



Transformation
Towards the Ultimate

VOKASI
USU Collaboration
TOWARDS EXCELLENCE



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK



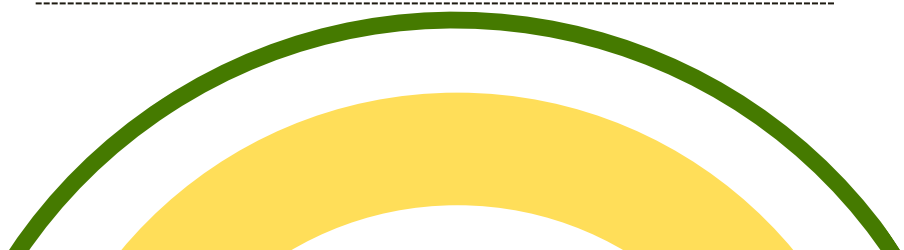
COMPANY PROFILE

FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
2025

Table Of Contents



KATA SAMBUTAN	02
VISI DAN MISI	04
STRUKTUR ORGANISASI	05
FAKTA FAKULTAS	06
TEACHING FACTORY	08
MAGANG MAHASISWA	09
KERJA SAMA	13
PENELITIAN	19
PENGABDIAN	24
PROFIL PROGRAM STUDI	27
TENDIK	41
KEGIATAN FAKULTAS	44



KATA SAMBUTAN

Selamat datang di Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara. Pertama-tama kami panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas karunia-Nya Company Profile Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara dapat terselesaikan. Company Profile ini dirancang untuk memberikan layanan informasi bagi segenap civitas akademika Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara dan masyarakat umum.

Fakultas Vokasi resmi didirikan pada 27 Juni 2022. Saat ini Fakultas Vokasi membina 14 Program Studi Diploma Tiga, yang terdiri dari: Keuangan, Akuntansi, Kesekretariatan, Administrasi Perpajakan, Bahasa Inggris, Bahasa Jepang, Ilmu Perpustakaan, Perjalanan Wisata, Fisika, Kimia, Metrologi dan Instrumentasi, Statistika, Teknik Informatika, Analisis Farmasi dan Makanan. Serta 7 Program Studi Sarjana Terapan yaitu: Perbankan dan Keuangan,

Administrasi Perkantoran Digital, Akuntansi Sektor Publik, Manajemen Bisnis Pariwisata, Statistika, Kimia Terapan, dan Teknologi Rekayasa Instrumentasi.

Jumlah mahasiswa aktif di Fakultas Vokasi saat ini berkisar 2.500 mahasiswa. Program Pembelajaran yang ditetapkan di Fakultas Vokasi berbasis kompetensi terapan dengan komposisi 70% praktik dan 30% teori yang sangat relevan untuk dilaksanakan dalam Pendidikan vokasi karena sesuai dengan tujuan utama dari Pendidikan vokasi, yaitu menciptakan lulusan yang siap kerja.

Dengan perkembangan teknologi informasi yang pesat, semua informasi yang terkait Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara termasuk program studi, sejarah, alumni, sampai pada visi dan misi Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara dapat diintegrasikan dan disajikan dalam Company Profile ini.

Dekanat Fakultas **VOKASI**



Dekan Fakultas Vokasi

**Prof. Dr. Isfenti
Sadalia, SE., ME**



Wakil Dekan I Fakultas Vokasi

**Dr. Drs. Muhammad
Husni Thamrin, M.Si**



Wakil Dekan II Fakultas Vokasi

**Dr. Yasmin Chairunisa
Muchtar, SP., MBA**



Wakil Dekan III Fakultas Vokasi

**Drs. Gustanto,
M.Hum**

Visi & Misi



Visi

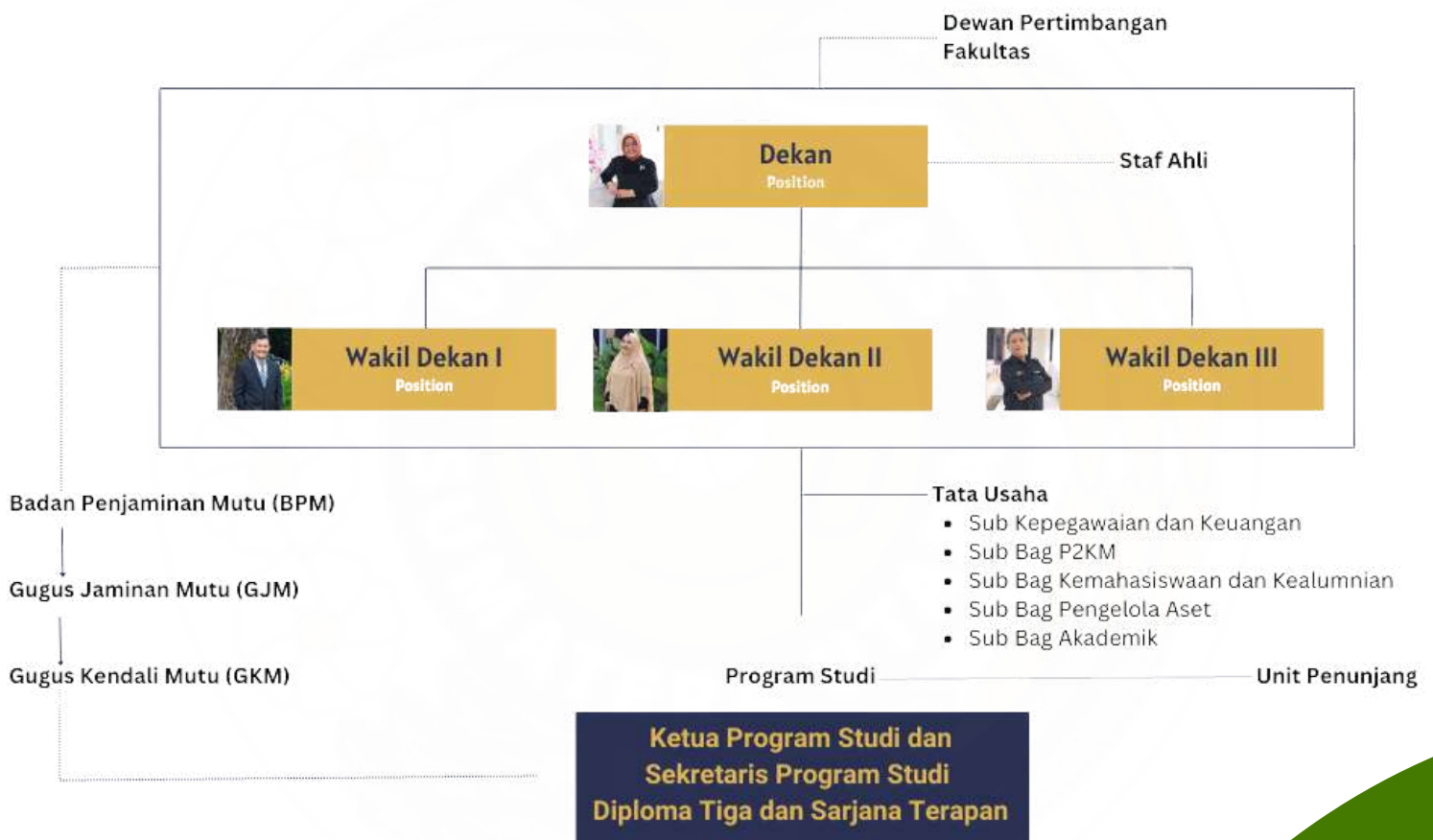
Menjadi pusat Pendidikan Vokasi terkemuka yang menghasilkan sumber daya manusia unggul dan mampu bersaing dalam tataran dunia industri global.

