<b>SUB TOTAL</b>	

##### 2. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Harga Satuan (Rp)	Kuantitas	Total (Rp)
<b>SUB TOTAL</b>				

### 3. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Harga Satuan (Rp)	Kuantitas	Total (Rp)
SUB TOTAL				

### 4. Perjalanan dan Akomodasi

Material	Justifikasi pemakaian	Harga Satuan (Rp)	Kuantitas	Total (Rp)
SUB TOTAL				

### 5. Total

No	Pos	Usulan Biaya (Rp)
1	Honorarium Tim Peneliti	
2	Peralatan Penunjang	
3	Bahan Habis Pakai	
4	Perjalanan dan Akomodasi	
5	Lain-lain	
6	Total	

## G. ORGANISASI DAN TUGAS TIM PENELITI

No	Nama/NIDN	Fakultas/ Jurusan	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Ketua Peneliti				
2	Anggota Peneliti 1				
3	Anggota Peneliti 2				

## H. Biodata Tim Peneliti

Uraikan identitas tim peneliti dan jejak rekamnya dalam penelitian dan publikasi.

### Lampiran 4. Seleksi Administrasi/Ceklist kelengkapan Proposal/Laporan Penelitian

No	Dokumen	Proposal		Laporan	
		Peneliti	LPPM	Peneliti	LPPM
1	HALAMAN COVER				
	- Penulisan Skema				
	- Judul				
	- Nama Dosen Pengusul				
	- Program Studi				
	- Tahun				
2	HALAMAN PENGESAHAN				
	- Judul				
	- Alamat Pengusul				
	- Kepangkatan				
	- Anggota / kolaborator				
	- Keterlibatan Mahasiswa				
	- Jumlah Dana Sesuai Pagu				
3	Kata Pengantar				
4	Daftar Isi				
5	Daftar Gambar				
6	Daftar Tabel				
7	Ringkasan (1000 kata)				
8	Pendahuluan (1000 kata)				
9	Latar Belakang				
10	Tujuan				
11	Urgensi Penelitian				
12	Luaran sesuai dengan TOR				
13	Keterkaitan dengan Nilai-nilai Kristiani				
14	Tinjauan Pustaka (2500-3000 kata)				
15	Metode Penelitian (1000 kata) - Roadmap				
16	Jadwal Penelitian				
17	Rencana Anggaran Penelitian				
18	Hasil dan Pembahasan	Belum diisi			
19	Kesimpulan				
20	DAFTAR PUSTAKA				
21	LAMPIRAN I Luaran Hasil Penelitian	Belum diisi			
22	LAMPIRAN II Biodata Tim Peneliti				

23	LAMPIRAN III Surat kesedian Anggota penelitian				
----	--	--	--	--	--

### Lampiran 5. Penialain Substansi/Kriteria/Form Penilaian Reviewer

Kriteria	INDIKATOR	BOBOT
Perumusan Masalah	<p>Ketajaman Perumusan Masalah &amp; Tujuan Penelitian Lingkup Permasalahan skala.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Global/ Internasional (Nilai = 50)</li> <li>2. Regional / Asia Tenggara (Nilai = 40)</li> <li>3. Nasional (Nilai = 30)</li> <li>4. Lokal (Nilai = 20)</li> </ol>	
	<p>Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kebaruan sangat signifikan (Nilai = 50)</li> <li>2. Kebaruan cukup signifikan (Nilai = 40)</li> <li>3. Kebaruan kurang signifikan (Nilai = 30)</li> <li>4. Tidak ada kebaruan (Nilai = 0)</li> </ol>	
Urgensi Penelitian	<p>Skala pemecahan masalah pembangunan atau pengembangan Iptek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Global/ Internasional (Nilai =50)</li> <li>2. Regional / Asia Tenggara (Nilai =40)</li> <li>3. Nasional (Nilai =30)</li> <li>4. Lokal (Nilai = 20)</li> </ol>	
Tinjauan Pustaka	<p>Relevansi dan kemutakhiran pustaka</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pustaka primer minimal 20 (Nilai = 50)</li> <li>2. Pustaka primer minimal 15 (Nilai = 40)</li> <li>3. Pustaka primer minimal 10 (Nilai = 30)</li> <li>4. Pustaka primer minimal 5 (Nilai = 20)</li> <li>5. Pustaka primer &lt; 5 (Nilai = 10)</li> </ol>	
Kelayakan Pengusul	<p>Jabatan akademik pengusul (menurut SK DIKTI)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lektor kepala 700 (Nilai = 50)</li> <li>2. Lektor kepala 550 (Nilai = 35)</li> <li>3. Lektor kepala 400 (Nilai = 20)</li> </ol>	



	<p>4. Dibawah Lektor Kepala</p> <p>Jabatan akademik Anggota Penelitian (menurut SK DIKTI)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru Besar (Nilai 50)</li> <li>2. Lektor kepala 700 (Nilai = 30)</li> <li>3. Lektor kepala 550 (Nilai = 20)</li> <li>4. Lektor kepala 400 (Nilai = 10)</li> <li>5. Lektor 200 (Niali = 5)</li> </ol>	
	<p>Kesesuaian bidang ilmu pengusul dengan anggota penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sesuai (Nilai 50)</li> <li>2. Ada irisan bidang (Nilai = 30)</li> <li>3. Kurang Sesuai (Nilai = 10)</li> <li>4. Tidak Sesuai (Nilai = 0)</li> </ol>	
	<p>Reputasi Peneliti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hi-Indeks &gt; 15 (Nilai = 50)</li> <li>2. Hi-Indeks &gt; 10 (Nilai = 40)</li> <li>3. Hi-Indeks = 10 (Nilai = 30)</li> <li>4. Hi-Indeks &lt;10 (Nilai = 20)</li> </ol>	
	<p>Rekam jejak peneliti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah publikasi di jurnal yang menjadi target pengusul &gt; 3 sebagai penulis pertama (Nilai = 50)</li> <li>2. Jumlah publikasi di jurnal yang menjadi target pengusul = 3 sebagai penulis pertama (Nilai = 40)</li> <li>3. Jumlah publikasi di jurnal yang menjadi target pengusul = 2 sebagai penulis pertama (Nilai = 30)</li> <li>4. Jumlah publikasi di jurnal yang menjadi target pengusul = 1 sebagai penulis pertama (Nilai = 20)</li> <li>5. Tidak memiliki publikasi di jurnal yang menjadi target pengusul (Nilai = 0)</li> </ol>	
<p>Kesesuaian dengan Renstra Penelitian UKI dan Nilai-Nilai Kristiani</p>	<p>Topik Penelitian berkaitan dengan Renstra Penelitian UKI dan Nilai-Nilai Kristiani</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sesuai Renstra Penelitian UKI dan Nilai-Nilai Kristiani (Nilai = 50)</li> <li>2. Kurang Sesuai ( Tidak ada Renstra Penelitian atau Nilai-Nilai-Nilai Kristiani) (Nilai = 30)</li> </ol>	

	3. Sangat Tidak Sesuai (Tidak ada Renstra Penelitian dan tidak ada Nilai-Nilai Kristiani) (Nilai = 0)	
Kesesuaian roadmap	<p>Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Roadmap jelas dan ada keterkaitan antara milestone dan usulan penelitian (Nilai = 50)</li> <li>2. Ada roadmap namun kurang jelas atau tidak ada keterkaitan penelitian sebelumnya dengan usulan penelitian (Nilai = 20)</li> <li>3. Tidak ada roadmap (Nilai = 0)</li> </ol>	
Luaran	<p>Luaran Penelitian (Publikasi)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu artikel di jurnal internasional Q1 (Nilai = 50)</li> <li>2. Satu artikel di jurnal internasional Q2 (Nilai = 40)</li> <li>3. Satu artikel di jurnal internasional Q3 (Nilai = 30)</li> <li>4. Satu artikel di jurnal internasional Q4 atau yang lebih rendah (Nilai = 20)</li> </ol>	

## **Lampiran 6 (Format Laporan Penelitian)**

**HALAMAN COVER** Lihat lampiran 1 (contoh halaman cover)

**HALAMAN PENGESAHAN** Lihat lampiran 2 (contoh halaman pengesahan)

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

### **Abstrak Penelitian**

Ringkasan penelitian maksimal 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, hasil dan luaran yang ditargetkan, kata kunci maksimal 5 kata.

### **PENDAHULUAN**

Pendahuluan maksimal 1000 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, urgensi/manfaat penelitian, dan keterkaitan dengan Renstra Penelitian.

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 2500 – 3000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 5-10 tahun terakhir.

### **METODE PENELITIAN**

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 1000 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Uraian hasil penelitian yang diperkaya dengan pembahasan dan analisa yang merujuk pada referensi dalam kaitannya dengan hasil penelitian yang sudah dilaksanakan. Hasil penelitian dapat berupa data/table/gambar yang diperkaya dengan ulasan analisa dan pembahasan.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Uraian kesimpulan dari hasil pembahasan dan analisa sebagai temuan penelitian, dan saran/rekomendasi peneliti terkait dengan persoalan yang dihadapi dalam penelitian dan upaya pengembangan penelitian ke depan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

## **LAMPIRAN**

1. Luaran Hasil Penelitian
2. Biodata Tim Peneliti
3. Kontrak Penelitian

**TIM PENYELENGGARA**  
**HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA (HPPT-UKI) 2022/2023**

Penanggung Jawab : Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H.

