



PERSONAL DATA

Photo

:



Name

: Lestari, S.T., M.T.

Gender

: Female

Academic Rank

: Lektor

Employee
Number

: 19840114 200801 2 002

Email

: lestari@teknik.untan.ac.id

Research Topics

: Architecture, Building Technology, Green Architecture, Building Construction

Research Profile

[Scopus](#)

WoS

[SINTA](#)

[Google Scholar](#)

Courses

: PDDikti

Website/Blog

:

EDUCATION

	Bachelor Degree	Master Degree	Doctor/ Ph.D Degree
University	Universitas Gadjah Mada	Institut Teknologi Bandung	
Program	Architecture	Architecture	
Graduation Year	2006	2012	
Thesis/ Dissertation Title	Pusat Bisnis Pariwisata di Yogyakarta	Evaluasi Desain dan Konstruksi Dinding Simpai Berdasarkan Tinjauan Struktural	



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

		Pada Rumah Tinggal di Kalimantan Barat	
Thesis/ Dissertation Advisor	Dr. Arya Ronald	Dr. Ir. Sugeng Triyadi, MT Ir. Tri Yuwono , MT	

RESEARCH PROJECT (5 Years)

No	Year	Members	Title	Funding	Amount (IDR)
	2023	Lestari	Desain Model Dinding Fasade Dan Pengaruhnya Terhadap Aliran Udara Bangunan Sekolah Di Kota Pontianak	DIPA FT Untan	
	2022	Lestari, Syaiful Muazir	Selubung Bangunan Sekolah Dalam Mencapai Kenyamanan Iklim Optimum Di Kota Pontianak.	DIPA FT Untan	
	2021	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani.	Interaksi Jejaring Wilayah dalam Penyebaran Covid19.	Hibah Penelitian (Dasar) Kompetitif Nasional Kemenristek/ BRIN	
	2020	Lestari, Syaiful Muazir	Evaluasi Perancangan Rumah Tipe Tunggal Berdasarkan Kriteria Hunian Sehat.	DIPA FT Untan	
	2019	Lestari, Syaiful Muazir, M. Ridha Alhamdani	Karakter Fisik Bangunan dan Kawasan Perbatasan Studi kasus: Dusun Aruk, Desa Sebunga, Kecamatan Sajingan Besar, Kabupaten Sambas.	DIPA FT Untan	

[More Research](#)

COMMUNITY SERVICE PROJECT (5 Years)



No	Year	Members	Title	Funding	Amount (IDR)
	2023	M. Ridha Alhamdani, Lestari, M. Nurhamsyah, Syaiful Muazir	Perencanaan Dan Perancangan Gedung Aula Dan Ruang Kelas Sekolah Diniyah Pondok Pesantren Rubath Naqsyabandiyah Kubu Raya	DIPA FT Untan	
	2022	M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdani, Lestari, Syaiful Muazir, Rudiyo	Perencanaan Pengembangan Fasilitas Pondok Tahfidz dan Musholla Al Fath Yayasan Hidayattullah Kubu Raya.	DIPA FT Untan	
	2021	M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamsyah, Lestari, Syaiful Muazir, Rudiyo	Perencanaan Pengembangan Kawasan Pondok Pesantren Hidayatullah Pontianak Utara.	DIPA FT Untan	
	2020	Ridha Alhamdani, M. Nurhamsyah, Syaiful Muazir, Lestari, Rudiyo.	Implementasi Pengadaan Dan Pembuatan Alat Pelindung Diri (Apd) Dalam Rangka Pencegahan Covid-19.	DIPA FT Untan	

[More Community Service](#)

SELECTED JOURNAL PAPER (5 Years)

No	Year	Authors	Title	Journal	Vol. / Issue/ Link
	2024	Muhammad Ridha Alhamdani, Muhammad Nurhamsyah, Syaiful Muazir, Lestari	Evaluasi Setting Perilaku Ruang Toilet bagi Pengguna Anak pada Bangunan TK dan SD di Kota Pontianak	Jurnal Arsitektur dan Perencanaan (JUARA) (Sinta 3),	Vol. 7., No. 1. link
	2024	Syaiful Muazir, Lestari, Muhammad Nurhamsyah, Muhammad Ridha Alhamdani	Komparasi sentralitas pusat kegiatan pada kota dan kabupaten di Provinsi Kalimantan Barat.	REGION Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif (Sinta 3)	Vol. 19, No. 1. link
	2023	Lestari, M. Ridha Alhamdani, Syaiful	Performa Pencahayaan Alami Ruang Kelas	Jurnal Arsitektur ARCADE (Sinta	Vol. 7, No. 4. link



