

# Dr. Ir. Dwi Lindarto Hadinugroho, M.T.

Dosen Program Studi S1 Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

✉ [dwi.lindarto@usu.ac.id](mailto:dwi.lindarto@usu.ac.id)

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 [ft.usu.ac.id/id/dosen/dwi-lindarto-hadinugroho](http://ft.usu.ac.id/id/dosen/dwi-lindarto-hadinugroho)

*Dr. Ir. Dwi Lindarto Hadinugroho, M.T. adalah seorang dosen Arsitektur di Universitas Sumatera Utara (USU) dengan bidang ilmu Ilmu Perencanaan Wilayah. Beliau menyelesaikan pendidikan S1 Arsitektur di UGM, kemudian melanjutkan studi S2 Arsitektur di ITB dan S3 Ilmu Perencanaan Wilayah di USU.*

*Dr. Dwi memiliki keahlian di bidang Ilmu Perencanaan Wilayah dan Arsitektur, dan aktif dalam penelitian dan publikasi di bidang tersebut.*

## Publications

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **The shophouse facade as a former of Medan City character identity**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **EXPLORING PLACE ATTACHMENT IN HERITAGE TOURISM: A CASE STUDY OF BAGANSIAPAPI CHINATOWN, INDONESIA**

MORIDA SIAGIAN , NURLISA , DWI LINDARTO HADINUGROHO , PEDIA ALDY

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Space in Batak Karo House: A Phenomenology Architecture Study**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Strategi Pengembangan Program Kampung Iklim di Desa Sidodadi Ramunia**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , BEJO SLAMET

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **The Development of Osing Kemiren Cultural Tourist Village and Community Welfare**

BERNADETA RESTI N , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Meaning of ornament in architecture (Case study: Contemporary Architecture Batak Toba)**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal nasional terakreditasi

### **Rejuvenation of City Gateway as the Identity of Medan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019

Jurnal nasional terakreditasi

# WORSHIP FACILITY IMPROVEMENT IN KELURAHAN SEI KERAH HILIR I KECAMATAN MEDAN PERJUANGAN, KOTA MEDAN

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2023

Jurnal nasional

## **Kecerdasan Place-making Pentas Barong Kemiren, Banyuwangi**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

2022

Buku lainnya

## **Koridor wisata Al Mashoon Medan : gagasan wisata kota berbasis citra kawasan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

2020

Prosiding seminar internasional

## **Reading the meaning of shophouses facade in Dr Mansur street corridor at Medan City**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , FIRMAN EDDY , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Revitalization of Rajasyah Outbound & Edu Center As Edutourism Based Tourism Object**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2018

Jurnal nasional terakreditasi

## **A Model of Revitalization at Pajak Ikan Lama, Medan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **HYDROPONIC TRAINING AS AN ALTERNATIVE URBAN FARMING**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2024

Artikel ilmiah

## **RESPECT FOR USERS AND RESPECT FOR SITE The Architecture of Karo as Inspiration of Green and Sustainable Architecture**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , SALMINA WATI GINTING

2023

Prosiding seminar internasional

## **Local activity as the elements for urban square revitalization**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **Arrangement of Special Region in Corridor Dr. Mansyur**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Prosiding seminar internasional

## **The Modelling of Commercial Zone Management on The Strip Development in Medan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , SRI GUNANA SEMBIRING , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **Improving the quality of healthy schools through the management of the school healthy kitchen**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## **Analisis Perubahan Penggunaan Lahan pada Area Sekitar Stasiun Bandar Khalipah Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , ACHMAD SIDDIK THOHA , Sugianto

---

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **GERITEN KARO SEBAGAI PEMBENTUK IDENTITAS TEMPAT**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

## **Partisipasi Masyarakat dalam Penggunaan Teknik Biopori untuk Mengendalikan Banjir Kota (Studi Kasus: kelurahan Tanjung Rejoâ€“Medan)**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2026

Jurnal internasional bereputasi

## **Toward Equitable Village Fund Allocation Based on Local Development Potential from Biru-Biru District, Deli Serdang, Indonesia**

SINAR INDRA KESUMA , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2021

Prosiding seminar internasional

## **Model Arrangement of the Meat Village as an Alternative Tourism Destination of Toba Lake**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , NELSON M SIAHAAN , DWI LINDARTO HADINUGROHO , IRSAL

---

2024

Prosiding seminar internasional

## **Place Attachment at the Ritual Bakar Tongkang for Heritage Tourism in Bagansiapiapi**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , PEDIA ALDY , MORIDA SIAGIAN , NURLISA