Tim Penyelenggara

Ketua : Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.

Wakil Ketua : Dr. Lamhot Naibaho, S.Pd., M.Hum.

Anggota : Elferida Sormin, S.Si., M.Pd.

Decmoon Destine, S.Pd.

Tungkot Siregar, A.Md.

Juliana Naomi Girsang, S.Kom.

<b>Kriteria</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Deskripsi</b>
Judul	Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021	M
Peneliti	Wilson Rajagukguk Adolf B Heatubun Medyawanti Pane	M
Kriteria Penilaian Utama	Tim peneliti terdiri atas peneliti utama atau ketua peneliti (dengan JJA Minimal Lektor dan minimal Doktor) dan anggota peneliti maksimum 2 orang terdiri (Profesor/Lektor Kepala/Lektor/Asisten Ahli).	M
	Seorang dosen hanya diperbolehkan terlibat dalam satu kegiatan penelitian/judul penelitian baik sebagai ketua maupun anggota.	M
	Anggota tidak sedang terikat sebagai ketua atau anggota peneliti dalam penelitian lain (di luar UKI).	M
	Ketua dan atau anggota peneliti tidak sedang melanjutkan studi dengan pendanaan pemerintah (misalnya LPDP, Kemdikbud dan atau sejenisnya)	M
	Ketua Tim Peneliti adalah penanggungjawab utama dalam penelitian ini. Tanggung jawab tersebut mencakup: akurasi dan keotentikan hasil penelitian, penyampaian dalam pemaparan dan pertanggungjawaban, serta pertanggungjawaban keuangan.	M

No	Dokumen	Proposal		Keterangan
		Peneliti	LPPM	
1	HALAMAN COVER			
	- Penulisan Skema		M	
	- Judul		M	
	- Nama Dosen Pengusul		M	
	- Program Studi		M	
	- Tahun		M	
2	HALAMAN PENGESAHAN			
	- Judul		M	
	- Alamat Pengusul		M	
	- Kepangkatan		M	
	- Anggota / kolaborator		M	
	- Keterlibatan Mahasiswa		M	
	- Jumlah Dana Sesuai Pagu		M	
3	Kata Pengantar		TM	Tidak ada dalam Proposal
4	Daftar Isi		TM	Tidak ada dalam Proposal

5	Daftar Gambar		M	
6	Daftar Tabel		M	
7	Ringkasan (1000 kata)		M	
8	Pendahuluan (1000 kata)		M	
	Latar Belakang		M	
	Tujuan		M	
	Urgensi Penelitian		M	
	Luaran sesuai dengan TOR		M	
	Keterkaitan dengan Nilai-nilai Kristiani		M	
14	Tinjauan Pustaka (2500-3000 kata)		TM	233 kata
15	Metode Penelitian (1000 kata) - Roadmap		M	
16	Jadwal Penelitian		M	
17	Rencana Anggaran Penelitian		M	
18	Hasil dan Pembahasan	Belum diisi		
19	Kesimpulan			
20	DAFTAR PUSTAKA		M	
21	LAMPIRAN I Luaran Hasil Penelitian	Belum diisi		
22	LAMPIRAN II Biodata Tim Peneliti		M	
23	LAMPIRAN III Surat kesedian Anggota penelitian		M	



# Universitas Kristen Indonesia

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Jl. Mayjen Sutoyo no.2  
Cawang - Jakarta 13630  
INDONESIA

Tel. 021.8092425, 8009190  
Psw. 243

Faks. 021.8093948  
E-mail: [humas-uki@uki.ac.id](mailto:humas-uki@uki.ac.id)  
<http://www.uki.ac.id>

Nomor : 864/UKI.LPPM/PPM.00.00/2022

26 September 2022

Hal : Penyelenggaraan Hibah Penelitian

Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia 2022/2023  
(HPPT UKI 2022/2023)

Lamp : 2 (dua) berkas

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Dosen**  
**Universitas Kristen Indonesia**  
Di Tempat

Dalam rangka mensukseskan dan mencapai Visi Universitas Kristen Indonesia serta melaksanakan program kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kristen Indonesia (LPPM UKI), yang salah satunya adalah penyelenggaraan Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia tahun 2022/2023 (HPPT UKI 2022/2023). Maka bersama dengan surat ini kami informasikan bahwa penyelenggaraan HPPT UKI 2022/2023 telah dibuka, dengan waktu pengiriman proposal terhitung sejak 26 September 2022 sampai dengan 26 Oktober 2022 (terlampir ToR serta Flyer HPPT UKI 2022). LPPM menghimbau kepada Bapak dan Ibu Dosen Universitas Kristen Indonesia yang memenuhi persyaratan untuk dapat berpartisipasi dalam penyelenggaraan HPPT UKI 2022-2023. Penyerahan proposal dapat dilakukan dengan cara mengirimkan soft-copy proposal melalui outlook ke [lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id) dengan subject Proposal\_HPPT-UKI\_2022\_NamaKetuaPeneliti

Demikian kami sampaikan informasi ini. Atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih..



Kepala LPPM UKI

Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.

Tembusan:

1. Rektor
2. WRAI





# Universitas Kristen Indonesia

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Jl. Mayjen Sutoyo no.2  
Cawang - Jakarta 13630  
INDONESIA

Nomor : 945/UKI.LPPM/PPM.00.00/2022  
Hal : Tahapan Seleksi Administrasi

31 Oktober 2022

Tel. 021.8092425, 8009190  
Psw. 243  
Faks. 021.8093948  
E-mail: [humas-uki@uki.ac.id](mailto:humas-uki@uki.ac.id)  
<http://www.uki.ac.id>

Kepada Yth.  
**Bapak/Ibu Dosen**  
**Peneliti HPPT UKI 2022**  
**Universitas Kristen Indonesia**

Sehubungan telah dilaksanakannya tahapan review seleksi administrasi proposal oleh Panitia Hibah Penelitian Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia 2022/2023 (HPPT UKI 2022/2023), maka, bersama dengan surat ini, kami kirimkan hasil review seleksi administrasi (terlampir) untuk dapat diperbaiki sesuai dengan catatan di dalamnya.

Hasil perbaikan proposal dapat dikirimkan kembali melalui email [lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id) dengan Subject **REVISI\_KETUA\_HPPTUKI2022** selambat-lambatnya hari **Rabu, 02 November 2022 pukul 23.59 WIB.**

Demikian kami sampaikan informasi ini, atas perhatian serta kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih..



Kepala LPPM UKI

Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.

Tembusan:

1. Rektor
2. WRAI



UKI  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA



# HIBAH PENELITIAN PERGURUAN TINGGI (HPPT) PERGURUAN TINGGI UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TA 2022/2023

## Persyaratan:

- 1 Menyerahkan proposal sebanyak 3 eks ke LPPM-UKI dengan lembar pengesahan seperti format pada lampiran 1 serta mengirimkan soft-copy proposal ke [lppm@uki.ac.id](mailto:lppm@uki.ac.id) dengan Subject: Proposal\_HPPT-UKI\_2022\_NAMAKETUAPENELITI
- 2 Sampul muka warna abu-abu.
- 3 Proposal ditulis pada kertas ukuran A4, dengan huruf Times New Roman/Arial, Font 12, satu setengah spasi.
- 4 Penulisan proposal mengikuti format dan sistematika, seperti pada lampiran 3.
- 5 *Track record* ketua tim peneliti, minimal mempunyai bidang keahlian yang mendukung dan terkait dengan judul penelitian yang diajukan.
- 6 Jumlah peneliti maksimal 3 orang yang terdiri dari satu orang ketua peneliti dan dua orang anggota peneliti, lengkap dengan biodata masing-masing yang minimal berisi: Nama, tempat dan tanggal lahir, alamat surat, nomor telepon (rumah, kantor, dan handphone), faksimili, e-mail, riwayat pendidikan, riwayat penelitian dan publikasi.
- 7 Jangka waktu penelitian selama 6 – 12 bulan.

