

# Ari Purwanto Sarwo Prasajo

Blitar, 26 Maret 1994

✉ arip003@brin.go.id / ari.prasajo18@gmail.com /  
purwanto.sp@outlook.com

in [linkedin.com/in/ari-purwanto26](https://www.linkedin.com/in/ari-purwanto26)

id <https://orcid.org/0000-0002-4862-5523>

 <https://scholar.google.com/citations?user=VaSzfgkAAAAJ&hl=id>

Scopus ID: 57223964246

Sinta ID: 6688689



Pusat Riset Kependudukan  
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10  
Jakarta Selatan 12710, Indonesia

Alamat Tempat Tinggal:  
Gang Damai No. 14  
Cililitan, Kramat Jati 13640  
Kota Jakarta Timur, Indonesia

## RIWAYAT PENDIDIKAN

- 2020 – 2022 **Magister Ekonomi Kependudukan dan Ketenagakerjaan (M.E.K.K.)**  
Program Studi Magister Ekonomi Kependudukan dan Ketenagakerjaan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia  
Tesis: Hubungan Antara Deprivasi Lingkungan Rumah Tangga dengan Kematian Bayi dan Anak di Indonesia: Bukti dari Model Logistik Multilevel Hazard Diskrit  
Supervisor: Dra. Omas Bulan Samosir, Ph.D.
- 2012 – 2016 **Sarjana Sains Bidang Statistika (S.Si.)**  
Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia  
Tesis: Pemodelan Kurs (USD/IDR) dengan Model Fuzzy Takagi-Sugeno Berbasis Fuzzy c-Means Clustering dan Particle Swarm Optimization  
Supervisor: Samingun Handoyo, S.Si., M.Cs.

## RIWAYAT PEKERJAAN PROFESIONAL

- Februrari 2024 – Sekarang **Peneliti Ahli Muda**, Pusat Riset Kependudukan, Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Bidang Kepakaran: Demografi dan Statistik.
- Januari 2023 – sekarang **Anggota**, Kelompok Riset Sains Data dan Kesejahteraan Penduduk (*Data Science and Population Wellbeing*), Pusat Riset Kependudukan, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Jakarta, Indonesia.
- Maret 2022 – Januari 2024 **Peneliti Ahli Pertama**, Pusat Riset Kependudukan, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Jakarta, Indonesia.  
Bidang Kepakaran: Demografi Formal.  
Tanggung jawab utama:
  - Melaksanakan kegiatan penelitian
  - Publikasi artikel minimal di jurnal nasional
  - Membantu pengumpulan dan analisis data kuantitatif.
- 2021 **Konsultan Statistika** untuk Kegiatan Program Hibah Penelitian Doktor Lektor Kepala, FMIPA, Universitas Brawijaya, Malang.  
Tanggung jawab utama:
  - Mengembangkan model Bayesian Mixture of Mixture untuk Pemetaan Wilayah Penyakit Diabetes Mellitus di Kota Malang dengan menggunakan bahasa pemrograman statistik R. Judul Penelitian: Pengembangan Pemodelan Bayesian Mixture of Mixture untuk Pemetaan Wilayah Penyakit Diabetes Mellitus di Kota Malang.
- September 2020 – Februari 2022 **Pegawai Tugas Belajar**, Pegawai Pelajar/Mahasiswa di Program Magister Ekonomi Kependudukan dan Ketenagakerjaan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.  
Sponsor: Pusat Pembinaan, Pendidikan, dan Pelatihan Perencana (Pusbindiklatren) Kementerian PPN/Bappenas.
- Mei 2019 – Agustus 2020 **Peneliti Ahli Pertama**, Pusat Penelitian Kependudukan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Jakarta, Indonesia.  
Bidang Kepakaran: Demografi Formal.  
Tanggung jawab utama:
  - Melaksanakan kegiatan penelitian
  - Publikasi artikel minimal di jurnal nasional
  - Membantu pengumpulan dan analisis data kuantitatif.

