

# Dr. Ar. Ir. N. Vinky Rahman, M.T., IAI.

Dosen Program Studi S1 Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

✉ N.Vinky@usu.ac.id

🏢 Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/n.-vinky-rahman

*Dr. Ar. Ir. N. Vinky Rahman, S.T., M.T., IAI adalah seorang dosen Arsitektur yang lahir di Bandung pada tanggal 22 Juni 1966. Beliau memiliki latar belakang pendidikan yang sangat baik, dengan menyelesaikan pendidikan terakhirnya, yakni S2 Teknik Arsitektur, di ITB pada tahun 2001. Sebagai seorang dosen, beliau memiliki pengalaman yang luas dalam mengajar dan membimbing mahasiswa di bidang Arsitektur. Saat ini, beliau mengajar di Universitas Sumatera Utara dan telah memberikan kontribusi yang besar dalam pengembangan program studi Arsitektur di universitas tersebut. Selain itu, beliau juga aktif dalam kegiatan penelitian dan publikasi ilmiah di bidang Arsitektur. Dengan pengalaman dan keahliannya yang luas, N. Vinky Rahman adalah sosok yang sangat inspiratif dan dihormati di kalangan akademisi dan profesional Arsitektur.*

## Publications

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Designing Islamic Boarding School with Green Architecture Approach in Medan City**

N VINKY RAHMAN

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **IMPACT OF GENDER ON SELF-EFFICACY: EVIDENCE FROM INDONESIA'S KARO TOURISM**

N VINKY RAHMAN

2026

Jurnal nasional

### **Comparison of Landmarks in Medan, Bukittinggi, and Siak as Heritage Tourism**

N VINKY RAHMAN

2018

Jurnal nasional terakreditasi

### **The Role of Place Identity in Planning Heritage Tourism**

SUBHILHAR , N VINKY RAHMAN , NURLISA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Designing Youth Center in Medan City with Green Architecture Approach**

N VINKY RAHMAN

2024

Prosiding seminar internasional

### **Towards a Conceptual Framework for Sustainable Tourism Governance: A literature review**

Sarah Gardiner , Sarah Nurdini Saragih , NURLISA , N VINKY RAHMAN

2024

Prosiding seminar internasional

### **Flood Risk Reduction Strategy With Vertical Drainage In Medan City, Indonesia**

2016

Jurnal internasional bereputasi

## **Maimoon Palace Heritage District in Medan, Indonesia: What we preserve and why we preserve?**

N VINKY RAHMAN , NURLISA

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **How manageable a person feels the place to be: Self-efficacy in supporting tourism**

N VINKY RAHMAN

2024

Jurnal internasional bereputasi

## **The Assessment of Site Design as a Passive Fire Protection System in Traditional Batak Toba Settlements, Kampung Ulos Hutaraja-Pardamean**

N VINKY RAHMAN , AMY MARISA , NURLISA

2020

Jurnal nasional

## **Evaluation of Fire Passive Protection System in Housing (Case Study: Tegal Sari II Mandala, Medan)**

N VINKY RAHMAN

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **The Landmark Aspect of Distinctiveness Toward the Religious Tourism in Langkat District**

N VINKY RAHMAN

2023

Jurnal nasional terakreditasi

## **Kajian Literatur Prinsip-Prinsip Konstruksi Tahan Gempa Pada Desain Bangunan Tradisional**

N VINKY RAHMAN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **DESIGNING DRUG REHABILITATION WITH BIOPHILIC ARCHITECTURE APPROACH IN MEDAN CITY**

N VINKY RAHMAN

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Study of Chinese Architectural Design in Temple Building (Case Study : Maha Dana Temple Tebing Tinggi)**

N VINKY RAHMAN

2017

Jurnal internasional bereputasi

## **Tourism development based on geopark in bakkara Caldera Toba, Indonesia**

N VINKY RAHMAN

2019

Jurnal internasional bereputasi

## **Causing factors of declining trend on samosir panorusan goat population as endangered species in Samosir Island**

N VINKY RAHMAN

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Study of Thermal Comfort in Traditional House Buildings (Case Study: Simalungun Traditional House)**

N VINKY RAHMAN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **MUSEUM PENERBANGAN SUMATERA UTARA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR METAFORA**