## Tahapan, Jadwal Seleksi dan Pelaporan Hasil Penelitian

No	Tahapan - Tahapan	Waktu
1	Pengumuman/Tawaran Penelitian (Sosialisasi)	26 September 2022
2	Penerimaan Proposal	26 September 2022 – 26 Oktober 2022
3	Penilaian Kelengkapan Proposal	26 – 31 Oktober 2022
4	Pengumuman lolos seleksi berkas dan pemberian insentif bagi pengirim Proposal Hibah	03 November 2022
5	Presentasi Proposal	09 – 11 November 2022
6	Penetapan dan Pengumuman hasil seleksi Proposal	22 November 2022
7	Penandatanganan Kontrak penelitian	23 November 2022
8	Pelaksanaan Penelitian	23 November 2022 – 23 Oktober 2023
9	Monev pelaksanaan Penelitian	28 April 2023
10	Pelaporan Hasil penelitian	23 – 27 Oktober 2023
11	Luaran Hasil Penelitian	28 Februari 2024

**Rundown**  
**Seminar Proposal Penelitian**  
**HPPPT UKI 2022-2023**

**Senin, 14 November 2022, Ruang Vicon Lt. 2 Gedung AB UKI**

**Reviewer: 1. Prof. Dr. Masydzulhak Djamil Mz, S.E., M.M.**  
**2. Prof. Dr. drg. Tri Budi W. Rahardjo, M.S.**

No	Kegiatan	PIC	Waktu
1	Registrasi Peserta, Doa Pembuka serta diawali makan siang bersama	LPPM	12.00 WIB 12.30 WIB
2	Pembukaan	WRAI Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H.	12.30 WIB 12.40 WIB
3	Laporan Ketua Pelaksana	Kepala LPPM Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.	12.40 WIB 12.50 WIB
4	Pengenalan Reviewer	Kepala LPPM Prof. Dr. Hotmaulina Sihotang, M.Pd.	12.50 WIB 13.00 WIB
<b>Sesi Presentasi Proposal</b>			
<b>Nama Tim Peneliti</b>		<b>Judul Penelitian</b>	
5	Dr. Posma Sariguna J.K. Hutasoit, ST, SE, MSI, MSE. Dr. Suzanna Josephine L. Tobing, S.E., M.S. Rutman L. Toruan, S.E., M.M.	Analisis Permintaan: Pengaruh Daya Tarik Wisata Dan Citra Destinasi Terhadap Minat Berkunjung Ulang Wisatawan Muda Pada Kawasan Wisata Danau Toba	13.00 WIB 14.30 WIB
6	Dr. Wilson Rajagukguk. MSI. MA Ministry. Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si. Medyawanti Pane, S.T., M.Sc.	Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021	14.30 WIB 16.00 WIB
7	Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M.Biomed. dr. Erida Manalu, Sp.P.K. dr. Nia Reviani, MAPS. Michelle Putri Christianti	Profil Respon Imun, SCFA Dan WASH Balita Stunting Lokus Gunung Pancar Sentul	16.00 WIB 17.30 WIB
8	Warna Sari dan Doa Penutup	LPPM	17.30 WIB 17.40 WIB

**Rundown**  
**Seminar Proposal Penelitian**  
**HPPT UKI 2022-2023**

**Selasa, 15 November 2022, Ruang Vicon Lt. 2 Gedung AB UKI**

**Reviewer: 1. Prof. Dr. Agus Surono, S.H., M.H.**

**2. Prof. Dr. Jur. Udin Sitalahi, S.H., LL.M.**

<b>No</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>PIC</b>	<b>Waktu</b>
1	Registrasi	LPPM	08.45 WIB 09.00 WIB
<b>Sesi Presentasi Proposal</b>			
	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	
2	Dr. dr. Rospita Adelina Siregar, MH.Kes. Ns. Dely Maria P, M.Kep., Sp.Kep.Kom.	Analisis Persepsi Remaja Terhadap Orientasi Seksual Sebagai Upaya Pencegahan Dini Lgbt Di Perkotaan Dan Perdesaan	09.00 WIB 10.30 WIB
3	Dr. Nelson Simanjuntak, S.H., M.Si. Dr. Manotar Tampubolon, S.H., M.A., M.H. Prof. Dr. Favio Farinella.	Discrimination Against People With Mental Illness: Putting International Principles For The Protection Of People With Mental Illness And Improving Mental Health Care In Indonesia	10.30 WIB 12.00 WIB
4	<b>Istirahat dan makan siang</b>	<b>LPPM</b>	<b>12.00 WIB</b> <b>12.30 WIB</b>
5	Dr. Rr. Ani Wijayati, S.H., M.Hum. Haposan Sahala Raja Sinaga, S.H., M.H.	Implementasi Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Program Jaminan Kehilangan Pekerjaan Di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta	12.30 WIB 14.00 WIB
6	Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H. Dr. Petrus Irwan Panjaitan, S.H., M.H. Iri Januar S.H., M.H.	Pendapat Masyarakat Mengenai Ganti Kerugian Sebagai Pengganti Pidana Penjara Untuk Tindak Pidana Penghinaan	14.00 WIB 15.30 WIB
7	Dr. Ramos P. Pasaribu, S.T., M.T. Margareta M. Sudarwani, S.T., M.T. Prof. Dr. Sri Pare Ani, lic.rer.reg.	Kajian Akulturasi Budaya Dalam Arsitektur Kawasan Pecinan Semarang	15.30 WIB 17.00 WIB
8	Warna Sari dan Doa Penutup	<b>LPPM</b>	<b>17.00 WIB</b> <b>17.40 WIB</b>

**Rundown**  
**Seminar Proposal Penelitian**  
**HPPT UKI 2022-2023**

**Rabu, 16 November 2022, Ruang Vicon Lt. 2 Gedung AB UKI**

**Reviewer: 1. Prof. Dr. Ir. Iyan Hanafi, S.T., M.Pd.**  
**2. Prof. Dr. Sri Setyaningsih, M.Si.**

<b>No</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>PIC</b>	<b>Waktu</b>
1	Registrasi	LPPM	08.45 WIB 09.00 WIB
<b>Sesi Presentasi Proposal</b>			
<b>Nama Tim Peneliti</b>			
2	Dr. Noh Ibrahim Boitju, M.Th., M.Pd. Prof., Dr., dr. Bernadetha Nadeak, M.Pd., PA. Dr. Dyoy's Anneke Rantung, M.Th.	Pengaruh Peran Orang Tua Kristen sebagai Pendidik Iman Pendidik Moral dan Pembentukan Iman Anak Remaja di GMIMM Jakarta, Bogor, Tangerang, Bekasi	09.00 WIB 10.30 WIB
3	Dr. Drs. Kerdid Simbolon, M.Pd. Dr. Ir. Edison Siregar, M.M., CHRM. Melda Rumia R. Simorangkir, M.Pd.,Kons.	Evaluasi Sdm Sekolah Penggerak Dengan Model Countenance Stake Pada Program Literasi Dan Numerasi Ikm Di Kabupaten Kuningan	10.30 WIB 12.00 WIB
4	<b>Istirahat dan makan siang</b>	<b>LPPM</b>	<b>12.00 WIB</b> <b>12.30 WIB</b>
5	Dr. Dra. Erni Murniarti, SH., M.Pd. Dr. Lisa Gracia Kailola, S.Sos., M.Pd. Jitu Halomoan Lumbanturuan, M.Pd.	Efektivitas Kampus Merdeka Ditinjau Dari Implementasi Program Kampus Mengajar Dalam Meningkatkan Kompetensi Literasi Dan Numerasi Mahasiswa	12.30 WIB 14.00 WIB
6	Desi Sianipar, M.Th., D.Th. Dr. Dirk Roy Kolibu, M.Th.	Pendidikan Moderasi Beragama Melalui Pengembangan Kurikulum Di Beberapa Universitas Kristen Di Jakarta	14.00 WIB 15.30 WIB
7	Dr. Drs. Sunarto, M.Hum. Dr. Jendri Manangkey, S.Si.	Eksplorasi Marine Biodiversity Di Kabupaten Minahasa Utara Berbasis <i>Local Ecological Knowledge</i> Sebagai Sumber Terbaru Dalam Pendidikan Lingkungan Hidup	15.30 WIB 17.00 WIB
8	Warna Sari dan Doa Penutup	<b>LPPM</b>	<b>17.00 WIB</b> <b>17.40 WIB</b>

# Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021

*by Wilson Rajagukguk, Adolf B Heatubun, Medyawanti Pane*

---

**Submission date:** 31-Oct-2022 09:57AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1939860147

**File name:** Turnitin\_Proposal\_HPPT-UKI\_2022\_WILSONRAJAGUKGUK.docx (688.31K)

**Word count:** 3664

**Character count:** 23802



**Proposal**

**Hibah Penelitian Perguruan Tinggi – UKI**

**2022/2023**

**Peran Akses <sup>3</sup> Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam  
Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial  
Ekonomi Nasional 2021**

**Tim Peneliti**

**Dr. Wilson Rajagukguk, MSi, MA Ministry (NIDN:0312126203)**

**Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si (NIDN: 0014116307)**

**Medyawanti Pane, S.T., M.Sc (NIDN: 0301119202)**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**2022**

## LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL PENELITIAN

1. Judul Penelitian : Peran Akses <sup>3</sup> Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021
2. Ketua Peneliti
  - a. Nama lengkap : Dr. Wilson Rajagukguk, MSi. MA Min
  - b. Jabatan : Lektor Kepala
  - c. <sup>26</sup> Program Studi : Magister Manajemen UKI
  - d. Alamat surat : Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang, 13630
  - e. Telepon rumah/Hp : 08161853352
  - f. Faksimili : -
  - g. E-mail : wilson.rajagukguk@uki.ac.id dan wrajagukguk@yahoo.com
3. Bidang keilmuan : Ilmu Ekonomi mayor Ekonomi Regional dan Keuangan Negara.  
Peneliti :
4. Anggota Peneliti 1 : Dr. Ir. Adolf B Heatubun, M.Si  
Bidang keilmuan : Ilmu Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan
5. Anggota Peneliti 1 : Medyawanti Pane, S.T., M.Sc  
Bidang keilmuan : Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)
- <sup>18</sup> 6. Lokasi Penelitian : Jakarta
7. Waktu Penelitian : 6 Bulan
8. Dana yang Diusulkan : 50 Juta

Disetujui oleh  
Ketua LPPM UKI

(Prof. Dr. Hotmauli Sihotang, M.Pd)

Ketua Peneliti



(Dr. Wilson Rajagukguk, MSi. MA Min.)