- Februari 2018 – April 2019 **Kandidat Peneliti**, Pusat Penelitian Kependudukan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Jakarta, Indonesia.  
Tanggung jawab utama:
- Berpartisipasi dalam kegiatan penelitian
  - Membantu analisis data sekunder.
- Maret 2017 – Desember 2017 **Staf Pendukung untuk Kegiatan Monitoring Evaluasi**, Direktorat Kesehatan dan Gizi Masyarakat, Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Kementerian PPN/Bappenas), Jakarta, Indonesia.  
Tanggung jawab utama:
- Membantu analisis data untuk mendukung kegiatan perencanaan dan monitoring evaluasi program pembangunan kesehatan.
- 2015 **Konsultan Statistika** untuk mahasiswa doktor Departemen Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.  
Tanggung jawab utama:
- Mengembangkan program komputer (dalam bahasa R) untuk simulasi/pemodelan bayesian untuk perbedaan ekspresi gen percobaan microarray. Judul disertasi: *Bayesian Mixture Model Averaging untuk Mengidentifikasi Perbedaan Ekspresi Gen Percobaan Microarray*.
- 2013 – 2016 **Asisten Laboratorium Statistika**, Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia.  
Tanggung jawab utama:
- Asisten dosen yang membantu dalam praktikum/pengajaran beberapa mata kuliah seperti: Matematika Dasar, Dasar-Dasar Komputer/Pemrograman, Pengantar Teori Peluang, Analisis Numerik, Analisis Regresi, Komputasi Statistik, dan Metode Peramalan.

## BIDANG MINAT PENELITIAN

Sains Data Kependudukan, Sains Data Sosial, Penduduk dan Kesehatan, Penduduk dan Lingkungan.

## RIWAYAT KEGIATAN PENELITIAN

- 2025 **Koordinator**, Generasi Z di Indonesia: Memotret Kesiapan, Partisipasi, dan Dispritas di Pasar Kerja Nasional dan Regional.  
Lembaga pemberi dana: Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora (OR IPSH), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).
- 2024 **Anggota**, Inovasi Pengurangan Risiko Dampak Perubahan Iklim yang Inklusif di Kawasan Pesisir: Penguatan 'Blue Citizen' dengan menggunakan Virtual Reality/ VR.  
Lembaga pemberi dana: Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora (OR IPSH), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN); SATREPS BRICC Project / JICA.
- 2024 **Anggota**, Kajian Kontribusi Jasa Lingkungan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Sekitar Hutan dan Kelestarian Lingkungan Hidup.
- 2024 **Anggota**, Tim Survei Kerja Layak pada Sektor Perikanan Tangkap Laut di Indonesia Kerjasama Pusat Riset Kependudukan, BRIN dengan International Labor Organization (ILO).  
Lembaga pemberi dana: International Labor Organization (ILO).  
Peran utama: principal investigator survei untuk lokasi Kota Samarinda, Kalimantan Timur.  
Membuat kerangka sampel, melakukan penarikan sampel, supervisi enumerator survei, dan pengumpulan data kualitatif.
- 2023 **Anggota**, Kajian Dampak Pelaksanaan Kegiatan Prioritas/Bantuan Pemerintah Penanaman Mangrove terhadap Pemulihan/Rehabilitasi Ekosistem – Aspek Sosial Ekonomi.  
Peran utama: meneliti aspek sosial ekonomi, menyusun indikator aspek sosial ekonomi dan *assessment* menggunakan teknik *analytic hierarchy process* (AHP), penulisan hasil penelitian.
- 2023 **Anggota**, Partisipasi Politik dan Kekerasan terhadap Perempuan Dalam Politik: Kajian Lanjutan Ornop Perempuan dalam Kerangka “Masyarakat Sipil Setara Gender (MSSG)”.  
Lembaga pemberi dana: Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora (OR IPSH), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).  
Lembaga terkait: FISIP Universitas Indonesia, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.  
Peran utama: membuat disain survei online, pemrosesan data, analisis data, penulisan hasil penelitian.
- 2022 **Anggota**, Retention and Turnover of Migrant Care Workers in Long-term Care.  
Lembaga pemberi dana: Japan External Trade Organisation (IDE-JETRO).  
Lembaga terkait: IDE-JETRO, Pusat Riset Kependudukan, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).  
Peran utama: membuat disain pengumpulan data survei, pemrosesan data hasil survei.