N VINKY RAHMAN

2025

Prosiding seminar internasional

## **Sustainable Tourism Management Exploration in Merek District, Indonesia**

NURLISA , N VINKY RAHMAN , Sarah Gardiner , Chloe Jane Pagett

2020

Jurnal nasional

## **Analysis of the effectiveness of evacuation paths in terms of mall visitors evacuation speed (Case Study: Mall Palladium)**

N VINKY RAHMAN

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Passive fire building protection system evaluation (case study: Millennium ict centre)**

N VINKY RAHMAN

## **Researches**

2018

### **Penataan Kawasan Wisata Air Terjun Sipiso-piso Berdasarkan Geopark**

NURLISA , N VINKY RAHMAN

2024

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

### **Kajian Implementasi Prinsip Pariwisata Berkelanjutan di Merek, Karo, Indonesia (Study of the Implementation of Sustainable Tourism Principles in Merek, Karo, Indonesia)**

NURLISA , N VINKY RAHMAN , Sarah Gardiner

2019

### **Kajian Aspek Distictiveness Pada Wisata Religi di Kabupaten Langkat**

NURLISA , N VINKY RAHMAN

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **KAJIAN DRAINASE VERTIKAL SEBAGAI SOLUSI MENGATASI BANJIR**

N VINKY RAHMAN , NOVRIAL

2013

Penelitian Fundamental

### **MENGENAL PASTI KARAKTERISTIK WISATAWAN OBJEK WISATA HERITAGE KOTA SEBAGAI STRATE**

NURLISA , N VINKY RAHMAN

## **Community Services**

2023

### **Pembangunan Sumur Laluan (Drainase Vertikal) Untuk Mengurangi Genangan Banjir Pada Kawasan Permukiman Masyarakat Di Kota Medan**

N VINKY RAHMAN , NOVRIAL , NAZLA ULAYYA , NADYA SHAFIRA IZZATY , MUTIARA AMARTIA RINJANI

2022

## Monitoring Centre for Sustainable Tourism Observatory

NURLISA , N VINKY RAHMAN , IR. DWIRA NIRFALINI AULIA MSC PHD , BENY OCTOFRYANA YOUSCA MARPAUNG

---

2011

### **Pelatihan Pemanfaatan ovitrap pada Ibu Rumah Tangga di Pemukiman Kelurahan Sitirejo II Kecamatan Medan Amplas**

N VINKY RAHMAN , INDRA CHAHAYA , BENY OCTOFRYANA YOUSCA MARPAUNG

---

2024

### **TIM PUSAT UNGGULAN IPTEK (PUI) PARIWISATA BERKELANJUTAN TAHUN 2024**

NURLISA , N VINKY RAHMAN , IR. DWIRA NIRFALINI AULIA MSC PHD , BENY OCTOFRYANA YOUSCA MARPAUNG

---

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

### **Pengembangan Desa Wisata di Desa Lumban Suhi Suhi, Parbaba, Pangururan dan Samosir**

ZAID PERDANA NASUTION , NURLISA , N VINKY RAHMAN

---

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

### **Pembangunan Sumur Laluan (Drainase Vertikal) Untuk Mengurangi Genangan Banjir Pada Kawasan Permukiman Masyarakat Di Kota Medan**

N VINKY RAHMAN , NOVRIAL , NAZLA ULAYYA , MUTIARA AMARTIA RINJANI , NADYA SHAFIRA IZZATY

---

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

### **Pembangunan Sumur Laluan (Drainase Vertikal) Untuk Mengurangi Genangan Banjir Pada Kawasan Permukiman Masyarakat Di Kota Medan**

N VINKY RAHMAN , NOVRIAL , MUTIARA AMARTIA RINJANI , NAZLA ULAYYA , NADYA SHAFIRA IZZATY

---

2023

### **TIM PUSAT UNGGULAN IPTEKS (PUI) PARIWISATA BERKELANJUTAN TAHUN 2023**

NURLISA , N VINKY RAHMAN , IR. DWIRA NIRFALINI AULIA MSC PHD , BENY OCTOFRYANA YOUSCA MARPAUNG

---

## Intellectual Property Rights

---

2018

Hak cipta nasional

### **Perancangan Masjid Abiturent Yaspenhar**

N VINKY RAHMAN

---