---

2020

Prosiding seminar internasional

## **Reading the meaning of shophouses facade in Dr Mansur street corridor at Medan City**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , FIRMAN EDDY , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2025

Prosiding seminar nasional

## **Warung Lumpia Kak Lin Semarang: Model Pelestarian Bangunan Berbasis Partisipasi Masyarakat**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2024

Buku lainnya

## **Arsitektur Toraja Menari melintas Jaman - tentang Makna**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , ANITYAS DIAN SUSANTI , ANAK AGUNG AYU OKA SARASWATI , ROSALIA RACHMA RIHADIANI , DHINI DEWIYANTI

---

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **Application Of Neo Vernacular Architecture In Tongging Agrotourism Planning**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2023

Prosiding seminar internasional

## **Place character as a forming factor for Gajah Mada Square Medan's place attachment**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2020

Jurnal nasional terakreditasi

# **Revitalization Model of Medan City Based Home Shop as an Image-Forming Identity City**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **Learning proficiency of life (soft skill) through the healthy canteen model**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Genius loci of shop houses in urban area: A case study in urban secondary cities in Sumatera Utara**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2023

Artikel ilmiah

## **Jelajah Kearifan Teknologi Bangunan Arsitektur Nusantara**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , CH KOESMARTADI

2025

Jurnal internasional bereputasi

## **Exploring Place Attachment In Heritage Tourism: A Case Study Of Bagansiapiapi Chinatown, Indonesia**

PEDIA ALDY , NURLISA , MORIDA SIAGIAN , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2025

Prosiding seminar internasional

## **The Local Wisdom of Ruma Bolon Simalungun Supports Environmental Sustainability**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019

Prosiding seminar internasional

## **Urban square as a strip development revitalization element (case study: Dr Mansur street corridor, Medan City)**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2024

Artikel ilmiah

## **"ENCOUNTER OF REALITY AS AN ARCHITECTURAL TEXT IN THE SENSE OF CURTURAL REPRODUCTION IN URBAN PUBLIC SPACE"**

SRI GUNANA SEMBIRING , IR. DWIRA NIRFALINI AULIA MSC PHD , DWI LINDARTO HADINUGROHO , BENY OCTOPRYANA YOUSCA MARPAUNG

2017

Jurnal internasional bereputasi

## **The determinant factors of regional development toward land use change in deli serdang**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2024

Prosiding seminar internasional

## **Resilience Of Toraja Architecture Towards Sustainability Architecture**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Prosiding seminar internasional

## **The Modelling of Commercial Zone Management on the Strip Development in Medan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , SRI GUNANA SEMBIRING , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Study on semiotica in urban vernacular: A case study of shop houses**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Analisis Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Pengurangan (Reduksi) di Kecamatan Medan Helvetia Kota Medan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , ACHMAD SIDDIK THOHA

---

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **MODEL REVITALISASI RETROFITTING PADA KAWASAN WISATA KAMPUNG MADRAS MEDAN**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Daya Responsif Arsitektur Karo Terhadap Adaptasi Perilaku New Normal**

CH KOESMARTADI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **Improvement of entrepreneurship skills in building renovation technique**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2021

Jurnal internasional

## **WASTE MANAGEMENT PLANNING MODEL BASED ON COMMUNITY PARTICIPATION IN URBAN FOREST PARK, LANGSA, ACEH**

BENY OCTOPRYANA YOUSCA MARPAUNG , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **Gateway District: The Opportunities of City Gate as a Growth Centre Reinforcement.**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

---

2021

Jurnal nasional

## **Space Dalam Arsitektur Batak Karo**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2017

Jurnal internasional

## **The changes of land use and aerotropolis concept in Tembung region, Deli Serdang, Indonesia**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **The place character as land use change determinant in Deli Serdang**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Parkir di Kawasan Pasar Petisah Medan: Tinjauan Pengelolaan dan Kebijakan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , MORIDA SIAGIAN , AHMAD NIZAR SIMATUPANG

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **DESIGNING A BOUTIQUE HOTEL IN KESAWAN WITH AN ADAPTIVE REUSE APPROACH**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , MITHA SINTIA HUTABARAT

---

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **Spirit of Place toward Tourist Attraction at Maimun Palace**