- 2024                    **Anggota**, “*Family Database in the Asia-Pacific Region*”.
- 2022                    Lembaga pemberi dana: Korea Institute for Health and Social Affairs (KIHASA).  
Peran utama: menghitung indikator-indikator yang ditetapkan dengan memanfaatkan data-data survei representatif nasional.
  
- 2022                    **Anggota**, Indikator Ketahanan Keluarga Pada Pekerja Industri Garmen.  
Lembaga pemberi dana: Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora (OR IPSH), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).  
Peran utama: melakukan pemodelan statistik dan analisisnya, penulisan hasil penelitian.
  
- 2022                    **Anggota**, Organisasi Perempuan untuk Penguatan Masyarakat Sipil Melalui Konsep Masyarakat Sipil Setara Gender (MSSG) untuk Indonesia yang Inklusif.  
Lembaga pemberi dana: Organisasi Riset Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora (OR IPSH), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).  
Lembaga terkait: FISIP Universitas Indonesia, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.  
Peran utama: membuat desain survei online, pemrosesan data, analisis data, penulisan hasil penelitian.
  
- 2020                    **Anggota**, Penelitian Kajian Cepat (*Rapid Assessment/RA*) Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Aspek Sosial-Ekonomi di Indonesia.  
Peran utama: membuat desain survei online, pemrosesan data, analisis data, penulisan hasil penelitian.
  
- 2019                    **Anggota**, Penelitian Resiliensi Penduduk Menghadapi Perubahan Lingkungan dan Bencana.  
Lembaga pemberi dana: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).  
Peran utama: melakukan studi literatur (*desk study*), pengumpulan data kualitatif, analisis, penulisan hasil penelitian.
  
- 2019                    **Anggota**, Penelitian Investasi, Pembangunan Infrastruktur, dan Dampaknya terhadap Kesejahteraan Orang Asli Papua (OAP).  
Lembaga pemberi dana: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).  
Peran utama: melakukan studi literatur (*desk study*), pengumpulan data kualitatif di Wilayah Kab. Tambora dan Kab. Sorong, Papua Barat, pengolahan data sekunder hasil sensus penduduk (SP) 2010 dan Survei Penduduk antar Sensus (SUPAS) 2015 untuk menghitung jumlah Orang Asli Papua (OAP).
  
- 2019                    **Supervisor Lapangan**, Survei Kesiapan Masyarakat Menghadapi Pemilu 2019.  
Peran utama: Membuat kerangka sampel, melakukan penarikan sampel, supervisi enumerator survei.
  
- 2018                    **Anggota**, Penelitian Migrasi dan Pengembangan Karir Perawat Indonesia.  
Lembaga pemberi dana: Japan External Trade Organisation (IDE-JETRO).  
Peran utama: menjadi enumerator, pemrosesan data hasil survei.

## KEANGGOTAAN ORGANISASI

Perhimpunan Periset Indonesia (PPI), Data Science Indonesia (DSI).

## KEGIATAN EDITORIAL/PEER REVIEW

- 2024                    *Invited Peer Reviewer*, **Jurnal Kependudukan Indonesia**.
- 2020 – sekarang    Mitra Bestari, **Jurnal ComTech**, Universitas Bina Nusantara.
- 2020                    *Invited Peer Reviewer*, **Journal of Probability and Statistics (Hindawi)**.
- 2018 – 2019        Anggota Dewan Redaksi, **Jurnal Kependudukan Indonesia**, Pusat Penelitian Kependudukan, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

## PENGALAMAN MENGAJAR/PEMBIMBINGAN

- Juni 2024            **Pemateri Mata Ajar Analytic Hierarchy Process (AHP)** pada Kegiatan Pembinaan Kemampuan Analisa Sistem dan Riset Operasi (Binpuan Asro) Dislitbang TNI AD SMT 1 TA 2024.
  