<sup>15</sup> Mengetahui:  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Inovasi

(Dr. Hulman Panjaitan, S.H., M.H)



## RINGKASAN

Pada Bulan Mei 2019, Pemerintah meluncurkan Visi Indonesia Emas 2045 (VIE 2045), yakni Berdaulat, Maju, Adil dan Makmur. Dalam Visi tersebut ditargetkan Indonesia sudah berhasil keluar dari Middle Income Trap tahun 2043 dan menjadi negara berpenghasilan tinggi (*high income country*) dan ranking 5 negara dengan PDB tertinggi di dunia. Untuk mencapai negara berpenghasilan tinggi (*high income country*) diukur dari tercapainya GNI per capita US\$ 11.906 [1]. Pada tahun 2019 Indonesia berada pada kelompok *negara upper middle income country* dengan GNI per kalita sebesar US\$ 4.060. Hanya satu tahun Indonesia berada pada kelompok negara upper middle income country[2]. Pada tahun 2020 Indonesia turun dan berada pada kelompok lower income country. Pemerintah telah membuat skenario agar Visi Indonesia Emas 2045 dapat dicapai. Dua kebijakan dilakukan pada masa Pandemi COVID-19 yakni Kebijakan Stimulus Ekonomi tahun 2020, dan Kebijakan Pemulihan tahun 2021. Selanjutnya pada tahun 2022 hingga 2045 kebijakan yang dilakukan adalah kebijakan Transformasi Ekonomi (Skenario Post COVID-19). Secara umum Transformasi ekonomi diterjemahkan ke dalam dua kebijakan yakni menjaga rata-rata pertumbuhan PDB sebesar 6% tahun 2022 – 2045 dan meningkatkan peran Kawasan Timur Indonesia sebesar 25%. Ditetapkan peta jalan mencapai rata-rata pertumbuhan 6% pada periode 2022 – 2045. Pada tahun 2025 direncanakan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 4.890 dengan demikian angka pertumbuhan ekonomi Indonesia sebesar 5,4% pada periode 2022 – 2025. Selanjutnya pada periode 2025 – 2030 diproyeksikan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 6.278 (angka pertumbuhan 5,9%). Pada periode 2030 – 2035 diproyeksikan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 8.387 (angka pertumbuhan 6,7%)[3]. Pada periode 2035 - 2040 diproyeksikan GNI per kalita Indonesia sebesar USD 11.332 (angka pertumbuhan 6,8%). Selanjutnya pada periode 2040 – 2045, GNI per kapita Indonesia sebesar USD 15.287 (angka pertumbuhan sebesar 6,6%). Dengan angka pertumbuhan sebesar 6% per tahun Indonesia akan keluar dari *middle income trap*/MIT (menjadi negara berpenghasilan tinggi) pada tahun 2043 [4]

Daya saing global dan daya saing dunia Indonesia relatif rendah jika dibandingkan dengan daya saing global Malaysia dan Singapura. Indonesia, Malaysia, Singapura masing-masing ada di urutan ke-45, ke-25, dan kedua dari 140 negara di dunia. Daya saing dunia Indonesia pada tahun 2018 – 2022 berada pada urutan 43, 32, 40, 37, dan 44 dari 63 negara di dunia. Sementara itu pada

periode yang sama berada pada urutan 3, 1, 1, 5, dan 3 serta Malaysia pada urutan 22, 22, 27, 25, dan 32. Bagaimana Indonesia keluar dari MIT? Mengikuti Pilar ketiga dari pencapaian Global Competitive Index dan Redesain Transformasi Ekonomi Indonesia [5].

Pilar ketiga dari 12 pilar indeks ini adalah adopsi teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Strategi Keempat Redesain Transformasi Ekonomi Indonesia yakni Transformasi Digital [6].

Indonesia ada di urutan ke-50 dari 140 negara dalam hal adopsi TIK. Salah satu indikator pembentuk pilar adopsi TIK adalah proporsi populasi yang menggunakan internet. Indonesia berada pada urutan ke-110 dari 140 negara dalam hal proporsi populasi yang menggunakan internet [7].

Rendahnya daya saing global Indonesia merupakan salah satu isu dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020–2024 [8]. Oleh karena itu, transformasi digital menjadi salah satu dari empat pengarusutamaan dalam RPJMN 2020–2024 sebagai “upaya untuk mengoptimalkan peranan teknologi digital dalam meningkatkan daya saing bangsa.” Selain itu, proporsi penduduk yang menggunakan internet telah menjadi salah satu indikator dari tujuan 9 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, yaitu “membangun infrastruktur yang tangguh, meningkatkan industri inklusif dan berkelanjutan, serta mendorong inovasi”.

Revolusi teknologi informasi komunikasi (TIK), termasuk revolusi internet, telah berdampak positif pada kehidupan dan kegiatan sehari-hari di seluruh dunia. Akan tetapi, kesenjangan digital, yaitu kesenjangan dalam hal akses terhadap dan pemanfaatan TIK, cukup nyata di banyak negara berkembang, termasuk di Indonesia.

Penelitian ini akan menggunakan metode kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik pada bulan Maret tahun 2021. Pada tahap awal akan dilakukan penyempurnaan tinjauan pustaka. Pada tahap berikutnya akan dilakukan penyiapan himpunan data yang akan digunakan dalam penelitian ini yang diharapkan akan menghasilkan himpunan data penelitian yang berisikan unit analisis dan variabel-variabel penelitian. Selanjutnya, analisis univariat, bivariat, dan multivariat akan dilakukan untuk menghasilkan ringkasan statistik variabel bebas numerik, distribusi frekuensi variabel bebas kategorik, perbedaan pemanfaatan internet menurut variabel-variabel bebas penelitian, dan determinan pemanfaatan internet.

22 Data yang akan digunakan dalam penelitian yang diajukan ini bersumber dari hasil Survei 2 Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) 2021. SUSENAS 2021 dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik pada bulan Maret 2021 dan mencakup semua provinsi di Indonesia. SUSENAS 2021 dilaksanakan untuk memenuhi kebutuhan data pembangunan sosial dan ekonomi pada tingkat kabupaten/kota, provinsi, dan nasional, termasuk data pencapaian pembangunan berkelanjutan (*sustainable development goals/SDGs*). Sampel SUSENAS 2021 terdiri dari 340.032 rumah tangga. Data SUSENAS 2021 merupakan data potong lintang (*cross-sectional data*) [9].

5 Unit analisis dalam penelitian yang diajukan ini adalah penduduk usia 15 tahun ke atas

8 Variabel tidak bebas dalam penelitian ini adalah pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi, yaitu penggunaan internet untuk 1 mendapat informasi/berita, mendapatkan informasi untuk proses pembelajaran, mengirim/menerima *e-mail*, media sosial/jejaring sosial (*facebook, twitter, youtube, Instagram, whatsapp*, dll), pembelian barang/jasa, penjualan barang/jasa, hiburan (*download/main game, nonton TV, download/nonton film/video, radio, download gambar dan musik*), fasilitas finansial (*e-banking*), mendapat informasi mengenai barang/jasa, atau lainnya (*Manfaat TIK = 1 jika ya, = 0 jika tidak*). Sementara itu, variabel bebas utama penelitian ini adalah akses terhadap TIK (*AksesTIK*), yaitu kepemilikan akses terhadap paling sedikit satu jenis alat TIK, termasuk komputer, telepon seluler, *tablet*, dan internet. Variabel bebas kontrol terdiri dari variabel demografi dan sosioekonomi yang meliputi jenis kelamin (*JK*), umur (*Umur*), status perkawinan (*Kawin*), lama tahun sekolah (*Didik*), status pekerjaan (*Kerja*), wilayah tempat tinggal (*Urban*), dan pulau tempat tinggal (*Pulau*). 25 Analisis yang dilakukan adalah univariat, bivariat, dan multivariat. Untuk analisis univariat, ringkasan statistik (jumlah observasi, rata-rata, minimum, maksimum, dan deviasi standar) untuk variabel-variabel bebas yang bersifat numerik (umur dan lama tahun sekolah) akan diberikan. Sementara itu, untuk variabel-variabel bebas kategorik (akses terhadap TIK, jenis kelamin, status perkawinan, status pekerjaan, serta wilayah dan tempat pulau tempat tinggal) akan disajikan distribusi frekuensi. Untuk analisis bivariat, perbandingan pemanfaatan TIK menurut akses terhadap TIK serta faktor-faktor demografi dan sosioekonomi akan disampaikan. Model regresi logistik biner berganda akan digunakan untuk menganalisis pengaruh akses terhadap TIK terhadap pemanfaatan TIK dikontrol terhadap variabel demografi dan sosioekonomi.

