

# Dr. Salmina Wati Ginting, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

✉ [salmina.wati@usu.ac.id](mailto:salmina.wati@usu.ac.id)

🏢 Fakultas Teknik USU

🌐 [ft.usu.ac.id/id/dosen/salmina-wati-ginting](http://ft.usu.ac.id/id/dosen/salmina-wati-ginting)

*Salmina Wati Ginting lulus dengan gelar Doktor Arsitektur Perkotaan pada tahun 2022 dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember, setelah memperoleh gelar master dalam bidang Arsitektur Perkotaan pada tahun 2001 dari universitas yang sama. Saat ini beliau adalah dosen di Program Studi Arsitektur di Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia. Minat penelitiannya berfokus pada hubungan antara ruang dan masyarakat dengan memperhatikan aspek perilaku dan budaya masyarakat di daerah perkotaan.*

---

## Publications

---

2021

Makalah ilmiah

### **TAK ADA SEGREGASI MELAINKAN RESILIENSI Relasi Sosial-spasial Gated Community Citraland Surabaya**

SALMINA WATI GINTING

2016

Prosiding seminar internasional

### **The Kampung and New Town in Indonesia: Spatial-Social Relation**

SALMINA WATI GINTING

2015

Jurnal nasional terakreditasi

### **MEMBACA KARYA ARSITEKTUR SEBAGAI KOMPOSISI MUSIK Studi Kasus: Hotel Santika Dyandra Medan**

SALMINA WATI GINTING

2026

Jurnal nasional terakreditasi

### **Analysis of the relationship between the gated community Citraland Surabaya's spatial configuration and social segregation**

SALMINA WATI GINTING

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### **Design of a Rumah Budaya in the Context of Preserving Karo Culture in Desa Lingga, Kabupaten Karo, Sumatera Utara**

SALMINA WATI GINTING

2025

Prosiding seminar nasional

### **Rencana Pengembangan Sekolah Alam Safari Nusantara bagi Masyarakat Kurang Mampu di Kota Pematang Siantar**

SALMINA WATI GINTING

2022

Jurnal nasional terakreditasi

### **Analysis of the relationship between the gated community Citraland Surabaya's spatial configuration and social segregation**

SALMINA WATI GINTING

2010  
Jurnal nasional terakreditasi

## **Transformasi spasial dan diversifikasi ekonomi pada wilayah peri-urban di Indonesia**

SALMINA WATI GINTING

2024  
Prosiding seminar nasional

## **The Multicultural City, Power, and Identity Crisis of Modern Indonesian Architecture: A Case of Kesawan, Medan**

SALMINA WATI GINTING

2016  
Prosiding seminar internasional

## **The fringe belt concept and new town development. A case of Indonesian town**

SALMINA WATI GINTING

2014  
Jurnal nasional terakreditasi

## **PARTISIPASI MASYARAKAT PADA TAHAP PELAKSANAAN PROGRAM NASIONAL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT (PNPM) MANDIRI PERKOTAAN Studi Kasus: Permukiman Nelayan Kelurahan Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan**

SALMINA WATI GINTING

2023  
Prosiding seminar internasional

## **Green-Walkable Infrastructure for Sustainable Development**

SALMINA WATI GINTING , ANTHONI VEERY MARDIANTA

2015  
Monograf

## **Penerapan Arsitektur Tradisional Aceh Pada Museum Tsunami Aceh**

SALMINA WATI GINTING

2025  
Prosiding seminar nasional

## **Pendekatan Arsitektur Kreatif dalam Revitalisasi Medan Zoo Simalingkar**

SALMINA WATI GINTING

2018  
Makalah ilmiah

## **Gated community in Indonesian peri-urban: security or segregation?**

SALMINA WATI GINTING

2025  
Artikel ilmiah

## **PROMOTING KARO CULTURE AND TRADITION BY DESIGNING JAMBURAND TRADITIONAL MARKET AS A COMMUNITY CENTER IN BUKIT LAWANG, NORTH SUMATERA, INDONESIA**

