

Ar. Mohammad Dolok Lubis, S.T., M.Sc., IAI

Dosen Program Studi S1 Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ m.dolok@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/mohammad-dolok-lubis

Mohammad Dolok Lubis, S.T., M.Sc. dilahirkan di Medan pada tanggal 05 Mei 1972 dan merupakan seorang dosen Arsitektur di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya, yakni S2 Planning, di USM pada tahun 2007.

Publications

0202

Prosiding seminar nasional

Penerapan Arsitektur Hijau dan Ruang Adaptif Pada Bangunan Perpustakaan Daerah Deli Serdang

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Application of Cosmology Concepts to Nias Cultural Park Planning

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2022

Prosiding seminar nasional

Museum Simalungun Pematang Siantar Ditinjau dari Arsitektur Vernakular dan Ruang Adaptif

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2023

Prosiding seminar nasional

Ruang Adaptif Mitigasi Gempa Bumi pada Perencanaan Bangunan Akuarium Edutainment Sumatera Utara

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2024

Prosiding seminar internasional

Building for tomorrow: A green building approach to children and youth activity center in Medan City

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2022

Poster seminar nasional

Penerapan Desain Inklusif Terhadap Perencanaan Pasar Tradisional Kota Tarutung

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2022

Prosiding seminar nasional

Studi Pendekatan Arsitektur Adaptif pada Perencanaan Taman Budaya di Kota Gunungsitoli

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2023

Jurnal nasional

Application of Metaphorical Architecture to the Karo Cultural Center

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2024

Prosiding seminar internasional

Interior planning of the veterinary hospital examination room with a functional architectural approach in Medan city

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2023

Prosiding seminar internasional

Development planning of Lapangan Merdeka Pematangsiantar with visible landscape approach

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Contemporary Design of Cultural Park in Binjai City

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2025

Prosiding seminar internasional

A Model for Arranging the Sutomo Street Corridor as an Area of Livability and Sustainability City Towards Sustainable City and Architecture

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , MOHAMMAD DOLOK LUBIS , AMY MARISA , ALYA DESKY DARMAWAN , DINA YUSRIYAH , DZAKI MUZHAFAR FARIIS , Ahmad Sanusi Hassan , Aulia Malik Affif

2025

Jurnal internasional bereputasi

Angle of Folding of Dynamic Kinetic Façade Configuration for Air Velocity and Indoor Air Temperature in a Naturally-Ventilated Hotel Guestroom in the Hot and Humid Climate

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , Mohamad Fairus Mohd Rafi , Muhammad Hafeez Abdul Nasir , Mohd Hafizal Mohd Isa , Mohd Najib Mohd Salleh , Hazril Sherney Basher

2022

Prosiding seminar nasional

Kebutuhan Rumah Sakit Hewan di Kota Medan Berkaitan dengan Ruang Adaptif

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2022

Prosiding seminar nasional

Kajian Penerapan Ruang Adaptif pada Perencanaan Kebun Botani

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2016

Prosiding seminar internasional

Planning for riverside area as water tourism destination to improve quality of life local residents, case study: Batuan-Sikambang River, Medan, Indonesia

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2024

Prosiding seminar internasional

Energy Conservation: Utilization of Artificial Intelligence (AI) in Entertainment Industrial Design, Case Study on Jalan Sutomo, Medan

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

2025

Jurnal internasional bereputasi

A space syntax study on the Cornell University, College of Veterinary Medicine

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , Ying Chi Tan , Muhammad Hafeez Abdul Nasir , Ahmad Sanusi Hassan , Jestin Nordin , Yasser Arab

2024

Prosiding seminar internasional

Behavioral architecture approach in the design of mental health hospital in

Medan city

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

Researches

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Model Penataan Koridor Jalan Sutomo Medan Sebagai Kawasan Kota Layak Huni Dan Keberlanjutan Menuju Kota Dan Arsitektur Berkelanjutan

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , AMY MARISA , DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DINA YUSRIYAH , MUHAMMAD AKBAR NASUTION , AISYAH SALSABILA , ALYA DESKY DARMAWAN , DZAKI MUZHAFAR FARIIS

2022

Dekorasi pada Arsitektur Mandaiing

MOHAMMAD DOLOK LUBIS

Community Services

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Penguatan Kemampuan Pengetahuan, Ilmu, Dan Teori Tentang Bangunan Hijau Pada Guru Dan Siswa Sman 1 Medan Sebagai Upaya Percepatan Kualitas Lingkungan

MOHAMMAD DOLOK LUBIS , AMY MARISA , DEVIN DEFRIZA HARISDANI , AISYAH SALSABILA , DZAKI MUZHAFAR FARIIS , MUHAMMAD AKBAR NASUTION , FARHAN SYARIFUDDIN , MOHAMMAD ILHAM