Analisis diagnostik multikolinieritas (*multicollinearity diagnostic test*) dengan faktor inflasi varians (*variance inflation factor/VIF*) menunjukkan tidak terdapat dalam variable bebas yang digunakan. Juga dilakukan analisis kecocokan model secara keseluruhan (*overall goodness-of-fit test*), uji Hosmer dan Lemeshow serta uji ki kuadrat ( $\chi^2$ ) dan koefisien determinasi ( $R^2$ ) Nagelkerke dilakukan dan menunjukkan bahwa model yang dihasilkan telah robust [10].

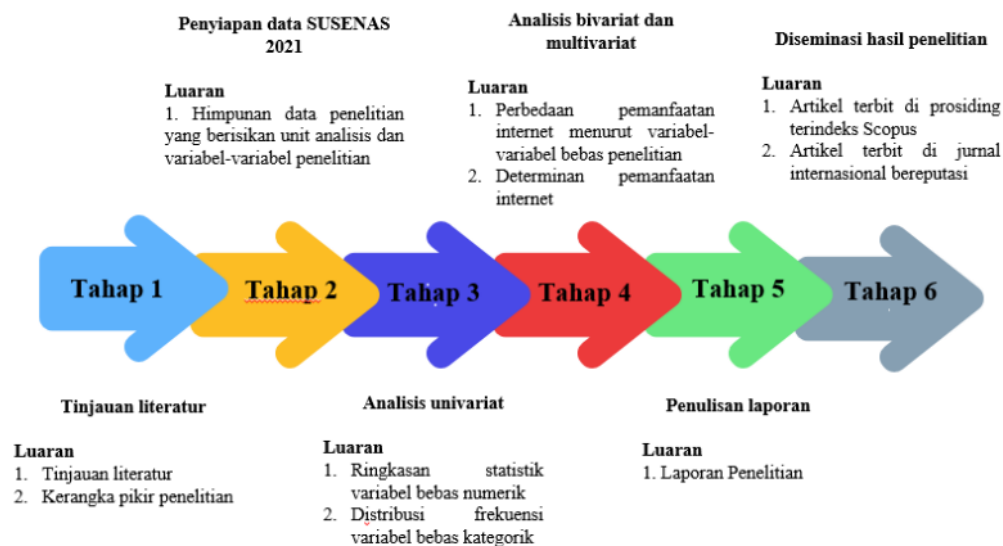
Determinan pemanfaatan internet meliputi faktor-faktor demografi, sosial, ekonomi, budaya, personal, material, dan motivasi. Penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan pemanfaatan internet menurut akses terhadap TIK dipengaruhi latar belakang demografi, sosial, ekonomi, dan wilayah tempat tinggal.

**Tujuan Penelitian.** Visi Penelitian Universitas Kristen Indonesia (UKI) Jakarta adalah “Menjadi Universitas unggulan dalam bidang pendidikan, penelitian, pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat di Indonesia dan Asia sesuai dengan nilai-nilai Kristiani dan Pancasila pada tahun 2034.” Salah satu tujuan adalah “menghasilkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini mempunyai keterkaitan dengan visi dan tujuan UKI Jakarta, baik dalam bidang kebaruan dan tema penelitian sesuai dengan Rencana Strategis UKI Jakarta 2019–2024, yaitu melakukan penelitian dalam bidang pengembangan teknologi dan pemanfaatannya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi, yaitu penggunaan internet untuk mendapat informasi/berita, mendapatkan informasi untuk proses pembelajaran, mengirim/menerima *e-mail*, media sosial/jejaring sosial (*facebook, twitter, youtube, Instagram, whatsapp*, dll), pembelian barang/jasa, penjualan barang/jasa, hiburan (*download/main game*, nonton TV, *download/nonton film/video*, radio, *download gambar dan musik*), fasilitas finansial (*e-banking*), mendapat informasi mengenai barang/jasa, atau lainnya (*ManfaatTIK* = 1 jika ya, = 0 jika tidak). Sementara itu, variabel bebas utama penelitian ini adalah akses terhadap TIK (*AksesTIK*), yaitu kepemilikan akses terhadap paling sedikit satu jenis alat TIK, termasuk komputer, telepon seluler, *tablet*, dan internet. Variabel bebas kontrol terdiri dari variabel demografi dan sosioekonomi yang meliputi jenis kelamin (*JK*), umur (*Umur*), status perkawinan (*Kawin*), lama tahun sekolah (*Didik*), status pekerjaan (*Kerja*), wilayah tempat tinggal (*Urban*), dan pulau tempat tinggal (*Pulau*).

**Tahapan Penelitian.** Tahapan penelitian ini terdiri atas 6 tahap (Gambar 1). Tahap Pertama (I): Tinjauan Literatur dengan luaran tinjauan literatur dan kerangka Pikir. Tahap Kedua (II) : Penyiapan Data Susenas 2021, dengan luaran Himpunan data penelitian yang berisikan unit analisis dan variabel-variabel penelitian. Tahap Ketiga (III): Analisis Univariat dengan luaran Ringkasan Statistik variabel bebas numerik dan Distribusi frekuensi variabel bebas kategorik. Tahap Keempat (IV): Analisis Bivariat dan Multivariat dengan luaran Perbedaan Penggunaan Variabel-variabel penelitian dan Determinan Pemanfaatan Internet. Tahap Kelima (V): Penulisan Laporan dengan luaran Laporan Penelitian, dan Tahap Keenam (VI): Diseminasi hasil penelitian dengan luaran artikel terbit di prosiding terindeks Scopus serta Artikel terbit di jurnal terindeks Scopus.

Diseminasi hasil penelitian dengan luaran Artikel terbit di Prosiding terindeks Scopus, artikel terbit di Jurnal Internasional bereputasi.



Gambar 1. Tahapan Penelitian

**Target Luaran penelitian.** Dari penelitian **Peran Akses <sup>3</sup> Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021**

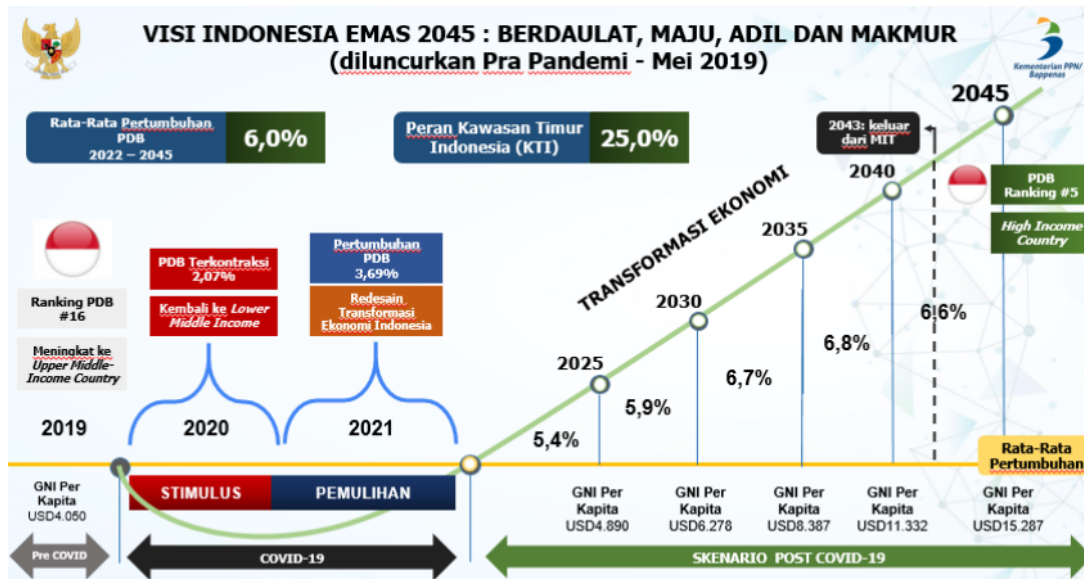
ini akan bermanfaat karena hasil penelitian akan menghasilkan Jurnal Internasional Terindeks Scopus dengan  $SJR \geq 0.15$  atau Jurnal Internasional Terindeks Web of Science (WoS) dengan Journal Impact Factor (JIF)  $\geq 1.5$  serta 1 Jurnal Internasional tidak terindeks atau 1 Prosiding Internasional terindek Scopus.

**Uraian TKT penelitian**(uraian tingkat kesiapan terapan). Penelitian dengan eksperimen simulasi ini diharapkan menghasilkan luaran yang dapat DITERAPKAN dalam bentuk usul kebijakan kepada pemangku kepentingan/pengambil kebijakan (Bappenas)

Kata kunci: Redesain Transformasi Ekonomi, Visi Indonesia Emas 2045, High income Country, Middle Income Trap, Susenas 2019, Kesenjangan digital, Model Logistic.

