Ahmad Mansuri, S.T. Ars., M.T.

Dosen Program Studi Profesi Arsitek
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

ahmad.mansuri@usu.ac.id

Fakultas Teknik, USU

ft.usu.ac.id/id/dosen/ahmad-mansuri

Ahmad Mansuri, S.T.Ars, M.T dilahirkan di Singkil pada tanggal 22 Maret 1990. Saat ini, beliau menjabat sebagai dosen arsitektur di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni Magister Teknik Arsitektur di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2016.

Publications

2026
Prosiding seminar internasional

Adaptive Bamboo Joinery: Robotic-Assisted Assembly of Traditional Indonesian Roof House Typologies

AHMAD MANSURI

2025
Prosiding seminar internasional

Robotic Fabrication of Bamboo Roof Structures in Traditional Indonesian Housing Typologies-A Workflow for Human-Robot Collaboration

AHMAD MANSURI

2024
Prosiding seminar internasional

Rethinking bamboo roof-based architecture of Indonesian traditional houses using parametric design and automated fabrication techniques

AHMAD MANSURI

2024
Prosiding seminar internasional

Rethinking traditional Indonesian bamboo-frame structures by utilizing parametric tools and automated fabrication techniques: a systematic review

AHMAD MANSURI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

A Study on the Application of Solar Panel Technology in Low-Income Residential Housing in Deli Serdang Regency

MALINDA SARI SEMBIRING , AHMAD MANSURI , FERRY RAHMAT ASTIANTA BUKIT , DICKY ANDREA SEMBIRING

Researches

2021
Penelitian Dosen Pemula

KAJIAN PENERAPAN TEKNOLOGI PANEL SURYA PADA PERUMAHAN MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH DI KOTA MEDAN

DICKY ANDREA SEMBIRING , FERRY RAHMAT ASTIANTA BUKIT , AHMAD MANSURI

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

KAJIAN PENERAPAN TEKNOLOGI PANEL SURYA PADA PERUMAHAN MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH DI KABUPATEN DELI SERDANG

DICKY ANDREA SEMBIRING , FERRY RAHMAT ASTIANTA BUKIT , AHMAD MANSURI , MALINDA SARI SEMBIRING

Community Services

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Lingkup Pertanian dan Pariwisata di Desa Semangat Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo

R.B. MOH. IBRAHIM FATONI , TASYA CHAIRUNA PANE , AHMAD MANSURI