- Oktober 2024     **Pemateri Mata Ajar Analytic Network Process (ANP)** pada Kegiatan Pembinaan Kemampuan Analisa Sistem Dan Riset Operasi (Binpuan Asro) Dislitbang TNI AD SMT 2.
- Oktober 2023
  
- Juli 2020 –         **Pembimbing Mahasiswa Magang** di Pusat Penelitian Kependudukan, LIPI.
- Agustus 2020      • Membimbing mahasiswa dari Institut Teknologi Sumatera yang melakukan pemagangan dan melakukan studi tentang kepadatan penduduk dan penyebaran COVID-19 di DKI Jakarta.
  
- 2013 – 2016        **Asisten Praktikum/Pengajaran** yang membantu dosen pada beberapa mata kuliah seperti: Matematika Dasar, Dasar-Dasar Komputer/Pemrograman, Pengantar Teori Peluang, Analisis Numerik, Analisis Regresi, Komputasi Statistik, dan Metode Peramalan.

## PUBLIKASI

### Artikel Jurnal

- Surtiari, G. A. K., Dalimunthe, S. A., Reksa, A. F. A., Pelupessy, D., **Prasojo, A. P. S.**, Jibiki, Y., & Arikawa, T. (2024). Making Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR) Possible to Strengthen Disaster Risk Reduction among Communities at Risk of Tsunami. *International Journal of Disaster Management*, 6(3), Article 3. <https://doi.org/10.24815/ijdm.v6i2.34523>
- Baskoro, A. A., Prasetyoputra, P., Katherina, L. K., **Prasojo, A. P. S.**, & Pitaloka, A. A. (2024). Understanding the Resilience of Garment Workers' Families Through a Mixed-Method Approach: Surviving the Economic Hardship During the Covid-19 Pandemic in Indonesia. *Social Indicators Research*. <https://doi.org/10.1007/s11205-023-03277-5>
- Dewi, K. H., Latifa, A., Subono, N. I., Prasetyawan, W., & **Prasojo, A. P. S.** (2023). "Dia Dikader": Women's NGOs roles, networks, and the agency of women's legislative candidates in West Sumatra. *Asian Journal of Women's Studies*, 1–25. <https://doi.org/10.1080/12259276.2023.2285395>
- Astuti, A. B., Iriawan, N., Astutik, S., Wardhani, V., **Prasojo, A. P. S.**, & Virania, T. A. (2023). Bayesian Mixture Statistical Modeling Perspective in the Series of Diabetes Mellitus Disaster Mitigation in Malang Regions. *Science and Technology Indonesia*, 8(1 SE-Articles), 71–83. <https://doi.org/10.26554/sti.2023.8.1.71-83>
- Prasojo, A. P. S.** (2022). Pandemi COVID-19 dan Turnover ke Pekerjaan Informal: Analisis Data Google Trends. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 14(1), 49–62. <https://doi.org/10.34123/jurnalasks.v14i2.360>
- Surtiari, G. A. K., Romdiati, H., Katherina, L. K., Kusumaningrum, D., & **Prasojo, A. P. S.** (2020). Memahami Kualitas Sumber Daya Manusia Orang Asli Papua (OAP) Berdasarkan Pendekatan People-Centered: Studi di Kabupaten Tambrauw dan Sorong. *Masyarakat Indonesia*, 46(1), 1–14.
- Prasojo, A. P. S.**, Aini, Y. N., & Kusumaningrum, D. (2020). Potensi Pola Aliran Mudik pada Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, Edisi Spes, 21–26.

