

## BIODATA PENGUSUL

Nama Lengkap (dengan gelar) : **Randi Proska Sandra, S.Pd, M.Sc**  
Tempat dan Tanggal Lahir : Debai, 09 Januari 1994  
Posisi dalam Tim (ketua/anggota) : Anggota  
NIDK/NIDN/NUP : 0009019405  
Departemen/Jurusan/Fakultas/Unit Kerja : Program Studi S-1 Informatika, Departemen Teknik Elektronika, Fakultas Teknik  
Perguruan Tinggi/Instansi : Universitas Negeri Padang  
Nama dan Alamat Kantor : Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat, Padang, Sumatera Barat, 25131  
Nomor Telepon/WhatsApp : +6285766868626  
Alamat Email : randiproska@ft.unp.ac.id  
Bidang Keahlian/Kepakaran : Informatika  
Sub bidang kepakaran : Learning Technology, Human-Centered Computing, Social Informatics

### A. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Universitas	Negara	Bidang Studi	Tahun Lulus
S1	Universitas Negeri Padang (UNP)	Indonesia	Pendidikan Teknik Informatika	2017
S2	National Central University (NCU)	Taiwan	Network Learning Technology	2021

### B. Pengalaman Kepakaran Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)

No	Pengalaman Kepakaran	Institusi	Peran	Tahun
1	Membimbing 50 Mahasiswa Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan V Bidang UI/UX pada PT. Talenta Sinergi Group	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi	Dosen Pendamping Program (DPP)	2023
2	Membina Organisasi Mahasiswa, Unit Kegiatan Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi (UK-IT) INFITECH	Universitas Negeri Padang	Pembina	2023
3	Mengkoordinir Digitalisasi Konten Mata Kuliah Dosen UNP pada Platform icei.ac.id	Pusat Pendidikan, Pembelajaran dan Merdeka Belajar (PUSDIKBELMERJAR), Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Pelaksana Tugas Strategis (LP3S), Universitas Negeri Padang	PIC/Koordinator Konten Digital Kerjasama UNP dan Indonesia Cyber Education Institute (ICEI)	2023

**C. Kegiatan Penelitian dan Kerjasama Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)**

No	Judul Penelitian/Kerjasama	Sumber Dana	Peran (Anggota/Ketua)	Tahun
1	Fostering Argumentative Writing and Metacognition Awareness of Undergraduate Students with Support of Annotation, Conversational Agents and Collaborative Concept Map	NCU International Graduate Student Fellowship	Individu	2019-2021

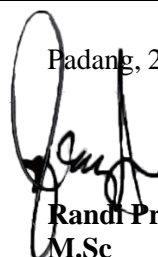
**D. Publikasi Ilmiah Dalam Tiga Tahun Terakhir Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)**

No	Judul Makalah/Buku	Penulis	Nama Jurnal dan Volume/penerbit	Tahun Terbit
1	The Implementation of Augmented Reality Based on Vuforia and Unity for Interactive Learning in Introducing Ragam Randang Objects	Z Zulfadli, B Sunaryo, RH Wiyanatra, RP Sandra	Andalasian International Journal of Applied Science, Engineering and Technology (AIJASET) Vol. 3 No.2	2023
2	Evaluasi Digitalisasi Pendidikan dan Kesiapannya dalam Mendorong Akselerasi Kompetensi Berbasis TIK. in Indonesia Emas Berkelanjutan 2045: Kumpulan Pemikiran Pelajar Indonesia Sedunia Seri 5 Pendidikan (p. 141).	RP Sandra	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Press/LIPI Press. <a href="https://doi.org/10.14203/press.374">https://doi.org/10.14203/press.374</a>	2021
3	Meneropong Arah Kemajuan Pendidikan Indonesia 2045: Siapkah Kita Bergerak Maju? in Indonesia Emas Berkelanjutan 2045: Kumpulan Pemikiran Pelajar Indonesia Sedunia Seri 5 Pendidikan (p. 10).	A Muharikah, A Utami, RP Sandra	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Press/LIPI Press. <a href="https://doi.org/10.14203/press.374">https://doi.org/10.14203/press.374</a>	2021
3	Encouraging Students' Active Learning Activities through the Implementation of MASTER Learning Model Based on Mind Mapping Techniques	S Suherman, A Zafirah, FA Agusti, RP Sandra	Journal of Physics: Conference Series 1940 (1), 012094. <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1940/1/012094">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1940/1/012094</a>	2021

**E. Paten/HKI Yang Sesuai dengan Usulan Rekacipta (5 tahun terakhir)**

No	Judul Tema Paten/HKI	Jenis	Nomor dan Tahun Terbit
1	Speak Up!!! Lawan Kekerasan Terhadap Perempuan	Poster Digital	No. 000480982, Tahun 2023
2	Qifabel	Program Komputer	No. 000147957, Tahun 2019
3	Efektivitas AR-Geometry Interactive Book Dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik	Proposal Penelitian	No. 000144154, Tahun 2018

Padang, 28 Oktober 2023



**Randi Proska Sandra, S.Pd,  
M.Sc**

NIDN. 0009019405

