

**KATA SAMBUTAN KETUA DEPARTEMEN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK USU**



**Dr. Ir. Dwira Nirfalini Aulia, M.Sc.**

Assalamualaikum Wr.Wb. , Syalom, Om Swastyastu, Namu Buddhaya,

Yang Saya muliakan Walikota Medan Bapak Drs. H.T. Dzulmi Eldin S, M.Si, M.H.  
Yang Saya hormati Keynote Speaker, Prof. Ir. Iwan Sudradjat MSA, Ph.D; Bapak Ir. Gregorius Antar Awal, IAI dan Ibu Ir. Nurlisa Ginting M.Sc, P.h.D

Yang terhormat Dekan Fakultas Teknik USU, Ketua Panitia Seminar Nasional Kearifan Lokal 4-2019, serta Para Pemakalah dari seluruh Indonesia, Staf Pengajar dan seluruh peserta Seminar Nasional Kearifan Lokal 4 – 2019

Departemen Arsitektur Fakultas Teknik USU telah melaksanakan Seminar Nasional Kearifan lokal sejak tahun 2016. Tanggal 24 Januari Tahun 2019 ini, Departemen Arsitektur melaksanakan Seminar Nasional Kearifan Lokal yang ke 4. Adapun Seminar Nasional Kearifan lokal ke 4 kali ini merupakan rangkaian dari acara Lustrum XII FT USU. Seminar Nasional Kearifan Lokal 4 - 2019 yang dilaksanakan oleh Departemen Arsitektur FT USU sudah berlangsung 4 tahun berturut-turut dan menghasilkan banyak karya tulis dari berbagai produk penelitian di Indonesia.

Departemen Arsitektur FT USU menetapkan tema **Kearifan Lokal dalam Mewujudkan Lingkungan yang Produktif** untuk Seminar Nasional Kearifan lokal ke 4 tahun 2019 ini. Indonesia kaya dengan potensi ekologi dan budaya yang terbentang dari Sabang sampai Merauke. Para Peneliti Indonesia dituntut mengembangkan riset terkait potensi potensi yang dimiliki oleh alam dan budaya Indonesia supaya menghasilkan karya yang berguna untuk kepentingan masyarakat. Produk paper yang dipresentasikan dalam seminar ini akan dipublikasikan dalam TALENTA publisher series yang termuat dalam DOI. Kemudian paper yang ditulis dalam bahasa Inggris akan dipublikasikan dalam International Journal Of Architecture and Urbanism (IJAU).

Akhir kata, saya Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara menyatakan selamat berseminar, sukses terus untuk kemajuan ilmu pengetahuan di Indonesia

Wabillahitaufiq walhidayah, wassalamu'alaikum wr. wb.

Medan, 24 Januari 2019

Ir. Dwira N. Aulia, M.Sc, Ph.D., IPM  
NIP. 196305271993032005

**KATA SAMBUTAN KETUA  
SEMINAR NASIONAL KEARIFAN LOKAL IV-2019**

Selamat Pagi,  
Salam sejahtera untuk kita semua

Yang saya hormati Bapak Rektor Universitas Sumatera Utara / Wakil Rektor Universitas Sumatera Utara beserta jajarannya,

Yang saya hormati, Ibu Dekan / Wakil Dekan Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara beserta jajarannya,

Yang saya hormati, Ibu Ketua dan Sekretaris Departemen Arsitektur, Universitas Sumatera Utara

Yang saya hormati Bapak Prof. Ir. Iwan Sudradjat MSA, Ph.D , Bapak Ir. Gregorius Antar Awal, IAI dan Ibu Ir. Nurlisa Ginting M.Sc, P.h.D selaku keynote speaker,

Yang saya hormati para Bapak dan Ibu dosen, pemakalah, dan seluruh peserta seminar

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat-Nyalah kita dapat berkumpul bersama dalam acara Seminar Kearifan Lokal 4

Bapak Ibu yang berbahagia, kami selaku panitia acara seminar ini mengucapkan banyak terima kasih atas kehadiran Bapak,dan ibu, beserta teman - teman-sekalian dalam acara ini, dan juga rasa terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak di Universitas Sumatera Utara yang telah membantu terselenggaranya acara ini, para sponsor yang berpartisipasi dalam kegiatan ini, serta segenap panitia yang telah bekerja keras dan memberikan dukungan hingga acara ini terlaksana.

Pada Seminar Kearifan Lokal 4-2019 ini tema yang kami angkat adalah “ Kearifan Lokal dalam menciptakan lingkungan yang produktif” Besar harapan kami dengan diadakannya seminar ini adalah agar kita semua dapat menambah rasa kesadaran kita akan pentingnya menjaga kondisi lingkungan hidup di sekitar kita.