### Buku / Bagian dari Buku

- Dewi, K. H., Latifa, A., Subono, N. I., **Prasojo, A. P. S.**, & Prasetyawan, W. (2024). *Masyarakat Sipil Setara Gender: Meneropong Ornop Perempuan Indonesia Pasca-Reformasi*. Penerbit Buku Kompas.
- Dalimunthe, S. A., Putri, I. A. P., & **Prasojo, A. P. S.** (2022). Depicting Mangrove's Potential as Blue Carbon Champion in Indonesia. In R. Dasgupta, S. Hashimoto, & O. Saito (Eds.), *Assessing, Mapping and Modelling of Mangrove Ecosystem Services in the Asia-Pacific Region* (pp. 167–181). Springer Nature Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-19-2738-6\\_9](https://doi.org/10.1007/978-981-19-2738-6_9)
- Abdurrahim, A. Y., Hidayati, D., Putri, I. A. P., Jogaswara, H., & **Prasojo, A. P. S.** (2020). *Resiliensi Penduduk Menghadapi Perubahan Lingkungan yang Berdampak pada Bencana*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Prasojo, A. P. S.**, Kusumaningrum, D., & Dalimunthe, S. A. (2020). Trajektori Pencarian Informasi Warga DKI Jakarta pada Sebelum dan Empat Periode PSBB Menggunakan Google Trends. In R. Cahyadi, D. Hidayati, & H. Yogaswara (Eds.), *Lesson Learned: Riset Sosial Budaya dalam Pengendalian COVID-19* (pp. 141–174). Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Afriansyah, A., Kusumaningrum, D. D., Baskoro, A. A., & **Prasojo, A. P. S.** (2019). *Pendidikan Sebagai Jalan Terang: Membangun Pendidikan yang Responsif terhadap Kondisi Geografis, Demografi, Sosial, dan Budaya Orang Asli Papua*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Romdiati, H., Surtiari, G. A. K., Katherina, L. K., Kusumaningrum, D., & **Prasojo, A. P. S.** (2019). *Orang Asli Papua: Kondisi Sosial Demografi dan Perubahannya*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Handoyo, S., & **Prasojo, A. P. S.** (2017). *Sistem Fuzzy Terapan dengan Software R*. UB Press.

### Prosiding

- Dalimunthe, S. A., Surtiari, G. A. K., Reksa, A. F. A., Jibiki, Y., **Prasojo, A. P. S.**, & Arikawa, T. (2025). Community Interaction with Mangroves as a Nature-based Solution in the Mangrove Forest of Southern Bali. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1479, 012047. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1479/1/012047>
- Prasojo, A. P. S.** (2024). Estimasi dan Komunikasi Data Penduduk Umur Sekolah Berdasarkan Proyeksi Penduduk Indonesia 2020-2050 Hasil Sensus Penduduk 2020. *Seminar Nasional Official Statistics 2024*, 2024, Article 1. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2024i1.2021>
- Prasetyoputra, P., **Prasojo, A. P. S.**, Sitohang, M. Y., Rahadian, A. S., & Ghani, M. W. (2022). Socio-economic, demographic, and environmental determinants of under-five mortality in