## A. PENDAHULUAN

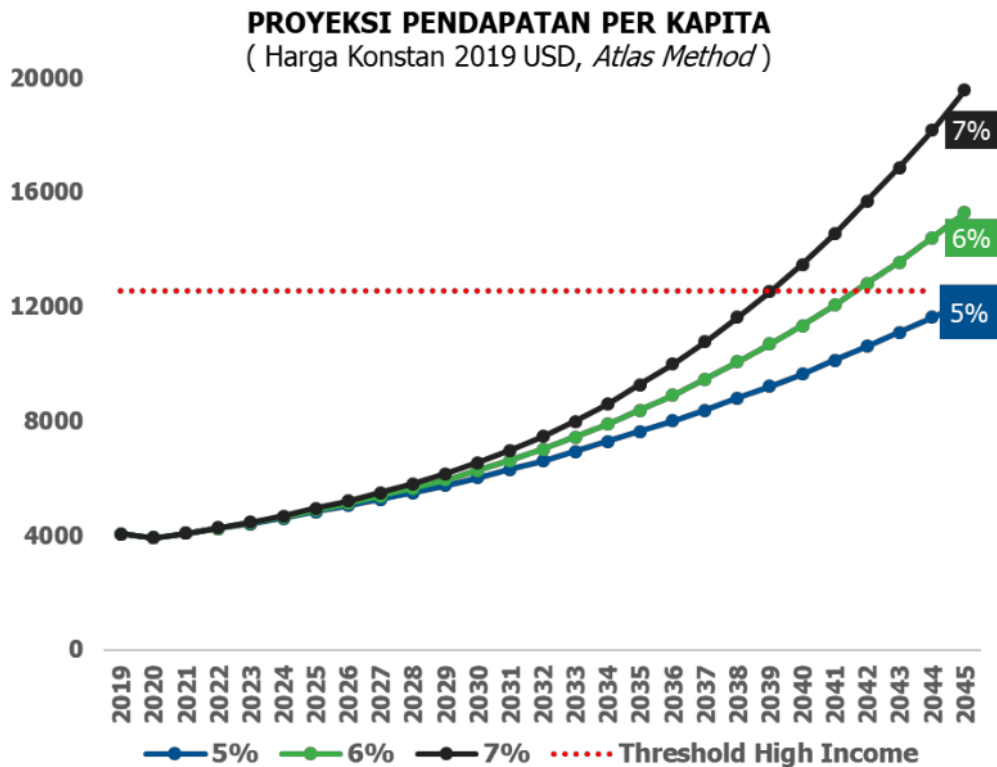
Pada Bulan Mei 2019, Pemerintah meluncurkan Visi Indonesia Emas 2045 (VIE 2045), yakni Berdaulat, Maju, Adil dan Makmur ( Gambar 2). Dalam Visi tersebut ditargetkan Indonesia sudah berhasil keluar dari Middle Income Trap tahun 2043 dan menjadi negara berpenghasilan tinggi (*high income country*) dan ranking 5 negara dengan PDB tertinggi di dunia [11]. Untuk mencapai negara berpenghasilan tinggi (*high income country*) diukur dari tercapainya GNI per capita US\$ 11.906 [12]. Pada tahun 2019 Indonesia berada pada kelompok negara *upper middle income country* dengan GNI per kapita sebesar US\$ 4.060. Hanya satu tahun Indonesia berada pada kelompok negara *upper middle income country*. Pada tahun 2020 Indonesia turun dan berada pada kelompok *lower income country* [13]. Pemerintah telah membuat skenario agar Visi Indonesia Emas 2045 dapat dicapai. Dua kebijakan dilakukan pada masa Pandemi COVID-19 yakni Kebijakan Stimulus Ekonomi tahun 2020, dan Kebijakan Pemulihan tahun 2021. Selanjutnya pada tahun 2022 hingga 2045 kebijakan yang dilakukan adalah kebijakan Transmisi Ekonomi (Skenario Post COVID-19). Secara umum Transmisi ekonomi diterjemahkan ke dalam dua kebijakan yakni menjaga rata-rata pertumbuhan PDB sebesar 6% tahun 2022 – 2045 dan meningkatkan peran Kawasan Timur Indonesia sebesar 25%. Ditetapkan peta jalan menapai rata-rata pertumbuhan 6% pada periode 2022 – 2045. Pada tahun 2025 direncanakan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 4.890 dengan demikian angka pertumbuhan ekonomi Indonesia sebesar 5,4% pada periode 2022 – 2025. Selanjutnya pada periode 2025 – 2030 diproyeksikan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 6.278 (angka pertumbuhan 5,9%). Pada periode 2030 – 2035 diproyeksikan GNI per kapita Indonesia sebesar USD USD 8.387 (angka pertumbuhan 6,7%). Pada periode 2035 - 2040 diproyeksikan GNI per kapita Indonesia sebesar USD 11.332 (angka pertumbuhan 6,8%). Selanjutnya pada periode 2040 – 2045, GNI per kapita Indonesia sebesar USD 15.287 (angka pertumbuhan sebesar 6,6%). Dengan angka pertumbuhan sebesar 6% per tahun Indonesia akan keluar dari middle income trap (mejadi negara berpenghasilan tinggi) pada tahun 2043 [14].



Gambar 2. Visi Indonesia Emas 2045 [15].

Skenario treshold Visi Indonesia Emas 2045 disajikan dalam Gambar 2. Jika Indonesia melepas angka pertumbuhannya dalam business as usual (outopilot) dimana angka pertumbuhan ekonomi berada pada kisara 5%/tahun Visi Indonesia Emas tidak tercapai. Jika Indonesia dapat mencapai angka rata-rata pertumbuhan ekonomi sebesar 7%/tahun pada periode 2022 – 2045, maka VIE 45 akan terwujud pada tahun 2039. Jika Indonesia mencapai angka pertumbuhan ekonomi pada periode 2022 – 2045 maka VIE 45 akan tercapai pada tahun 2043.





Gambar 2. Treshold High Income Indonesia. 2019 – 2045 [15]

Daya saing dunia Indonesia lebih rendah daripada daya saing global rata-rata dunia. Dibandingkan dengan Malaysia dan Singapura, Indonesia berada pada ranking yang lebih rendah. Pada tahun 2018-2022 indeks daya saing dunia (*world competitiveness index/SCI*) Indonesia ada di urutan ke-43 dari 63 negara di dunia. Situasi ini agak membaik tahun 2019 menjadi ranking 32. Kemudian turun menjadi ranking 40 tahun 2020, membaik tahun 2021 (ranking 37) akan tetapi menurun kembali menjadi ranking 44 tahun 2022. Pada periode yang sama Malaysia menduduki ranking 22, 22, 27, 25 dan 32. Sementara itu pada periode yang sama, Singapura menduduki ranking, 3, 1, 1, 5, dan 5, yang ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Global Competitiveness Index/CGI Indonesia, Malaysia, dan Singapore 2018 – 2019  
[16].

Negara	2018	2019	2020	2021	2022
Indonesia	43	32	40	37	44
Malaysia	22	22	27	25	32
Singapore	3	1	1	5	3

Bagaimana Transformasi ekonomi dilakukan? Indonesia selaras dengan World Bank (World Competitiveness Index). Pilar ketiga dari 12 pilar CGI adalah adopsi teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Indonesia ada di urutan ke-50 dari 140 negara dalam hal adopsi TIK. Salah satu indikator pembentuk pilar adopsi TIK adalah proporsi populasi yang menggunakan internet. Indonesia ada di urutan ke-110 dari 140 negara dalam hal proporsi populasi yang menggunakan internet. Dalam Redesain Transformasi Ekonomi untuk mencapai VIE 45 Indonesia menetapkan 7 strategi, yakni Strategi 1: SDM berdaya saing dan sejahtera, Strategi 2: Produktivitas sektor ekonomi, Strategi 3: Ekonomi Hijau, Strategi 4: Transformasi digital, Strategi 5: Integrasi ekonomi domestik, Strategi 6: Pengembangan Kota Baru dan IKN, Strategi 7: Stabilitas Ekonomi, Sistem Keuangan, Pasar Kompetitif, Reformasi Birokrasi [17].