Misi

Untuk mewujudkan visi tersebut, maka Fakultas Vokasi USU menetapkan misinya sebagai berikut :

- Menyelenggarakan pendidikan tinggi vokasi yang menjadi wadah bagi pengembangan karakter dan profesionalisme sumber daya manusia dengan orientasi pendidikan yang menekankan pada kompetensi yang selaras dengan kebutuhan dunia industri dan dunia kerja yang terus berkembang;
- Menghasilkan lulusan yang memiliki keahlian tinggi dan berstandar internasional yang dapat mendukung pertumbuhan industri nasional untuk mampu bersaing dalam tatanan industry global;
- Melaksanakan, mengembangkan, dan meningkatkan pendidikan, penelitian dan program pengabdian masyarakat dalam bidang vokasi dalam rangka peningkatan kualitas akademik dengan mengembangkan ilmu vokasi yang unggul, yang bermanfaat bagi dunia industri.

Struktur Organisasi



Fakta Fakultas 2023–2025



31 Mahasiswa Berprestasi

12 Internasional

9 Nasional

10 Regional

1 Program Kreativitas
Mahasiswa Nasional



59 Penelitian Fakultas
Vokasi USU

12 Kolaborasi Pemerintah

2 Kolaborasi International

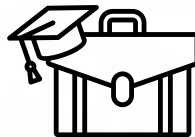
2 Kolaborasi
Perguruan Tinggi

24 Terapan

9 Perintis

3 Pengembangan

7 Kemenristek



229 Mahasiswa Magang
Dalam Negeri



3 Mahasiswa Outbound



10 Buku



7 **Prosiding Internasional**



45 **Jurnal Internasional
Bereputasi**



9 **Laboratorium/
Workshop/TEFA**



43 **Pengabdian Fakultas
Vokasi USU**

4 **Internasional**

39 **Nasiona,**



42 **MoA**

332 **IA**



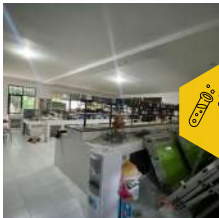
5 **Paten**

10 **Hak Cipta**

41 **Produk Inovasi**

Teaching Factory

Dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan vokasi dan memperkuat kesiapan lulusan memasuki dunia kerja, Fakultas Vokasi mendirikan Teaching Factory sebagai sarana pembelajaran praktis bagi mahasiswa. Untuk mendukung rencana tersebut, Fakultas Vokasi sedang merancang rencana inovasi program Teaching Factory yang meliputi beberapa bidang pengembangan, antara lain:



Oleo House



**Podcast dan
Multimedia**



Mini Tax Office



Code Studio



Mini Banking



Instrumentasi



Galeri Investasi



Kalibrasi



Mini Office

Magang

Mahasiswa

Melalui program magang, mahasiswa Fakultas Vokasi dapat memperoleh pengalaman berharga yang tidak dapat diperoleh hanya dalam perkuliahan. Berikut beberapa mitra kerjasama Fakultas Vokasi untuk program magang:

Prodi Akuntansi

- PTPN IV Regional 1
- PTPN IV Regional 2
- Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah
- BPJS Ketenagakerjaan
- Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
- Biro Administrasi Pembangunan SetdaprovSU
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia
- Kantor wilayah Kementerian Hukum dan HAM RI Sumatera Utara.
- Badan Riset dan Inovasi Daerah
- PT Bank Sumut
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit
- PT Bank Syariah
- PT Bank Tabungan Negara
- Berastagi
- PT. Total Karya Berkah (tokabe.id)
- Badan Pertanahan Nasional

Prodi Keuangan

- PTPN IV Regional 2
- PT. PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Sumatera Utara
- PT. PLN (Persero) UP3 Medan

- PT. Bank Sumut
- Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara
- PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk KCP Tarutung
- PERUMDA TIRTA ULI
- PT. Kompas Media Nusantara
- Kantor Kelurahan Glugur Darat I
- PDAM Tirtanadi Provinsi Sumatera Utara
- PT Ctech ERP
- PT. Cybers Global Indonesia
- Maxima Indonesia
- BUMD Lubuk Kasih Mandiri
- Bank BTN
- PT. Indonesia Bebas Sampah
- BPJS Ketenagakerjaan

Prodi Perpajakan

- Badan Pertanahan Nasional
- KPP Pratama Medan Timur
- KPP Madya Dua Medan
- Bapenda Pemko Medan
- Badan Riset dan Inovasi Daerah Pemko Medan
- Kab. Karo
- PT PLN (Persero) UP3
- STT Abdi Sabda MEDAN

Prodi Kesekretariatan

- Dinas Perhubungan Sumatera Utara
- Kantor DPRD Sumatera Utara
- BBPLK MEDAN
- Kantor Wali Kota (BKDPSDM) Kota Medan
- Telkom regional 1 Medan
- Prodi D3 Kesekretariatan Fakultas Vokasi
- Lembaga Bantuan Hukum (LBH) Medan
- PT Bank Syariah Indonesia
- Perusahaan Daerah Pusat Pasar Kota Medan
- Badan Pengelolaan Keuangan Pendapatan dan Aset Daerah Kota Binjai
- Pengadilan Negeri Medan
- Kantor Beacukai Sumatera Utara Gedung Keuangan Negara
- BPJS Ketenagakerjaan Medan
- Kantor Dagang dan Industri Sumatera Utara (KADINSU)
- BPK-RI Perwakilan Sumatera Utara
- Kantor DPRD Kota Medan
- DPRD PROV SUMUT
- Perusahaan
- PDAM Tirtanadi Kantor Pusat
- Kantor Gubernur
- Biro Administrasi Pimpinan Sekretariat Daerah Provinsi Sumatera Utara