- Indonesia: insights from a national survey. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 977(1), 12104. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/977/1/012104>
- Siagian, T. H., & **Prasojo, A. P. S.** (2021). Agent-Based Modelling pada Studi Kependudukan: Potensi dan Tantangan. *Seminar Nasional Official Statistics 2020*, 1032–1040. <https://doi.org/https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2020i1.591>
- Prasojo, A. P. S.**, Surtiari, G. A. K., & Prasetyoputra, P. (2021). The impact of natural disasters in Indonesia: How does welfare accentuate and attenuate the loss of people? *Journal of Physics: Conference Series*, 1869(1), 12148. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1869/1/012148>
- Wijaya, S. B., & **Prasojo, A. P. S.** (2020). Analisis Karakteristik Potensi Desa dengan Menggunakan Analisis Biplot: Studi Kasus di Desa Bendosari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. *Seminar Nasional Official Statistics 2019*, 407–415. <https://doi.org/https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2019i1.196>
- Putri, I. A. P., Dalimunthe, S. A., & **Prasojo, A. P. S.** (2019). *The Right to Live Dangerously: Public Perceptions of Extreme Water Events in Urban Areas BT - Proceedings of the 2nd International Conference on Strategic and Global Studies (ICSGS 2018)*. 29–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.2991/icsgs-18.2019.5>
- Prasojo, A. P. S.**, & Prasetyoputra, P. (2019). PSO-KS Algorithm for Fitting Lognormal Distribution: Simulation and Empirical Implementation to Women's Age at First Marriage Data. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 546, 52052. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/546/5/052052>
- Surtiari, G., Katherina, L., Pradipta, L., Kusumaningrum, D., **Prasojo, A. P. S.**, & Hastuti, P. (2019). An Augmented Building Urban Community Resilience to Floods Through Social Learning: Case Studies of Surabaya and Medan Cities. *The 6th Annual Scientific Meeting on Disaster Research 2019: International Conference on Disaster Management Proceeding Book*, 1, 206–221.
- Abdurrahim, A., Hidayati, D., Putri, I. A. P., Prasojjo, A. P. S., & Yogaswara, H. (2019). Community Resilience in Dealing with Flood and Haze in Jambi Province, Indonesia. *The 6th Annual Scientific Meeting on Disaster Research 2019: International Conference on Disaster Management Proceeding Book*, 1, 147–159.

## SOFTWARE

### R Package

estPUSeK Aplikasi berbasis shiny untuk estimasi jumlah penduduk umur sekolah dan umur 1 tahunan  
Github: <https://github.com/aripurwantosp/estPUSeK>

## KETERAMPILAN PROFESIONAL & TEKNIS

### Software Statistika/Analisis Data:

- Mahir: R, Stata, SPSS
- Menengah: Python, SmartPLS, SuperDecisions
- Pemula: NetLogo, WinBUGS/MultiBUGS

### Software Lainnya:

- Mahir: Microsoft Office (Word, Excel, and PowerPoint), Zotero
- Pemula: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

### Bahasa

- Bahasa Indonesia (bahasa ibu)
- Bahasa Inggris

## KURSUS/PELATIHAN

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Januari 2025    | <b>Ecosystem-based Disaster Risk Reduction (Eco-DRR) Training</b> , SATREPS BRICC, Jepang.   |
| Maret 2023      | <b>Education Training Meta Analysis and Systematic Literature Review</b> , PT. Ebiz Prima Nusa (online zoom meeting).                                |
| Juni 2022       | <b>Workshop Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2022</b> , Pusbindiklatren Kementerian PPN/Bappenas (online zoom meeting).                            |
| Januari 2020    | <b>Pelatihan Dasar-Dasar Demografi</b> , Pusat Penelitian Kependudukan LIPI & Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Indonesia. |
| 2020 – sekarang | <b>Datacamp</b> (kursus online):   |

- Python: Introduction to Python, Intermediate Python, Python Data Science Toolbox (Part 1), Supervised Learning with scikit-learn
- R: Intermediate R, Data Manipulation with dplyr, Introduction to Data Visualization with ggplot2, Intermediate Data Visualization with ggplot2, Bayesian Regression Modeling with rstanarm, Introduction to Natural Language Processing in R, Writing Efficient R Code, Developing R Packages.

Oktober 2019      **Evaluating Social Programs**, J-PAL SEA.

April 2019        **Framework for Data Collection and Analysis**, University of Maryland, Coursera (kursus online).

September 2018    **Pelatihan Structural Equation Modeling**, INDEF, Jakarta.

April –  
September 2018    **Pelatihan Dasar CPNS Golongan III Terintegrasi dengan Pelatihan Pembentukan Jabatan Fungsional Peneliti**, Pusbindiklat Peneliti, LIPI, Cibinong, Indonesia