SALMINA WATI GINTING

2024  
Jurnal nasional terakreditasi

## **RASA KEPEMILIKAN: PENERAPAN KONSEP 'HOME' DI PANTI ASUHAN**

SALMINA WATI GINTING

2017  
Makalah ilmiah

## **Can Architecture Design Solve Social Problem?**

SALMINA WATI GINTING

2024  
Book chapter internasional

## **Plants, Cities, and Communities**

SALMINA WATI GINTING

---

2022

Makalah ilmiah

## **Jambur: The Change and Continuity of the Architecture of Karo**

SALMINA WATI GINTING

---

2025

Jurnal internasional

## **MAKING KAMPUNG MADRAS LIVABLE CITY BASED ON LIVABILITY SOCIAL ASPECT**

SALMINA WATI GINTING

---

2021

Makalah ilmiah

## **TAK ADA SEGREGASI MELAINKAN RESILIENSI Relasi Sosial-spasial Gated Community Citraland Surabaya**

SALMINA WATI GINTING

---

2025

Artikel ilmiah

## **Reading Spatial Culture: A Space Syntax Analysis of Traditional Malay Architecture in Langkat, North Sumatra, Indonesia**

SALMINA WATI GINTING

---

2024

Prosiding seminar internasional

## **Architectural design and practice towards cultural sustainability. A case of Sri Deli art market in Medan, Indonesia**

SALMINA WATI GINTING

---

2021

Makalah ilmiah

## **15-Minute City: Are Indonesian Cities Ready?**

SALMINA WATI GINTING

---

2022

Makalah ilmiah

## **TOWARDS USU GREEN CAMPUS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. STUDENTS' PERCEPTION OF THE CAMPUS WALKABILITY**

SALMINA WATI GINTING

---

2017

Jurnal internasional

## **Gating and Residential Segregation. A Case of Indonesia**

SALMINA WATI GINTING

---

2021

Makalah ilmiah

## **TAK ADA SEGREGASI MELAINKAN RESILIENSI Relasi Sosial-spasial Gated Community Citraland Surabaya**

SALMINA WATI GINTING

---

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Change and Continuity in the Morphology of Traditional Malay Kampungin Medan, Indonesia 1913-2024**

SALMINA WATI GINTING

---

2025

Artikel ilmiah

## **Bamboo Is Not Just Green, It's Human: Social Architecture Lens in Analysing Vernacular and Contemporary Practices of Indonesia and Malaysia**

SALMINA WATI GINTING

---

2025

Prosiding seminar nasional

## **Perencanaan Perpustakaan Umum dengan Pendekatan Neo Vernakular**

# Mandailing untuk Mendukung Pelestarian Arsitektur Tradisional di Sibuhuan

SALMINA WATI GINTING

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## **Au-some Able Place: penyembuhan autisme melalui perancangan bangunan yang berkelanjutan**

SALMINA WATI GINTING

2019

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Pengaruh Dan Keterkaitan Konfigurasi Spasial Gated Community Terhadap Segregasi Sosial**

SALMINA WATI GINTING

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Analysis of the relationship between the gated community Citraland Surabaya's spatial configuration and social segregation**

SALMINA WATI GINTING

## **Researches**

2013

## **Kajian Keterkaitan Konversi Lahan Pertanian dengan Perluasan Kota Studi Kasus: Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen sebelum dan sesudah Pemekaran Tahun 1990, 2000 Dan 2010**

MUHAMMAD YANIS , SALMINA WATI GINTING

## **Intellectual Property Rights**

2026

Hak cipta nasional

## **Perancangan Pasar Seni Sri Deli untuk Melestarikan Kebudayaan Melayu di Medan**

SALMINA WATI GINTING

2026

Hak cipta nasional

## **UNICO Co-working Space di Medan untuk Disabilitas**

SALMINA WATI GINTING

2026

Hak cipta nasional

## **Perancangan Kembali Terminal Parluasan di Pematangsiantar, Sumatera Utara**

SALMINA WATI GINTING

2026

Hak cipta nasional

## **ETERNUM Performing Art Center in Medan**

SALMINA WATI GINTING

2026

Hak cipta nasional

## **Perancangan Jambur Karo di Bukit Lawang sebagai Pusat Komersial, Budaya dan Pariwisata**

SALMINA WATI GINTING

2026

Hak cipta nasional

# **Uplift Spongetecture: Gagasan Konstruktif Perancangan Kota Spons dan Kota Layang untuk Mengatasi Ancaman Jakarta Tenggelam**

SALMINA WATI GINTING

---

2026

Hak cipta nasional

## **Desain Ruang Komunal Omah Kampung Di Denai Kuala, Deli Serdang. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Skema TALENTA USU 2024**

SALMINA WATI GINTING

---

2026

Hak cipta nasional

## **Desain Ruang Komunal Omah Kampung di Denai Kuala, Deli Serdang. Program Pengabdian kepada Masyarakat skema TALENTA USU 2024**

SALMINA WATI GINTING

---