

Yulesta Putra, S.T., M.Sc.

Dosen Program Studi S1 Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ yulesta@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/yulesta-putra

Yulesta Putra ST.,M.Sc. dilahirkan di Medan pada tanggal 23 September 1972 merupakan seorang dosen Arsitektur di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni S2 Building Technology di USM pada tahun 2007.

Publications

2024

Prosiding seminar internasional

The effect of the Universitas Sumatera Utara Auditorium building materials on reverberation time quality

YULESTA PUTRA , MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perancangan Community Center di Kota Langsa

YULESTA PUTRA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Designing a Binjai City Performing Arts Building with a Tropical Architecture Approach

YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Galeri Seni Rupa di Medan (Arsitektur Ikonik)

YULESTA PUTRA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Ecological Aspects in Urban Streetscape Design Based on Users' Preferences Towards Green City

YULESTA PUTRA

2025

Prosiding seminar internasional

Application of Water Conservation Aspect of Green Building Concept in the Redesign of Masjid Ibnu Sina SMAN 1 Medan

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA , NAZLA ULAYYA , ARINI HAQIQAS SHULHA , NASHYA ALIFAH ADMIRAL , RAIHANAH NURAQILAH HUSEIN NASUTION , MUHAMMAD FARIS HIDAYAT , Muhammad Hafeez Bin Abdul Nasir

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Children Center with Tropical Architecture Approach in Medan City

YULESTA PUTRA

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Islamic Facility Center with Green Building Approach in Deli Serdang

YULESTA PUTRA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Nursing Home Design with a Biophilic Architectural Approach

YULESTA PUTRA

2024

Artikel ilmiah

Pengelolaan Limbah Rumah Tangga (Upaya Pendekatan Dalam Arsitektur)

YULESTA PUTRA

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perancangan Perpustakaan Khusus Seni sebagai Fasilitas Edukasi Seni dengan Pendekatan Arsitektur Ekspresionisme di Kota Medan

YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Studi Hubungan Desain Front Yard dan Aktivitas (Studi Kasus: Front Yard Fakultas di Universitas Sumatera Utara)

YULESTA PUTRA

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perancangan Gedung Pertunjukan dengan Pendekatan Arsitektur Metafora

YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Medan Science and Technology Centre (Arsitektur Futuristik)

YULESTA PUTRA

2025

Jurnal nasional

MUSICAL SPACE WITH CONTEMPORARY ARCHITECTURE APPROACH IN MEDAN CITY

YULESTA PUTRA , ADRYAN ANUGRAH SUBARDJA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Studi Tingkat Kenyamanan Termal Ruang Tamu Komplek Perumahan Serdang Residence Medan

YULESTA PUTRA

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perancangan Pusat Komunitas dan Kegiatan Remaja dengan Pendekatan Arsitektur Tropis di Kota Medan

YULESTA PUTRA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

The Design of Eco-friendly Resort, Asu Island (Organic Architecture)

YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Pasir Putih Resort (Neo Vernakular)

YULESTA PUTRA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Unpacking the determinants of emission intensity changes in Indonesia: A multiplicative structural decomposition approach

YULESTA PUTRA

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perancangan Perpustakaan Khusus Anak di Kota Medan dengan Pendekatan Arsitektur Modern

YULESTA PUTRA

2024

Prosiding seminar internasional

Corridor design towards sustainable and resilient City in Medan (case study: MT Haryono Corridor)

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Konsep Daur Ulang pada Material Bekas Sebagai Elemen Interior Kafe di Medan (Studi Kasus: Resep Nenek Moyangku, Lekker Urban Food House, dan Hungry Tummy)

YULESTA PUTRA

2026

Jurnal nasional

Perancangan Panti Jompo dengan Pendekatan Arsitektur Biofilik di Kota Medan

YULESTA PUTRA

2023

Tulisan ilmiah

Planning and Designing the Convention Center in Sibolga City with a Neo-Vernacular Architectural Approach

YULESTA PUTRA

Researches

2023

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

LIFE CYCLE ASSESSMENT ENERGI DAN EMISI CO2 PADA BANGUNAN RUMAH TINGGAL DI KOTA-KOTA BESAR INDONESIA

USEP SURAHMAN , DJONI HARTONO , YULESTA PUTRA

2022

Penelitian Dosen Pemula

MODEL PENATAAN KORIDOR MENUJU KOTA BERKELANJUTAN DAN BERKETAHANAN (STUDI KASUS: KORIDOR JALAN MT HARYONO)

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA

2022

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Penggunaan Material Bangunan Terhadap Kualitas Waktu Dengung Auditorium Universitas Sumatera Utara

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA

2022

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Penggunaan Material Bangunan Terhadap Kualitas Waktu Dengung Auditorium Universitas Sumatera Utara

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengaruh Konsumsi Energi Rumah Tangga Terhadap Tingkat Emisi CO2 di Kota Medan

YULESTA PUTRA

2023
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Riset Kolaborasi Indonesia
YULESTA PUTRA

Community Services

2025
Social Service Health Checkups (General, Cardiac, and Eye Examinations) and the 7th Mass Circumcision Program
MOHAMMAD DOLOK LUBIS , YULESTA PUTRA

2025
The General Lecturer on The Global State of Women
YULESTA PUTRA

Intellectual Property Rights

2023
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan
Drag Race Circuit (Arsitektur High Tech)
YULESTA PUTRA