Prodi Perjalanan Wisata

- Dinas Pariwisata Kota Medan
- Biro Perjalanan Fauzi Haya Tour & Travel

- Dinas Kebudayaan Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif
- Mangat Usaha Wisata
- Harris Resort Bareleng Batam
- Kantor BPDOT Di Tourism Information Center (TCI) Toba Caldera Resort (TCR)
- Dinas Pariwisata Kabupaten Tapanuli Tengah
- Hotel Grandhika Detia Budi Medan
- Dinas Pariwisata Sabang
- Dinas Pariwisata Kota Binjai
- Kereta Api Indonesia Divre I Sumatera Utara
- PT. Angkasa Pura Aviassi
- Kantor Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Samosir
- Dinas Kebudayaan, Pemuda Dan Olahraga Serta Pariwisata
- PT. Merek Indah Lestari
- BPJS Ketenagakerjaan
- Yayasan Ekosistem Lestari

Prodi Statistika

- PT Bank Syariah
- BPJS Ketenagakerjaan
- Kantor Pertanahan Kota Medan
- PT.Pelindo Semester
- PT Bank Tabungan Negara
- BPJS Ketenagakerjaan
- PT Bank Sumut
- PT Bank Syariah Indonesia
- Kab. Karo
- Berastagi

Prodi Bahasa Inggris

- PT Angkasa Pura Aviast
- PT Bank Syariah
- BPJS Ketenagakerjaan
- Naman Teran
- Kampus Mengajar Mitra USU
- Kampus Mengajar Mandiri Mitra Prodi

Prodi Perpustakaan

- Dinas Perpustakaan dan Arsip Provinsi Sumatera Utara
- Perpustakaan UNPRI
- Perpustakaan Universitas Sumatera Utara
- Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kota Medan
- Kantor Arsip USU

Prodi Kimia

- Balai laboratorium bea dan cukai kelas II medan
- Balai teknik kesehatan lingkungan dan pengendalian penyakit (BTKLPP) kelas I Medan
- UPT laboratorium Kesehatan provinsi sumatera utara
- PT. citra Lestari enviro
- Rubber hock lie
- PT. Cermindo gemilang
- Pabrik kelapa sawit PT. perkebunan Nusantara IV unit PKS bah jambi
- PT. agrojaya perdana

- PT. perkebunan Nusantara II pagar Merbau Lubuk Pakam
- Balai perbenihan dan proteksi tanaman perkebunan medan
- Balai standardisasi dan pelayanan jasa industry (BSPJ)
- Pusat penelitian kelapa sawit (PPKS) medan
- PT. soci mas medan
- UPTD Proteksi tanaman dan holtikultura provinsi sumatera utara
- UPT Laboratorium energi sumber daya mineral
- Balai laboratorium Kesehatan daerah
- PDAM Tirtanadi sisingamangaraja
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit

Prodi Analis Farmasi dan Makanan

- Balai Besar pengawasan obat dan makanan (BBPOM) Medan
- PT. setara bintang surya
- PT mutiara Mukti Farma (MUTIFA)
- Laboratorium pengujian mutu dan residu pestisida UPT PTPH Provinsi Sumatera Utara
- Balai teknik kesehatan lingkungan dan pengendalian penyakit (BTKLPP) kelas I Medan
- UPT laboratorium kesehatan daerah provinsi Sumatera Utara

Prodi Teknik Informatika

- BPJS Ketenagakerjaan
- Kantor Pertanahan Kota Medan
- Hotel Grandhika Setiabudi Medan
- PT Bank Syariah Indonesia

Prodi Fisika

- OT. PLN (Persero) UPK Labuhan Angin (LA)
- BMKG Stasiun Meteorologi Maritim Belawan
- PT. Inalum (Persero) Kuala Tanjung
- Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional I
- PT. PLN (Persero) UPDK Pandan
- PT. Dakara Prima Indonesia
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) MEDAN
- PT. PLN (Persero) UP2B SUMBAGUT
- PT. PLN (Persero) UP2D Medan
- PT. PLN (PERSERO) ULTG Binjai
- PT. PLN (Persero) ULTG Paya Pasi
- PT. PLN B' RIGHT Batam Kepulauan Riau
- PT. PLN (PERSERO) ULTG Glugur

Prodi Metrologi dan Instrumentasi

- UPT Metrologi Legal Yogyakarta
- UPTD Metrologi Legal Pekanbaru
- UPTD Metrologi Legal Kabupaten Langkat
- Direktorat Metrologi Bandung
- UPTD Metrologi Legal Kabupaten Deli Serdang
- UPTD Metrologi Legal Purwakarta
- UPTD Metrologi Legal Pematang Siantar
- BSML Regiona Kota Medan
- UPTD Metrologi Legal Kota Medan
- UPTD Metrologi Legal Kabupaten Serdang Bedagai
- UPTD Metrologi Legal DKI Jakarta
- UPTD Metrologi Legal Kota Semarang
- PT. Dakara Prima Indonesia
- Unit Pengelola Metrologi DKI Jakarta
- PT. Togatech Prima Mandiri

Kerja Sama

MoA & IA

MoA (Memorandum of Agreement)

- Direktorat Jenderal Perlindungan Konsumen dan Tertib Niaga Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Deli Serdang
- PT. Dakara Prima Indonesia
- PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk
- Balai Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Kelas I Medan
- Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Medan
- UPTD Laboratorium Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara
- Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Dairi
- Badan Perhimpunan Hotel dan Restoran Indonesia Daerah Provinsi Sumatera Utara
- Dewan Pengurus Daerah Himpunan Pramuwisata Infonesia Sumatera Utara
- PT. Sinergi Gula Nusantara
- Harian Analisa
- PT. Trimurti Perkasa
- Tribun Medan
- Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lampung
- Program Studi D3 Informasi, Perpustakaan, dan Kearsipan Fakultas Bahasa Inggris dan Seni Universitas Negeri Padang
- Kamar Dagang dan Industri Sumatera Utara
- PT. Atma Meraki Nusantara
- Masyarakat Profesi Penilai Indonesia (MAPPI)
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Tebing Tinggi
- Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
- Dinas Pariwisata Kota Medan