NURLISA , DWI LINDARTO HADINUGROHO , IR. DWIRA NIRFALINI AULIA MSC PHD , ANDALUCIA

---

2022  
Jurnal nasional terakreditasi

## **Daya Responsif Arsitektur Karo Terhadap Adaptasi Perilaku New Normal**

CH KOESMARTADI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019  
Jurnal nasional terakreditasi

## **MODEL RANCANGAN DESAIN REVITALISASI KAWASAN NIAGA (Studi Kasus: Pasar Petisah Medan)**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019  
Jurnal nasional terakreditasi

## **IN-DEPTH ISLAMIC STUDY OF "RUMAH ISLAMIA" IN KELURAHAN SEIKERA HILIR I KECAMATAN MEDAN PERJUANGAN, MEDAN**

DWI LINDARTO HADINUGROHO

2023  
Jurnal nasional

## **Adequacy and Suitability of Green Open Space in Medan Kota District**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , AGUS PURWOKO , OKTAVIA SISKI YANTI

## **Researches**

---

2022  
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Model Revitalisasi Kawasan Wisata Religi Masjid Raya Al Mashoon Medan - Tahun 2**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2018  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Model Revitalisasi Kawasan Wisata Kampong Keling Berbasis Retrofitting Architecture**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2019  
Penelitian Hibah Bersaing

## **Analisis Model Revitalisasi Kawasan Rumah Toko sebagai Pembentuk Citra Kota Beridentitas**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , FIRMAN EDDY

2018  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Analisis Arsitektur Geriten Karo Sebagai Faktor Pembentuk Identitas Tempat**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2021  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Model Revitalisasi District Iconic Pasar Sambas Kota Medan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2021  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Model Penataan Street Development Koridor Jalan Setia Budi Kota Medan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2020  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **MODEL PENATAAN KAWASAN LAPANGAN MERDEKA SEBAGAI GERBANG KOTA MEDAN**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2017

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Lansia Karo Dalam Kemandirian (Studi Kasus Gambaran Kehidupan Lansia Etnis Karo di Kec. Tiga Panah, Kab. Tanah Karo, Sumatera Utara)**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , NURMAN ACHMAD

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **MODEL PENATAAN KAWASAN KOMERSIAL MENGANTISIPASI STRIP DEVELOPMENT KOTA MEDAN**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2017

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Model Perancangan Revitalisasi Kawasan Niaga Mendukung Pengembangan Wilayah**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Model revitalisasi kawasan lapangan Gajah Mada sebagai urban growth development berbasis square**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO , NADIA PUTRI NASIRAH SIREGAR , AINA MARDIAH

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Model Revitalisasi Kawasan Wisata Religi Masjid Raya Al Mashoon Medan - Tahun 1**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

## **Community Services**

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

## **PENINGKATAN OUTDOOR CLASSROOM PADA LAHAN SEMPIT SEKOLAH PERKOTAAN TINGKAT TAMAN KANAK-KANAK**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2022

## **Ziarah Arsitektur; Belajar dari Kecerdasan Lokal - Arsitektur Simalungun dan Karo (IAI SUMUT)**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2025

## **TIM PELAKSANA SWAKELOLA TIPE II PEKERJAAN PENGADAAN JASA KONSULTANSI PENYUSUNAN RENCANA PEMBANGUNAN JANGKA MENENGAH DAERAH (RPJMD) PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025-2029 PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2025**

YOLA ANGGIA , SUKMA HAYATI HAKIM , ARIF RAHMAN , WIDYA SARTIKA HASIBUAN , DWI LINDARTO HADINUGROHO , WAHYU ARIO PRATOMO , LITA SRI ANDAYANI , DEWI RATNA SARI SIMATUPANG , AGUS SURIADI

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Peningkatan Fasilitas Ibadah Di Kelurahan Sei Kerah Hilir 1 Kecamatan Medan Perjuangan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

## **IbM Pelatihan Pembuatan Biopori Sebagai Alternatif Pengelolaan Banjir di Kelurahan Tanjung Rejo Kota Medan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

2018

Ipteks Bagi Kewirausahaan

## **Pelatihan Pembuatan Taman Kota Hidroponik di Kelurahan Tanjung Rejo, Medan**

DEVIN DEFRIZA HARISDANI , DWI LINDARTO HADINUGROHO

---

## **Intellectual Property Rights**

---

2023

Hak cipta nasional

## **Koridor Wisata Al Mashon Medan, Gagasan Wisata Kota Berbasis Citra Kawasan**

DWI LINDARTO HADINUGROHO , DEVIN DEFRIZA HARISDANI

---