

Dr. M. Ridwan Anas, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Sumatera Utara

✉ ridwan.anas@usu.ac.id

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 ft.usu.ac.id/id/dosen/ridwan-anas

M. Ridwan Anas dilahirkan di Medan pada tanggal 5 Agustus 1976 dan merupakan seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Transportasi. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang Doktoral di Fakultas FTSL Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Bandung (ITB) pada tahun 2018.

Publications

2024

Book chapter internasional

The Effects of Changes in Socializing Trips, Discretionary Trips & Activities, During COVID-19 Pandemic on Affective Well-Being

M RIDWAN ANAS , LIZA EVIANTI TANJUNG , Dimas Bayu Endrayana Dharmowijoyo

2026

Jurnal nasional

ANALISIS PENGARUH KEPUASAN PENUMPANG ANGKUTAN MASSAL BERBASIS JALAN PERKOTAAN TERHADAP LOYALITAS PENUMPANG (STUDI KASUS: TRANS METRO DELI)

M RIDWAN ANAS

2021

Jurnal internasional bereputasi

Accessibility Index Analysis of Medan Subdistrict Region: A Dual Approach

M RIDWAN ANAS

2025

Buku lainnya

ANALYSIS OF THE PRIORITY ZONE OF SPAM IN THE EAST AND NORTH BINJAI REGIONS

M RIDWAN ANAS , AHMAD PERWIRA MULIA TARIGAN

2021

Book chapter internasional

Study on bus rapid transit (Brt) in medan based on coverage area and accessibility index

M RIDWAN ANAS

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Parking Space Requirement Analysis at the University of North Sumatra General Hospital

M RIDWAN ANAS

2023

Prosiding seminar internasional

A web-based booking system on freight movement (truck)

M RIDWAN ANAS , SERENA YOHANA IAS

2024
Book chapter internasional

The influence of socio-demographic and activity- travel participation variables on mode choice for the new railway development in South Sulawesi, Indonesia (Case: Makassar-Parepare Line)

M RIDWAN ANAS , SYAHREZA ALVAN , MUHAMMAD ISRAN RAMLI

2026
Jurnal nasional

Korelasi Antara Kompetensi Sumber Daya Manusia Dengan Keberhasilan Proyek Konstruksi Pada Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara.

M RIDWAN ANAS

2026
Prosiding seminar nasional

KAJIAN ANALISIS MANFAAT EKONOMI (BROADER ECONOMIC BENEFIT) DARI INVESTASI INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI TERHADAP PEREKONOMIAN WILAYAH

M RIDWAN ANAS

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Evaluation of Trans Metro Deli Bus Performance in Corridor 2 in an Effort to Improve the Quality of Public Services

M RIDWAN ANAS

2026
Jurnal nasional

Analisis Pemodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Transportasi Pada Transportasi pada Tempat Wisata

M RIDWAN ANAS

2014
Jurnal nasional

Kajian Kontribusi Investasi Infrastruktur Jalan Terhadap Perekonomian Wilayah Ditinjau Dari Sektor Transportasi Barang

M RIDWAN ANAS

2024
Book chapter nasional

Comparative Analysis of Vehicle Operating Cost Methods: (Cases Study: Medan-Binjai Toll Road)

M RIDWAN ANAS

2026
Jurnal nasional terakreditasi

The influence of speeding on motorbike riders on medan

M RIDWAN ANAS

2023
Prosiding seminar internasional

A web-based booking system on freight movement (truck)

M RIDWAN ANAS

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan Building Information Modeling untuk Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara

DWINA ARCHENITA , SATWARNIRAT , YURISMAN , DALRINO , M RIDWAN ANAS

2021
Book chapter internasional

Toward applying complexity perspective on travel behaviour research

M RIDWAN ANAS

2026
Buku referensi

SISTEM TRANSPORTASI TERINTEGRASI DAN BERKELANJUTAN

M RIDWAN ANAS , NINDYO CAHYO KRESNANTO , TONNY JUDIANTONO , RAHAYU SULISTYORINI , TASLIM BAHAR ,
GLORIANI NOVITA CHRISTIN

2026
Prosiding seminar internasional

Identification of slope angle along Medan-Berastagi road using geographic information system (GIS)

M RIDWAN ANAS

2026
Jurnal nasional

ANALYSIS OF THE PRIORITY ZONE OF SPAM IN THE EAST AND NORTH BINJAI REGIONS: ANALISA ZONA PRIORITAS SPAM MEBIDANG DI WILAYAH BINJAI TIMUR DAN BINJAI UTARA

M RIDWAN ANAS

2026
Makalah ilmiah

PENGATURAN KETENAGAKERJAAN DALAM INDUSTRI KONSTRUKSI DITINJAU BERDASARKAN UU NO 13 TAHUN 2003

M RIDWAN ANAS

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Study of ISO 9001: 2015 Quality Management System Implementation in RTG Pad Manufacturing Project at Perawang Port

M RIDWAN ANAS

2017
Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh investasi infrastruktur jalan terhadap sektor industri pengolahan

M RIDWAN ANAS

2024
Prosiding seminar internasional

Assessing the impact of Medan-Stabat toll road on carbon monoxide pollutant in arterial roads

M RIDWAN ANAS

Community Services

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBANGUNAN IRIGASI AIR TANAH DANGKAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS USAHA TANI DESA SAMBIREJO KABUPATEN LANGKAT

M RIDWAN ANAS , NISMAH PANJAITAN