MoA **(Memorandum of Agreement)**

- PT. Mirae Asset Sekuritas Indonesia
- Badan Pusat Statistika Provinsi Sumatera Utara
- Inews TV Sumut (PT. Deli Media Televisi)
- Hotel Grandika Setiabudi Medan
- DPP ASITA PUSAT
- PT.VVF Indonesia
- Perpustakaan MPR RI
- Fakultas MIPA Universitas Pakuan
- Perkumpulan Maritim Muda Nusantara
- PT. Kawasan Industri Medan
- Dinas Ketenagakerjaan Provinsi Sumatera Utara
- Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia
- Komisi Pemilihan Umum
- PT. Sultan Aren Indonesia

IA **(Implementing Agreement)**

- PT. Dakara Prima Indonesia
- Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
- Akademi Metrologi dan Instrumentasi
- UPTD Metrologi Legal Dinas Perdagangan Kota Semarang
- UPT Metrologi Legal Dinas Perdagangan Kota Yogyakarta
- UPT Metrologi Legal Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Langkat
- UPTD Metrologi Legal Dinas Koperasi,UKM Perdagangan dan Perindustrian Kab. Purwakarta
- Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah Perindustrian dan Perdagangan Kota Medan

IA (Implementing Agreement)

- Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi DKI Jakarta
- PT. Nagalan Berkah Bersama
- Lurah Gundaling I
- SMA Negeri 2 Kabanjahe
- SMA Swasta Masehi Berastagi
- Yayasan Sahabat Anak Bangsa
- Balai Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Kelas I Medan
- Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Medan
- UPTD Laboratorium Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara
- Asosiasi Pendidikan Diploma Farmasi Indonesia
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- PT. Dakara Prima Indonesia
- Balai Pelatihan Sumber Daya Manusia Metrologi, Mutu dan Jasa Perdagangan Pusat Pelatihan SDM Ekspor dan Jasa Perdagangan Sekjend Kemendag RI
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kota Tebing Tinggi
- UP Metrologi DKI Jakarta
- UPTD Metrologi Langsa
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Serdang Bedagai
- UPT Metrologi Legal Kabupaten Dairi
- SMA Negeri 1 Tigabinanga
- UPTD Metrologi Dinaa KUKMPP Kabupaten Bantul
- Unit Metrologi Legal Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah Perindustrian dan Perdagangan Kota Medan
- UPTD Metrologi Legal Kabupaten Langkat
- Balai Latihan Kerja Komunitas Yayasan Sahabat Anak Bangsa
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Deli Serdang
- UPT Metrologi Legal Kota Yogyakarta

IA (Implementing Agreement)

- Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah dan Perdagangan UPTD Metrologi Legal Pematang Siantar
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Karo
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- Politeknik Teknologi Kimia Industri
- PT. Bakrie Renewable Chemical
- PT. VVF Indonesia
- Fakultas MIPA Universitas Pakuan
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- Balai Pendidikan dan Pelatihan Keagamaan Medan Kementerian Agama Republik Indonesia
- Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Dairi
- SMP Negeri 21 Medan
- PT. Bank Sumut
- Mirae Asset Sekuritas Indonesia
- PT. Mitra Semeru Indonesia
- PT Maxima Business Solution
- PT Cybers Global Indonesia
- PT Ctech ERP Indonesia
- PT. Sinergi Gula Nusantara
- PT. Orbit Ventura Indonesia
- PT. Marka Kreasi Persada
- PT. MariBelajar Indonesia Cerdas
- PT Lentera Alam Nusantara
- PT Bukit Vista Nusantara
- SMA Negeri 2 Kabanjahe
- SMA Negeri 1 Berastagi
- PT.Acer Indonesia
- KPP Pratama Medan Polonia
- Dinas Pariwisata Kota Medan
- Dinas Kebudayaan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
- Dinas Pariwisata Kota Binjai

IA (Implementing Agreement)

- Dinas Pariwisata Kota Pematang Siantar
- Dinas Pariwisata Provinsi Bali
- Balai Besar Pelatihan Vokasi dan Produktivitas
- PT. Jasa Marga Kualanamu Tol
- Dinas Pariwisata Kabupaten Tapanuli Utara
- Badan Pelaksana Otorita Danau Toba
- BJ Tour dan Travel
- Dinas Kebudayaan, Pemuda dan Olahraga Serta Pariwisata Kab. Karo
- Dinas Ketenagakerjaan Provinsi Sumatera Utara
- PT. Visi Wisata Universal
- BPHRI Provinsi Sumatera Utara
- Aurora Wisata Tour & Travel
- Sulthan Hotel Medan
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Tebing Tinggi
- Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Pemerintahan Kota Medan
- Perpustakaan Majelis Permusyawaratan Rakyat RI
- Perpustakaan Universitas Sumatera Utara
- PT. Pegadaian (Persero)
- Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
- PT. Bank Syariah Indonesia
- Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang
- Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan
- Kantor Sekretariat DPRD Kota Medan
- BPJS Ketenagakerjaan Cabang Kota Medan
- Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit
- Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Medan
- Kantor Gubernur Bagian Biro Administrasi Pimpinan Sekretaris Daerah Prov. Sumut



IA (Implementing Agreement)

- PT. Telekomunikasi Selular
- PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk
- Matirim Muda Nusantara
- PT. Kinema Systrans Multimedia (Infinite Learning)
- Inews SUMUT (PT. Deli Media Televisi)
- PT. Lativi Media Karya (tvOne)
- Universiti Teknologi Mara, Pulau Pinang
- Universiti Teknologi Mara, Terengganu
- Universiti Teknologi Mara, Terengganu Branch



Penelitian Fakultas

Vokasi USU

Penelitian Berlandaskan Tri Dharma Universitas Sumatera Utara (USU) berkomitmen untuk mewujudkan penelitian yang berlandaskan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam upaya mewujudkan penelitian yang berhasil, kami mendorong kolaborasi interdisipliner dan kemitraan dengan berbagai institusi dan industri, baik nasional maupun internasional. Kurikulum dan fasilitas yang kami sediakan juga mendukung perkembangan civitas akademik dan ilmu pengetahuan sehingga memberikan kontribusi yang bermakna bagi masyarakat.