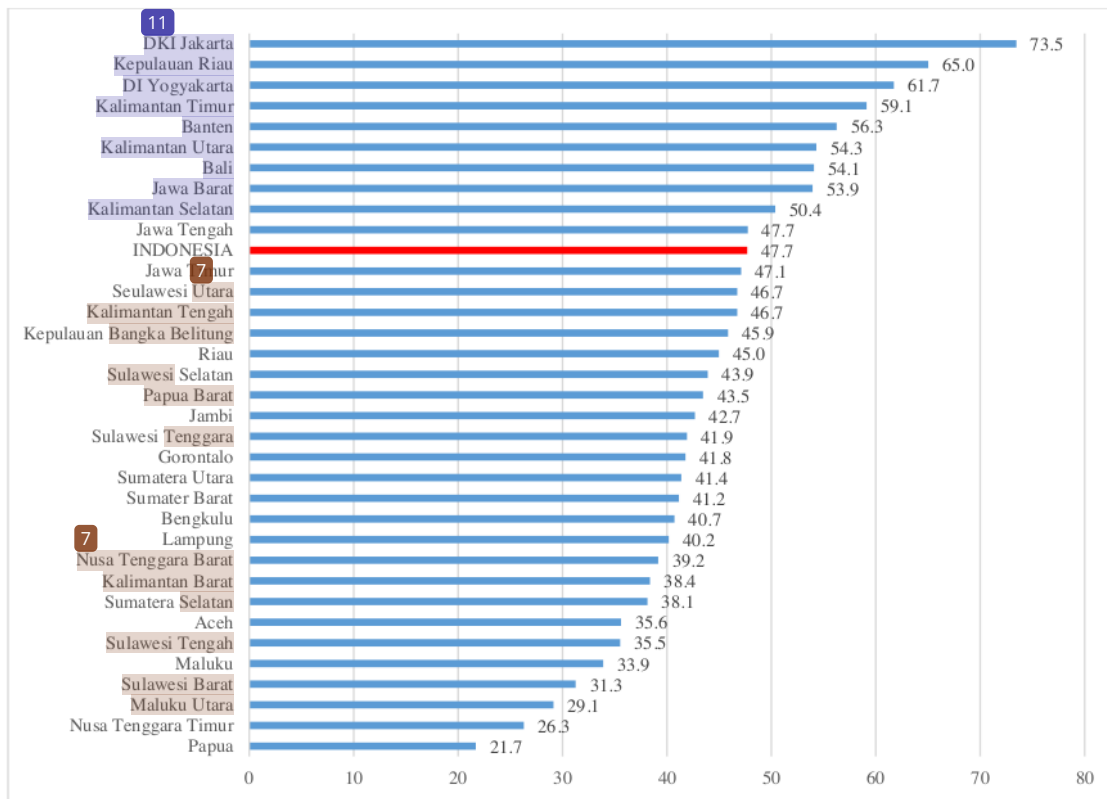
Rendahnya daya saing global Indonesia merupakan salah satu isu dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020–2024. Oleh karena itu, transformasi digital menjadi salah satu dari empat pengarusutamaan dalam RPJMN 2020–2024 sebagai “upaya untuk mengoptimalkan peranan teknologi digital dalam meningkatkan daya saing bangsa.” Oleh karena itu, proporsi penduduk yang menggunakan internet telah menjadi salah satu indikator dari tujuan berkelanjutan dan Reformasi Ekonomi Indonesia. Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, yaitu “membangun infrastruktur yang tangguh, meningkatkan industri inklusif dan berkelanjutan, serta mendorong inovasi”. Tujuan ini selaras dengan Strategi keempat Redesain Transformasi Ekonomi Indonesia menuju VIE 45. Salah satu strategi yang dilakukan agar Indonesia dapat keluar dari MID adalah dengan transformasi digital (Pilar ketiga CGI dan Strategi ke 4 Redesain Transformasi Ekonomi Indonesia menuju VIE 45)

Revolusi TIK telah berdampak pada kehidupan dan kegiatan sehari-hari di seluruh dunia. Berbagai studi telah menunjukkan bahwa di negara berpendapatan rendah, pemanfaatan TIK berdampak positif terhadap kinerja pasar, pendapatan rumah tangga, pendidikan, partisipasi politik, pelayanan kesehatan, konsumsi dalam kondisi guncangan ekonomi, keamanan pangan, dan ketahanan finansial dan tabungan.

Akan tetapi, kesenjangan digital, yaitu kesenjangan dalam hal akses terhadap dan pemanfaatan TIK, cukup nyata di banyak negara berkembang, termasuk di Indonesia. Seperti dapat dilihat pada Gambar 3, proporsi individu yang menggunakan internet di Indonesia menurut hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional pada tahun 2019 adalah kurang dari separuh dan bervariasi secara nyata antara yang paling rendah di Papua (22%) dan paling tinggi di DKI Jakarta (74%).

Determinan pemanfaatan internet meliputi faktor-faktor demografi, sosial, ekonomi, budaya, personal, material, dan motivasi. Studi-studi telah dilakukan untuk mempelajari determinan pemanfaatan internet. Akan tetapi, studi tentang determinan pemanfaatan internet di Indonesia masih terbatas.

Oleh karena itu, penelitian yang diajukan ini secara umum bertujuan untuk mempelajari asosiasi antara akses terhadap TIK dan pemanfaatan internet di Indonesia. Tujuan khusus penelitian adalah untuk (i) mempelajari perbedaan pemanfaatan internet menurut akses terhadap TIK dan latar belakang demografi, sosial, ekonomi, dan wilayah tempat tinggal; (ii) mempelajari pengaruh akses terhadap TIK terhadap pemanfaatan internet setelah dikontrol terhadap faktor-faktor demografi, sosial, ekonomi, dan wilayah tempat tinggal.



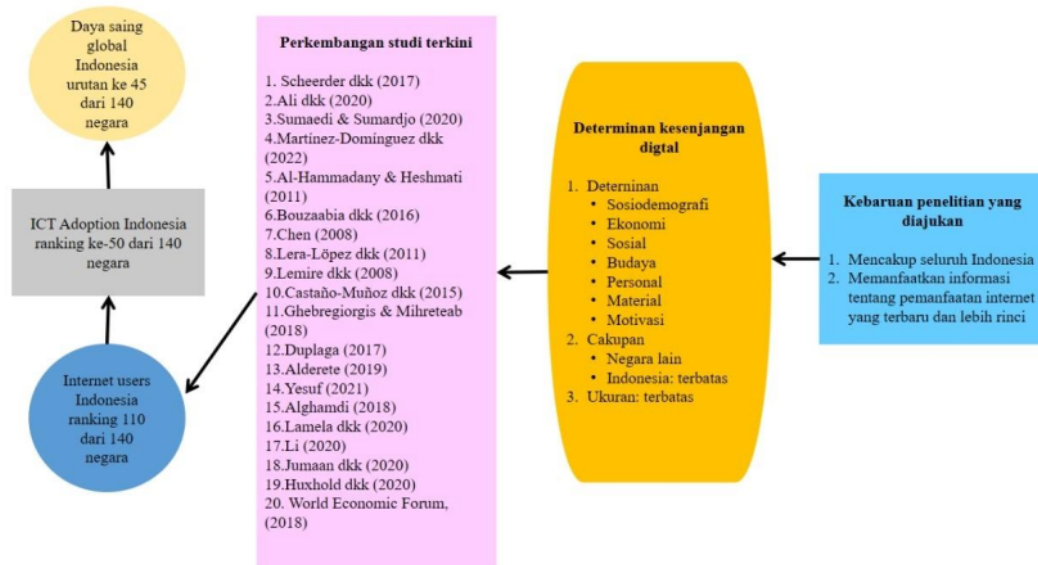
Gambar 3. Proporsi individu yang menggunakan internet: Indonesia Survei Sosial Ekonomi Nasional 2019 [18]

Urgensi penelitian ini adalah mendapatkan informasi bagaimana kebijakan yang dilakukan oleh pemerintah dalam meningkatkan kesenjangan digital di Indonesia. Luaran dari penelitian ini adalah usul kebijakan kepada pemerintah bagaimana meningkatkan kesenjangan digital di Indonesia.

## B. TINJUAN PUSTAKA

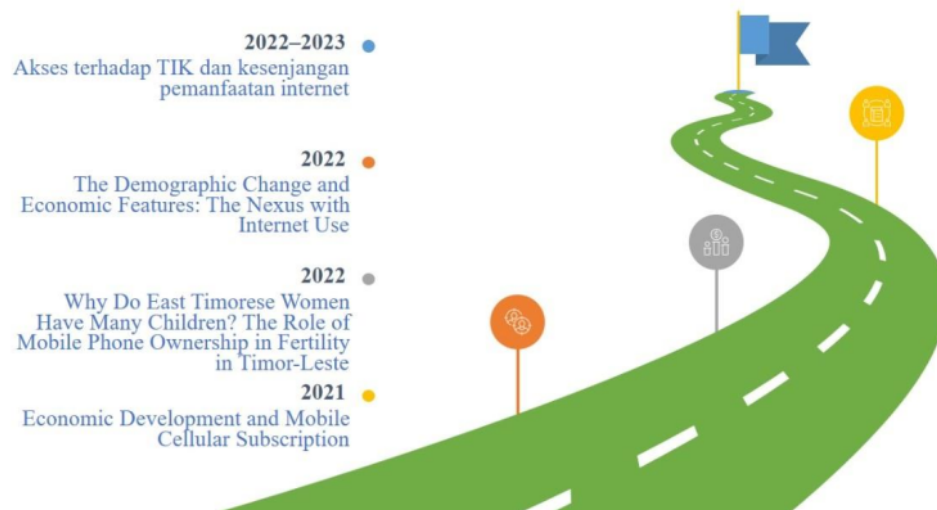
Determinan pemanfaatan internet telah diajukan (Scheerder dkk 2017). Hasil studi di Australia menunjukkan bahwa akses terhadap TIK, yaitu kepemilikan akses terhadap paling sedikit satu jenis alat TIK, termasuk komputer, telepon seluler, *tablet*, dan internet, memengaruhi pemanfaatan internet (Ali dkk 2020) [19].