Bapak dan Ibu sekalian, kami selaku panitia memohon maaf yang sebesar-besarnya jika masih banyak kekurangan dalam penyelenggaraan seminar ini .

Akhir kata, ,Semoga acara seminar ini dapat berjalan dengan lancar dan dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Kami mengucapkan selamat mengikuti Seminar Kearifan Lokal 4 – 2019. Terima Kasih.

Medan, 24 Januari 2019  
Ketua Seminar Nasional



Kenny Chrisen

## ABSTRAK KEYNOTE SPEAKER



# Menuju Kerangka Kritis Studi Pengetahuan Pribumi dalam Bidang Ilmu Arsitektur Dan Lingkungan Binaan di Indonesia

Iwan Sudradjat

*Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan Institut Teknologi Bandung, Jalan Ganesha 10, Gedung Labtek IXB  
Arsitektur Bandung 40132*

*Kelompok Keahlian Sejarah, Teori, dan Kritik Arsitektur, Institut Teknologi Bandung*

Email: iwansudr@gmail.com, iwansudr@ar.itb.ac.id

### Abstrak

Makalah ini membahas tentang pengertian dan karakteristik pengetahuan pribumi, serta landasan-landasan filosofis dan teoretis yang diperlukan untuk membangun perspektif dan kerangka berpikir kritis bagi studi pengetahuan pribumi dalam bidang ilmu arsitektur dan lingkungan binaan di Indonesia. Akan dijabarkan landasan ontologis, epistemologis, aksiologis dan metodologis yang perlu dianut oleh studi pengetahuan pribumi di Indonesia, agar dapat dikembangkan menjadi bidang kajian yang memenuhi kaidah-kaidah keilmiahan, terbebas dari kekangan wacana kolonial yang cenderung mendegradasikan nilai pengetahuan pribumi, maupun dari godaan wacana nasionalis yang cenderung meromantisasikan pengetahuan pribumi sebagai nostalgia masa lalu untuk membangun identitas etnis atau sentimen kebangsaan. Tantangan utama yang perlu dijawab adalah: Bagaimana studi pengetahuan pribumi di Indonesia harus dilaksanakan, agar dapat berkontribusi secara efektif pada pengkayaan khasanah pengetahuan, pelestarian, dan pemanfaatan pengetahuan pribumi bagi peningkatan kualitas hidup dan kesejahteraan komunitasnya; agar terjadi interaksi yang efektif dan kreatif antara pengetahuan pribumi dengan sistem pengetahuan ilmiah, sehingga dapat dihasilkan pengetahuan baru yang bermanfaat bagi pengembangan keilmuan arsitektur dan lingkungan binaan, serta bagi kepentingan masyarakat umum.

**Kata kunci:** kerangka kritis: landasan filosofis dan teoretis: studi pengetahuan pribumi: arsitektur dan lingkungan binaan.

## ABSTRAK KEYNOTE SPEAKER



# Pengembangan Geotrail Dalam Mendukung Pariwisata di Samosir, Indonesia

Nurlisa Ginting

*Magister Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Jalan Perpustakaan Gedung J7 Kampus USU Medan 20155  
Kelompok Kerja Pariwisata Kawasan Danau Toba dan Pariwisata Berkelanjutan, Universitas Sumatera Utara*

Email: nurlisa@usu.ac.id

### **Abstrak**

Samosir merupakan salah satu destinasi di Provinsi Sumatera Utara, yang dikenal akan potensi geoheritagenya. Terdapat 21 geosite di Kawasan Samosir, namun pada penelitian ini hanya dilakukan pembahasan kepada 7 Geosite. Pengembangan potensi Geowisata di Kawasan Samosir dapat dilakukan melalui perencanaan Geotrail yang mendukung. Geotrail adalah salah satu produk geopark yang bertujuan untuk menikmati rangkaian geosite di kawasan geopark. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan perencanaan geotrail yang mendukung pengembangan pariwisata di Samosir dengan mempertimbangkan potensi dan permasalahan yang terdapat di kawasan kajian. Pengembangan geotrail di Samosir didasari oleh kajian pustaka dengan metode penelitian kualitatif berupa observasi lapangan dan depth interview. Penelitian ini dilakukan berdasarkan empat aspek pengembangan destinasi wisata yaitu; atraksi dan lingkungan destinasi, fasilitas dan servis, dan aksesibilitas destinasi. Hasil dari penelitian ini adalah konsep pengembangan geotrail dengan peningkatan atraksi, fasilitas dan aksesibilitas untuk mewujudkan lingkungan yang produktif.

**Kata Kunci** : Geotrail;Pariwisata;Samosir

## **FOTO-FOTO KEGIATAN**