Penelitian Kolaborasi Pemerintah

2023

- Analisis Penerapan Kebijakan Sertifikasi Kompetensi Sumber Daya Manusia dan Sertifikasi Halal Bagi Pelaku Usaha Wisata di Sumatera Utara
- Governance of Inclusive Economic Growth and Government Finance to Improve Economic Competitiveness
- N-S-CDs Berbasis Kulit Pisang Cavendish Untuk Deteksi Logam Fe dan Hg

2024

- Model Penanganan Sexual Harassment Melalui Kampanye "Kampus Berani" Berbasis Penyuluhan di Perguruan Tinggi Universitas Sumatera Utara
- Smart Governance: Efektivitas Integrasi Chatbot Artificial Intelligence Untuk Peningkatan Pelayanan di Pemerintahan Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Padangsidimpuan
- Kebijakan Pajak Lingkungan dan Retribusi Sampah: Pengalaman dan Tantangan di Indonesia dalam Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah
- Penerapan Desain Interior Perpustakaan Kafe Socrates Vegan di Medan Menggunakan Konsep Desain Co-Working Space dan Homey Style
- Crowd Logistic Sebagai Solusi Transportasi Barang Berkelanjutan Bagi Kota Medan Menuju Smart City
- Evaluasi Pelaksanaan Kebijakan Uji Kompetensi Keahlian SMK untuk Mengukur Pencapaian/Kompetensi dan Daya Saing Lulusan Vokasi di Sumatera Utara



Penelitian Kolaborasi Pemerintah

2025

- Aksesibilitas Informasi Dan Kepatuhan Regulasi Tembakau: Studi Komparatif Pada Masyarakat Urban Dan Masyarakat Rural
- Implementasi Kebijakan Pajak Lingkungan dan Retribusi Sampah: Studi komparatif di Beberapa Kota Indonesia
- Pemodelan Rantai Markov Untuk Prediksi Risiko Diabetes Tipe 2

Penelitian Kolaborasi Internasional

2023

- Sustainable Digital Economy Implication on Indonesia dan Malaysia

2024

- Photocatalytic Water Splitting Using Reduce Graphene Oxide/Cobalt doped Titanium Dioxide (rGO-TiO₂) Nanocomposites

Penelitian Kolaborasi Perguruan Tinggi

2024

- Pengembangan Sediaan Gel Mengandung Nanopartikel Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L)Griff) Kitosan Sebagai Obat Herbal Terstandar (OHT) Anti-hemoroid: Kajian Aktivitas Antiinflamasi Nanopartikel Daun Ungu - Kitosan Secara In Vitro
- Penerapan Regresi Poisson Invers Gaussia Untuk Memodelkan Jumlah Kematian Bayi di Provinsi Sumatera Utara

Penelitian Perintis

2024

- Sintesis Sabun Transparan Antibakteri Berbasis Ekstrak Ampas Kopi dari Reaksi Esterifikasi Minyak Kelapa Sawit dan NaOH
- Implementasi Machine Learning Dengan Regresi Spasial Pada Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Sumatera Utara
- The Impact of Corporate Social Responsibility Between Implementation of Green Accounting and Sustainable Development

Penelitian Perintis

2025

- Smart Farming Pada Peternakan Kambing: Integrasi Sensor Iot Dan Cloud Computing Untuk Pemantauan Kesehatan Ternak Dan Lingkungan Peternakan
- Navigating Foreign Investment: Utilizing Investor Analysis As A Decision-Making Tool To Enhance Local Government Finances
- Formulasi Dan Evaluasi Krim Sunscreen Ekstrak Bunga Krisan Putih (*Chrysanthemum Morifolium* Ramat.) : Uji Kualitas, Spf, Dan Aktivitas Antibakteri.
- Exploring The Dual Influence Of Investor Behavior On Stock Market Anomalies In Indonesia: A Novel Composite Index Framework Integrating Traditional And Modern Proxies
- Vehicle Tax Accounting And Consumer Behavior: An Analysis Of Tax Burden Perception And Vehicle Purchasing Decisions
- Helm Toba: Technology Onboard For Bike Automation Untuk Menurunkan Risiko Akibat Kejahatan Begal

Penelitian Pengembangan

2024

- SentSence: Market Sentiment, The Key Secret to Enhancing Market Returns and Making Intellegent Investment Decisious for Investors
- The Development Of Financial Digital Plaform to Achieve The Sustainable Perfomance of Smes Through Enterprenereual Resilience
- Decoding the FinTech-Sustainability Enigma: A Quantitative Assessment Leveraging the Financial Stability Benchmark

Penelitian KEMENDIKTI SAINTEK

2025

- Apinbot sebagai Mediator Digital: Integrasi Kecerdasan Buatan Generatif untuk Otomatisasi Birokrasi Perguruan Tinggi
- Penelitian Anteseden Financial Well Being Pada UMKM Binaan Bank Indonesia
- Optimalisasi Sodium Titanate Nanosheet dengan Doping Nikel
- menggunakan Metode Sol-Gel dan Hidrotermal Sebagai Anoda Baterai Ion Sodium



Penelitian KEMENDIKTI SAINTEK

2025

- Perakitan dan Uji Performansi Anoda Baterai Ion Sodium Berbasis Material Aktif Sodium Titanat Nanosheet
- Pungli dan Konflik Tata Kelola Desa Kuta Gugung: Perancangan Prototype Sistem Interoperabilitas Digital Berbasis ASTACITA dalam Skema Desa Wisata Rintisan
- Mikroenkapsulasi Polifenol Daun Wungu Hasil Ekstraksi Hijau: Optimalisasi Stabilitas dan Evaluasi Aktivitas Antioksidan serta Antiinflamasi Secara In Vitro

Penelitian Terapan

2023

- Ekstensifikasi Wajib Retribusi Sampah Dalam Meningkatkan Penerimaan Pendapatan Asli Daerah Di Kota Medan
- Analisis Wacana Cerita Rakyat Batak Toba: Kajian Struktural dan Nilai Edukatif
- Penerapan Chatbot Artificial Intelligence Dalam Pelayanan Sekretaris Terhadap Persepsi dan Efek Pada Kepuasan Klien dan Pengguna Internal
- Upaya Dalam Menurunkan Turnover Intention Pada Pegawai UMKM Kota Medan
- Kinerja Usaha UMKM Melalui Pemanfaatan Platform Digital Berbasis Business Model Canvas dan Posisi Keuangan
- Nilai Atraksi Wisata Seni Pertunjukan Tari Topeng Pemanggil Hujan (Tembut Tembut Seberaya)
- Implementasi Konservasi Naskah Kuno Sebagai Upaya Pelestarian Koleksi Local Content di Museum Negeri Sumatera Utara
- Peran Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Kemenparekraf) dalam Membentuk Opini Ecotourism yang Ideal Bagi Masyarakat
- Pengembangan Manihot Dextrose Agar Sebagai Media Pertumbuhan Jamur
- Pengembangan Sediaan Gel Mengandung Nanopartikel Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff.) Kitosan Sebagai Obat Herbal Terstandar (OHT) Anti hemoroid: Kajian Optimasi dan Standarisasi Ekstrak Daun Ungu Serta Pembuatan Nanopartikel
- Aktivitas Antibakteri Sediaan Facial Wash dari Ekstrak Etanol Bunga Krisan Putih (*Chrysanthemum morifolium* (Ramat) Hemsl) Terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*