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

		Muazir, M. Nurhamasyah, Adilla Chairiah.	Sekolah Di Kota Pontianak.	3)	
	2023	Lestari, Syaiful Muazir, M. Nurhamasyah, M. Ridha Alhamdani.	Pengaruh Penggunaan Shading Device Pada Fasade Terhadap Penerimaan Radiasi Matahari Pada Bangunan Sekolah Di Kota Pontianak.	Modul (Sinta 3)	Vol. 22, No. 2. link
	2022	Lestari, Muhammad Ridha Alhamdani, Muhammad Nurhamasyah, Syaiful Muazir, Rudiyo.	Investigasi Lingkungan Termal Ruang Kelas Sekolah di Kota Pontianak.	ARSITEKTURA (Sinta 3)	Vol. 20, No. 2. link
	2022	Syaiful Muazir, Lestari, M. Nurhamasyah, M. Ridha Alhamdani, Rudiyo	Pola Sebaran dan Keterpusatan Fasilitas Pendidikan sebagai Pelayanan Publik di Kota Pontianak.	Journal of Regional and Rural Development Planning (Sinta 3)	Vol. 6, No. 3. link
	2022	Muhammad Nurhamasyah, Lestari, Syaiful Muazir, Rudiyo, M. Ridha Alhamdani.	Setting Perilaku Adaptasi Pada Sekolah Pasca Pandemi Di Kota Pontianak.	NATURE (Sinta 3)	Vol. 9, No. 1. link
	2022	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasyah.	Regional network (centrality) and Covid-19 spread in West Kalimantan	Applied Engineering and Technology	Vol. 1, No. 1. link
	2021	Lestari., Syaiful Muazir	Comparison Of Airflow In Type 36 Low-Income Housing Unit Using CFD Simulation	DIMENSI (Sinta 2)	Vol. 48, No. 2. link
	2021	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasya	The spread of SARS-CoV-2 (COVID-19) and the regional connectivity in West Kalimantan Province, Indonesia.	Geographia Polonica (Scopus Indexed)	Vol. 94, Issue 3. link
	2021	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasyah	Measuring & Evaluating A Competitive & Smart Border Village in West Kalimantan Indonesia.	JUCR; Journal of Urban Culture Research (Scopus	Vol. 22, Issue 1 (January-June 2021). link



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

				Indexed)	
	2021	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasyah	Interaksi Antarwilayah dan Sebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Barat.	Jurnal Wilayah dan Lingkungan (Sinta 2)	Vol. 9, No. 1. link
	2021	Lestari, Syaiful Muazir	Pengaruh Tata Bangunan dan Jalan Terhadap Aliran Udara Pada Kawasan Perkotaan.	TATALOKA (Sinta 2)	Vol. 23, No. 1. link
	2020	Lestari, Syaiful Muazir, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasyah	Karakter Fisik Bangunan di Daerah Perbatasan Antar Negara, Studi Kasus: Aruk, Kalimantan Barat.	ARSITEKTURA (Sinta 3)	Vol. 18, No. 2. link
	2020	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamasyah	Menuju Desa Cerdas Perbatasan: Survey Kesiapan Desa Cerdas.	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota (Sinta 3)	Vol. 16, No. 2. link
	2019	Syaiful Muazir, Lestari.	Built Environment Impact To Microclimate (Air Temperature).	Dimensi, Journal of Architecture and Built Environment (Sinta 2),	Vol. 46, No. 1. link

[More Journal](#)

CONFERENCE PAPER (5 Years)

No	Year	Authors	Title	Conference Name	Time and Place/ Link
	2023	Syaiful Muazir, Lestari, M. Nurhamasyah, M. Ridha Alhamdani	Towards the Sustainable Marine Tourism in Temajuk Sambas; Perspective of Visitors.	Conference Proceeding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. eduARCHsia	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
	2023	Lestari, Syaiful Muazir	An Investigation Of Indoor Thermal Environment Of Wooden School Building (Case Study Of SDN 14 Pontianak)	Conference Proceeding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

				eduARCHsia	
	2020	Lestari, Syaiful Muazir	The Effects Of Building Openings On Airflow, Case Study: Type 36 Low-Income Housing Unit.	The International Conference on Science, Technology, and Modern Society (ICSTMS)	Universitas Samudra, Aceh.
	2020	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamsyah	Regional Network (Centrality) and Covid-19 Spread in West Kalimantan.	The 2020 International Conference of Science and Engineering Technology (ICoSiET)	Universitas Tadulako, Palu

[More Conference](#)

BOOK/CHAPTER (5 Years)

No	Year	Authors	Title	Pages	Publisher/ISBN
	2023	Syaiful Muazir, M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdani, Lestari	Potensi Wisata Bahari di Sedau Singkawang		PT. Pena Persada Kerta Utama
	2023	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, Nurhamsyah	Kawasan beranda negara gambaran kondisi Entikong Sanggau		PT. Pena Persada Kerta Utama
	2022	Syaiful Muazir, M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdani, Lestari	Potensi wisata bahari di Desa Temajuk		PT. Pena Persada Kerta Utama
	2022	Syaiful Muazir, Lestari, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamsyah	Karakteristik wilayah perbatasan Badau Kapuas Hulu		Pena Persada
	2022	M. Nurhamsyah, M. Ridha Alhamdani, Syaiful Muazir, Lestari	Dayak kantu': masyarakat dan budayanya.		Untan Press, Pontianak
	2020	Lestari, Syaiful	Kondisi dan Potensi		Pena Persada,



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

		Muazir, M. Ridha Alhamdani, M. Nurhamsyah	Daerah Perbatasan Aruk Kalimantan Barat.		Banyumas Jawa Tengah
--	--	---	---	--	-------------------------

[More Book](#)

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS (5 Years)

No	Year	Members	Title	Categories	ID Number
	2024				
	2023				
	2022				
	2021				
	2020				
	2019				

[More IPR](#)

CERTIFICATE OF COMPETENCE

No	Year	Year Expired
	Sertifikat Dosen Profesional	