Berdasarkan uraian di atas maka *state of the art* penelitian disajikan pada Gambar 2



Gambar 2. *State Of The Art* Penelitian

Keterkaitan usulan penelitian ini dengan hasil penelitian mengenai determinan dan konsekuensi akses terhadap dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang dilakukan sebelumnya oleh Ketua Pengusul disajikan dalam peta jalan (*roadmap*) pada Gambar 3. Pada tahun 2021 Ketua Pengusul melakukan penelitian tentang hubungan antara pembangunan ekonomi dan *mobile cellular subscription* yang sudah dipresentasikan dalam dan dipublikasikan dalam prosiding the 4<sup>th</sup> European International Conference on Industrial Engineering and Operations Management pada tahun 2021. Selain itu, Ketua Pengusul juga melakukan penelitian berjudul “*Why Do East Timorese Women Have Many Children? The Role of Mobile Phone Ownership in Fertility in Timor-Leste*” pada tahun 2021–2022 dan menghasilkan artikel yang sedang dalam proses *review* di *Journal of Preventive Medicine and Public Health*. Selanjutnya, Ketua Pengusul juga sudah melakukan penelitian mengenai “*The Demographic Change and Economic Features: The Nexus with Internet Use*” dan menghasilkan artikel yang juga sudah terbit di jurnal Heliyon. Penelitian yang diusulkan ini, “Akses terhadap TIK dan kesenjangan pemanfaatan internet” merupakan rencana ke depan dari peta jalan penelitian Ketua Pengusul.



Gambar 3. Peta Jalan Penelitian

### C. <sup>20</sup> METODE PENELITIAN

Data yang akan digunakan dalam penelitian yang diajukan ini bersumber dari <sup>2</sup> hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) 2021. SUSENAS 2021 dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik pada bulan Maret 2021 dan mencakup semua provinsi di Indonesia [20]. SUSENAS 2021 dilaksanakan untuk memenuhi kebutuhan data pembangunan sosial dan ekonomi pada tingkat kabupaten/kota, provinsi, dan nasional, termasuk data pencapaian pembangunan berkelanjutan (*sustainable development goals/SDGs*). Sampel SUSENAS 2021 terdiri dari 340.032 rumah tangga. Data SUSENAS 2021 merupakan data potong lintang (*cross-sectional data*).

<sup>5</sup> Unit analisis dalam penelitian yang diajukan ini adalah penduduk usia 15 tahun ke atas. Kelompok penduduk ini dipilih karena status bekerja merupakan salah satu variabel bebas dalam <sup>6</sup> penelitian ini dan Badan Pusat Statistik menggunakan batasan <sup>24</sup> usia 15 tahun ke atas untuk penduduk usia kerja.

Variabel tidak bebas <sup>8</sup> dalam penelitian ini adalah pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi, yaitu penggunaan internet untuk <sup>1</sup> mendapat informasi/berita, mendapatkan informasi untuk proses pembelajaran, mengirim/menerima *e-mail*, media sosial/jejaring sosial (*facebook*,

twitter, youtube, Instagram, whatsapp, dll), pembelian barang/jasa, penjualan barang/jasa, hiburan (download/main game, nonton TV, download/nonton film/video, radio, download gambar dan musik), fasilitas finansial (e-banking), mendapat informasi mengenai barang/jasa, atau lainnya (ManfaatTIK = 1 jika ya, = 0 jika tidak). Sementara itu, variabel bebas utama penelitian ini adalah akses terhadap TIK (AksesTIK), yaitu kepemilikan akses terhadap paling sedikit satu jenis alat TIK, termasuk komputer, telepon seluler, tablet, dan internet. Variabel bebas kontrol terdiri dari variabel demografi dan sosioekonomi yang meliputi jenis kelamin (JK), umur (Umur), status perkawinan (Kawin), lama tahun sekolah (Didik), status pekerjaan (Kerja), wilayah tempat tinggal (Urban), dan pulau tempat tinggal (Pulau).

Data dalam penelitian akan dianalisis secara univariat, bivariat, dan multivariat. Untuk analisis univariat, ringkasan statistik (jumlah observasi, rata-rata, minimum, maksimum, dan deviasi standar) untuk variabel-variabel bebas yang bersifat numerik (umur dan lama tahun sekolah) akan diberikan. Sementara itu, untuk variabel-variabel bebas kategorik (akses terhadap TIK, jenis kelamin, status perkawinan, status pekerjaan, serta wilayah dan tempat pulau tempat tinggal) akan disajikan distribusi frekuensi. Untuk analisis bivariat, perbedaan pemanfaatan TIK menurut akses terhadap TIK serta faktor-faktor demografi dan sosioekonomi akan disampaikan. Untuk analisis multivariat, suatu model regresi logistik biner berganda akan digunakan untuk menganalisis pengaruh akses terhadap TIK terhadap pemanfaatan TIK dikontrol terhadap variabel demografi dan sosioekonomi. Model penelitiannya adalah sebagai berikut.

$$\ln\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta_0 + \beta_1 \text{AksesTIK} + \beta_2 \text{JK} + \beta_3 \text{Umur} + \beta_4 \text{Kawin} + \beta_5 \text{Didik} + \beta_6 \text{Kerja} \\ + \beta_7 \text{Urban} + \beta_8 \text{Pulau} + \varepsilon$$

$p$  adalah probabilitas memanfaatkan TIK.  $\beta_0$  adalah intersep model.  $\beta_k$  adalah koefisien regresi untuk variabel bebas ke- $k$ ,  $k = 1, 2, \dots, 8$ .  $\varepsilon$  adalah suku kesalahan [21].

Analisis diagnostik multikolinieritas (*multicollinearity diagnostic test*) dengan faktor inflasi varians (*variance inflation factor/VIF*) akan dilakukan untuk variabel-variabel bebas. Selain itu, untuk mengukur kecocokan model secara keseluruhan (*overall goodness-of-fit test*), uji

Hosmer dan Lemeshow serta uji ki kuadrat ( $\chi^2$ ) akan dilakukan . Selanjutnya, ukuran skalar kecocokan model akan menggunakan koefisien determinasi ( $R^2$ ) Nagelkerke.

Berdasarkan uraian metode penelitian di atas maka alir penelitian yang terdiri dari tahapan, luaran, dan indikator capaian yang ditargetkan di masing-masing tahap disajikan pada Gambar 4 berikut.

Tim peneliti dari penelitian yang diajukan ini terdiri dari satu (1) orang Ketua Pengusul dan dua (2) orang Anggota Pengusul. Tugas masing-masing anggota tim peneliti adalah sebagai berikut.

1. Ketua Pengusul: Dr. Wilson Rajagukguk

- a. Memimpin pelaksanaan penelitian dan memastikan agar luaran setiap tahapan penelitian tercapai (tahap 1-6)
- b. Memimpin penyusunan model yang digunakan dalam penelitian (tahap 2-4)
- c. Menyusun laporan penelitian (tahap 5)
- d. Memimpin proses produksi luaran penelitian (tahap 5-6)

2. Anggota Pengusul 1 dan 2: Dr. Adolof Theahubun. dan Medyawanti Pane, S.T., M.Sc.

- a. Melaksanakan penyempurnaan tinjauan literatur dan penyusunan model penelitian (tahap 1-4)
- b. Membangun himpunan data dan mengolah data (tahap 2-4)
- c. Melaksanakan penulisan laporan (tahap 5)
- d. Melaksanakan produksi luaran penelitian (tahap 6)





# Peran Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kesenjangan Digital di Indonesia: Analisis Data Survei Sosial Ekonomi Nasional 2021

## ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://palangkaraya.go.id">palangkaraya.go.id</a> Internet Source	4%
2	<a href="http://ntt.bps.go.id">ntt.bps.go.id</a> Internet Source	1%
3	<a href="http://mengapa.net">mengapa.net</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://www.mongabay.co.id">www.mongabay.co.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://studentjournal.umpo.ac.id">studentjournal.umpo.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://moam.info">moam.info</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	1%

[speakerdeck.com](http://speakerdeck.com)

9	Internet Source	1 %
10	es.scribd.com Internet Source	<1 %
11	nasional.sindonews.com Internet Source	<1 %
12	www.uki.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
14	indopos.co.id Internet Source	<1 %
15	id.wikipedia.org Internet Source	<1 %
16	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
17	repo.jayabaya.ac.id Internet Source	<1 %
18	staffnew.uny.ac.id Internet Source	<1 %
19	bapin-ismki.e-journal.id Internet Source	<1 %
20	Karina Damayanti. "Determinan perempuan bekerja di Jawa Barat", Jurnal Kependudukan	<1 %

# Indonesia, 2021

Publication

---

21 Septi Budi Sartika. "Pengaruh Penerapan Metode Eksperimen Sebagai Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Terhadap Prestasi", PEDAGOGIA: Jurnal Pendidikan, 2012  
Publication

<1 %

---

22 adoc.pub  
Internet Source

<1 %

---

23 km-engine.blogspot.com  
Internet Source

<1 %

---

24 peraturan.bpk.go.id  
Internet Source

<1 %

---

25 repository.ipb.ac.id  
Internet Source

<1 %

---

26 sastra.uki.ac.id  
Internet Source

<1 %

---

27 tirto.id  
Internet Source

<1 %

---

28 www.jurnal.syntaxliterate.co.id  
Internet Source

<1 %

---

29 blog.olahkarsa.com  
Internet Source

<1 %

---

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      Off

Exclude bibliography      On