Penelitian Terapan

2023

- Formulasi dan Evaluasi Gel Nanopartikel Perak Ekstrak Limbah Kulit Buah Kopi (*Coffea canephora*) dan Kajian Aktivitas Sebagai Antibakteri
- Breath Analyzer Kits: Inovasi Teknologi Sensor Fusion Sebagai Perangkat Skrining Awal Kanker Payudara Melalui Hembusan Nafas Secara Insitu
- Akumulasi Logam Berat Seng (Zn), Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) Pada Pohon *Rhizophora mucronata* Berdasarkan Zonasi di Hutan Mangrove Karang Gading dan Percut, Kabupaten Deli Serdang
- Sistem Monitoring Kecepatan dan Arah Angin Pada Turbin Angin Berbasis Internet Of Things
- Pendugaan Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara dengan Metode Empirical Best Linear Unbiased Prediction
- Klasifikasi Hyperspectral Untuk Deteksi Pemalsuan Fotografi Berbasis Copula

2025

- Analisis Urban Green Space Index Melalui Segmentasi Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Berdasarkan Citra Satelit dengan Pendekatan Transfer Deep Learning
- Analisis Urban Green Space Index Melalui Segmentasi Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Berdasarkan Citra Satelit dengan Pendekatan Transfer Deep Learning
- Data-Driven Lending: How P2P Platforms are Leveraging Financial Intelligence to Enhance SME Performance in the Sumatera Utara
- Model Kolaborasi Penta-Stakeholder Dalam Mendukung Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan Di Kabupaten Samosir
- Logika Fuzzy dalam Penilaian Aspek Subjektif Kemampuan Berbicara Bahasa Inggris
- Unlocking The Role of Digital Leadership Towards Sustainable Performance of SMEs Through Business Networking, Digital Engagement and Business Resilience: Interactive Digital Business Platform
- Analisis Persepsi Wisatawan terhadap Wisata Budaya Batak Toba dan Food Estate sebagai Agrowisata di Kabupaten Humbang Hasundutan

Pengabdian Fakultas

Vokasi USU

Pengabdian dosen hadir untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan para dosen di lingkungan USU dalam membantu masyarakat melalui program-program pemberdayaan dan solusi berbasis riset

Non PNB

2023

- Penciptaan Sumber Daya Manusia dalam Bidang Videographer Media Sosial untuk Daya Dukung Promosi Agrowisata Taman Seribu Bunga di Desa Raya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo
- Sosialisasi Undang Undang Nomor 2 Tahun 1981 dan Undang Undang Nomor 8 Tahun 1999 Untuk Mewujudkan Tertib Ukur Perdagangan Melalui Tera dan Tera Ulang Alat Ukur dan Edukasi Pedagang Dipasar Berastagi dan Siswa SMA Negeri 2 Kabanjahe
- Pengembangan Desa Wisata Melalui Business Model Canvas Dalam Upaya Menarik Minat Wisatawan di Desa Semangat Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo
- Optimalisasi Omset Melalui Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Olahan Produk Turunan Gaharu di Desa Kwala Begumit Kecamatan Stabat
- Penerapan Ipteks Untuk Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Bernilai Jual dan Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Plastik menjadi Bahan Bakar Minyak di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang
- Edukasi Pembuatan Bedak Dingin Rempah Rempah Yang Memiliki Aktivitas Tabir Surya di Desa Semangat Guna meningkatkan Kesehatan Kulit dan Ekonomi Masyarakat
- Pemanfaatan Organisasi Karang Taruna Sebagai Relawan Pajak Dalam Meningkatkan Kepatuhan Bagi Wajib Pajak di Kecamatan Medan Tembung
- Teknologi Filter Air dan Instalasi untuk Air Berkarat dan Keruh Menggunakan Sensor TDS
- Peningkatan Pelayanan Publik Melalui Pelatihan Sadar Wisata dan Sapta Pesona Pengurus Bumdes Buduma Desa Buluh Duri Kec. Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai
- Penerapan Google Workspace for Education dalam Meningkatkan Pembelajaran di SMA Swasta HKBP Sidorame Medan
- Chrysanthemum Anti Aging Cream Business Model to Enhance Community Income In Raya Tourism Village

Non PNBP

2024

- Optimizing Community Engagement: Empowering Local Communities Through Ginger Tumeric Candy Production in Denai Sarang Burung Village
- Pelatihan Mitigasi Bencana dan Penerapan Hospitality bagi Pelaku Wisata Pada Kawasan Wisata Alam Sungai Bahorok Desa Perkebunan Bukit Lawang Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat
- Meningkatkan Kesadaran Wisata dan Partisipasi Masyarakat dalam Upaya Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Pemandian Alam Lau Ketaren Desa Sibolangit
- Pemanfaatan Teknologi Keuangan Bagi Pengembangan Usaha Rumahan Guna Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Desa Denai Sarang Burung
- Pelatihan Optimalisasi Potensi Susu Kambing Segar Menjadi Keju di Peternakan Arjuna Farm
- Survey Kebutuhan Pupuk di Desa Tala Peta dan Pengadaan Pupuk Secara Mandiri Melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Sumber Daya Alam Desa
- Penyediaan Sumber Air Bersih Layak Minum Pada Pondok Pesantren Sahabat Quran
- Penguatan Kapasitas dan Penyusunan Peraturan Desa yang Berpihak kepada Masyarakat melalui Bimbingan Teknis di Desa Buluh Telang
- Modifikasi Mesin Giling Daging Menjadi Mesin Produksi Kue Untuk Keperluan Home Industri di Kabanjahe
- Mewujudkan Tertib Ukur Takar Timbang Perdagangan Pasar Buah Tigabinanga dan Sosialisasi Fakultas Vokasi di SMA Negeri 1 Tigabinanga
- Pemanfaatan Media Digital Dalam Meningkatkan Literasi Siswa SDN 10 Rantau Selatan

2025

- Revitalizing Traditional Jamu : The Development Of Herbalis Milk in Kelurahan Karya Jaya, Tebing Tinggi
- Ecoquard: Aksi nyata Penjaga Lingkungan Berbasis Komunitas untuk membentuk Pola Partisipasi Masyarakat Desa Nelayan Indah Sebagai Role Model Penuntasan Sampah
- Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Pariwisata berkelanjutan di Pemandian Alam Namu Sira - Sira, Desa Durian Lingga.
- Pemanfaatan Bahan Alami untuk Pembuatan Tinta ECO- Friendly dan Inovasi Alat Cetak Batik dalam pemberdayaan UMKM BATIK Tebing Tinggi.



Non PNB

2025

- Program Kewaspadaan Bencana Area Kelautan dan Pantai Berbasis Gamifikasi Digital Learning dan Sistem Peringatan Dini Berbasis Komunitas pada siswa SMAN 20 Belawan
- Pelatihan Mitigasi Bencana dan penerapan hospitably bagi pelaku wisata pada kawasan wisata alam sungai Bahorok Desa Timbang Jaya kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat.
- Pengembangan Pemasaran Digital Oleh-oleh Khas Medan: Strategi Peningkatan Ekonomi Berbasis Kearifan Lokal di Rumah Markisa Noerlen

DAPTV/PPM

2023

- Produksi Konten Instagramable untuk Menciptakan Pasar Wisatawan di Lokasi Wisata Rintisan Kaldera Toba: Desa Parsingguran II, Kecamatan Pollung, Kabupaten Humbang Hasundutan Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN)
- Eksplorasi dan Eksistensi Kearifan Lokal Sebagai Strategi Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan di Kecamatan Simanindo, Kabupaten Samosir

Perintis

2025

- Pemanfaatan Jamu Ibu PKK Tebing Tinggi Dalam Pembuatan Sabun Sehat: Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Produk Lokal
- Teknologi Tepat Guna Untuk Pencatatan Keuangan Usaha Jamu di Desa Karya Jaya
- Pengembangan Sarana Publikasi Dan Media Promosi Berbasis Website Dan Digital Marketing Pada Smk Swasta Pertanian Pembangunan Putra Jaya Stabat
- Pemberdayaan Ibu - ibu Perwiritan An- Nisa Marelan Melalui Edukasi Dan Praktik Sustainable Living
- Optimalisasi Pemasaran dan Penjualan Jamu Karya Jaya Melalui Pemanfaatan Website di Kelurahan Karya Jaya Kota Tebing Tinggi.

Pofil Program Studi Diploma III **Administrasi Perpajakan**



Administrasi Perpajakan

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan: *Assistant Tax Manager,
Internet Tax Auditor, Tax Accounting Officer*

✉ admperpajakan@usu.ac.id

🌐 <https://admpajak.usu.ac.id>

📷 [official.d3perpajakanusu](#)



Ketua Program Studi Diploma III
Administrasi Perpajakan
**Faisal Eriza, S.Sos.,
M.SP.**



Sekretaris Program Studi Diploma III
Administrasi Perpajakan
**Drs. Henry
Sitorus, M.Si**

Dosen Program Studi Diploma III Administrasi Perpajakan



**Dr. Drs. Muhammad
Husni Thamrin, M.Si**



Drs. Kariono, M.Si



**Drs. Rasudyn
Ginting, M.Si**



**Syafrida Ridha
Ginting S, S.E., M.Sc**



**Ulfah Oktarida
Sihalo**



**Aulia Arif
Nasution, S.H., M.H**



**Dena Andromeda,
S.Ars., M.SP**

Produk Inovasi EXPO

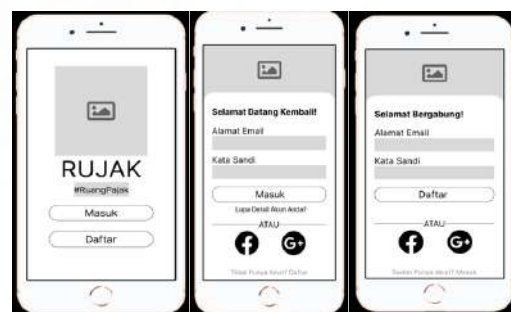


**RUJAK
(RUANG PAJAK)**

Aplikasi Berbasis Website untuk
Meningkatkan Kesadaran Pajak

Halaman
Login
Prototipe
RUJAK

Beranda
RUJAK



Diploma III Perjalanan Wisata

Sarjana Terapan Manajemen Bisnis Pariwisata



Perjalanan Wisata

Akreditasi : B

Lapangan Pekerjaan: *Ticketing Supervisor, Tour Operator, Travel Product Sales & Marketing Supervisor, Tour Guide, Tour Leader (Inbound and Outbound), Business Event (MICE) Coordinator, Special Event Organizer, Ground Handling Staff*

✉ diploma.perjalananwisata@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-pariwisata.usu.ac.id>

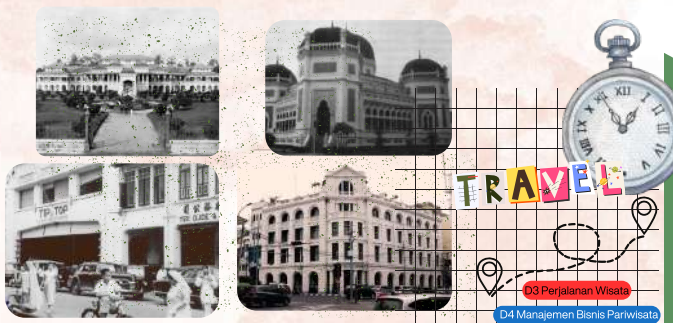
📷 perjalananwisatausu

Ketua Program Studi
Diploma III Perjalanan Wisata
Sarjana Terapan Manajemen Bisnis
Pariwisata
**Koko Sujatmoko,
SE., M.Si.**

Sekretaris Program Studi
Diploma III Perjalanan Wisata
Sarjana Terapan Manajemen Bisnis
Pariwisata
**Solahuddin
Nasution, S.E., M.SP**

Produk Inovasi EXPO

Explore vibrant culture, savor delicious cuisine, and uncover hidden gems. Join us for an unforgettable adventure in Medan!



Manajemen Bisnis Pariwisata

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: *Manajer Bisnis Pariwisata, Manajer Pemasaran Pariwisata, Manajer Pengembangan Pariwisata, Manajer Produk Pariwisata, Manajer Sumber Daya Manusia Pariwisata*

✉ diploma.perjalananwisata@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-pariwisata.usu.ac.id>

📷 diplomaakt_usu

Dosen Program Studi
Diploma III Perjalanan Wisata
Sarjana Terapan Manajemen Bisnis Pariwisata

**Drs. Gustanto,
M.Hum**

**Drs. Jhonson Pardosi,
M.Si., Ph.D**

**Arwina Sufika, SE.,
M.Si.**

**Samerdanta Sinulingga,
S.ST.Par., M.Par.**

**Erma Florentina
Handayani,
S.A.B., M.Si**

**Danny Rizky
Ramadhan,
S.P.W.K., M.Sc**

Explore vibrant culture, savor delicious cuisine, and uncover hidden gems. Join us for an unforgettable adventure in Medan!

Destinations: Maimun Palace, Grand Mosque of Medan (Masjid Raya Al Mashun), Tjong A Fie Mansion, Kesawan Square, Tip-top restaurant, Musperin II

Include:

- Expert local guide
- Entrance fees to attractions
- Air-conditioned transportation
- Complimentary bottled water

Exclusion:

- Personal expenses
- Tips for guides and drivers
- Travel insurance



Diploma III Fisika Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi



Fisika

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan Teknisi Instrumentasi Berbasis Mikrokontroler, Analis Instrumentasi Berbasis Mikrokontroler, Asisten Supervisor Instrumentasi Berbasis Mikrokontroler, Desainer Instrumentasi Berbasis Mikrokontroler

✉ d3fisikausu@gmail.com

🌐 <https://dipl-fisika.usu.ac.id>

📷 d3fisika.usu

Ketua Program Studi
Diploma III Fisika
Sarjana Terapan Teknologi
Rekayasa Instrumentasi
**Dr. Ir. Zikri Noer,
S.Si., M.Si**



Teknologi Rekayasa Instrumentasi

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: Teknisi Instrumentasi, Desainer Sistem Kontrol, Spesialis Pemeliharaan Instrumentasi, Analis Sistem Instrumentasi, Teknisi Kalibrasi

✉ teknologirekayasainstrumentasi@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-fisika.usu.ac.id>

📷 d4instrumentasiusu

Dosen Program Studi
Diploma III Fisika
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Instrumentasi

Rahmadhani
Banurea, S.Si., M.Si

Drs. Kurnia
Brahmana, M.Si

Abdul Floranda,
S.Si., M.Si

Fathurrahman, M.Si

Masherlina, S.Si., M.Si

Amty Marufah Ardiyannah
Daimunthe, S.Si., M.T

Produk Inovasi EXPO

Pengatur Suhu Dispenser Berbasis Mikrokontroler ATmega328 dan Keypad

Sistem ini otomatis mengatur suhu air dispenser dengan mikrokontroler ATmega328 dan sensor DS18B20, memungkinkan pengguna mengatur suhu, seperti menjaga suhu susu bayi di bawah 70°C. Pemanasan dari 28°C ke 90°C memerlukan sekitar 14 menit 23 detik dengan deviasi 0,19%.

Alat Monitoring Kesuburan, Kadar Air, dan pH Tanah Berbasis IoT

Alat ini otomatis mendeteksi kesuburan tanah, kadar air, dan pH menggunakan IoT. Sensor memberikan informasi real-time melalui layar dan dapat dikontrol jarak jauh. Mikrokontroler NodeMCU ESP8266 mengatur data dan membantu menentukan jenis tanaman yang cocok ditanam berdasarkan parameter kesuburan tanah.

Alat ukur suhu, kelembaban udara, dan curah hujan berbasis IoT

Alat ukur suhu, kelembaban, dan curah hujan berbasis IoT ini memantau lingkungan secara real-time. Sensor dan tipping bucket mencatat data, yang kemudian dikirim ke platform cloud untuk pemantauan jarak jauh. Alat ini mendukung pengawasan cuaca di pertanian, lingkungan, dan penelitian meteorologi dengan data cepat dan akurat.

Smart Power Monitoring Berbasis IoT

Alat ini menggunakan sensor PZEM-004T untuk memantau konsumsi daya listrik secara real-time dan mengirim data ke IoT. Pengguna dapat memantau melalui aplikasi smartphone atau web. Manfaatnya termasuk identifikasi penggunaan berlebihan, penghematan biaya, dan peringatan otomatis untuk anomali, yang meningkatkan keamanan peralatan.

Alat Pencuci dan Pengering Piring Otomatis Berbasis Arduino

Alat ini meningkatkan efisiensi mencuci piring dengan menggunakan bak pencuci, pompa, sprayer, heater, dan kipas. Dikendalikan oleh Arduino Uno, alat ini membersihkan dan mengeringkan piring secara otomatis, dengan efektivitas lebih tinggi dibandingkan metode manual.

Solar Smart Charger

Alat ini adalah stasiun pengisian daya smartphone tenaga surya yang mendukung arus DC dan AC. Menggunakan sensor INA219, alat ini mengukur dan menampilkan tegangan, arus, dan daya, serta membandingkan kinerja pengisian dengan charger pabrikan.

Alat Deteksi Asam Lambung dan Dehidrasi Berbasis IoT

Alat ini mendeteksi asam lambung dan dehidrasi menggunakan sensor pH PH4502C dan sensor warna TCS3200. Data diproses oleh Arduino Uno, ditampilkan di layar LCD, dan dapat dikirim melalui IoT untuk pemantauan real-time.

Diploma III Keuangan Sarjana Terapan Perbankan & Keuangan



Keuangan

Akreditasi : Unggul

Lapangan Pekerjaan: Bank Officer, Account Officer, Financial Planner, Financial Broker, Staf Keuangan Daerah, Wirausaha, Manajemen Risiko dan Kepatuhan Bank, Marketing Produk Keuangan dan Perbankan

✉ d3keuangan@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-keu.usu.ac.id>

📷 usud3keuangan



Perbankan dan Keuangan

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: Bidang Perbankan, Digital Banking Officer, Analis Kredit, Account Officer, Financial Planner, Financial Broker, Financial Adviser, Staf Keuangan Daerah, Manajemen Risiko dan Kepatuhan Bank, Marketing Produk Perbankan dan Keuangan, Penilai Aset

✉ d3keuangan@usu.ac.id

🌐 [dipl-keu@usu.ac.id](https://dipl-keu.usu.ac.id)

📷 usud3keuangan

Dosen Program Studi
Diploma III Keuangan
Sarjana Terapan Perbankan dan Keuangan



Ketua Program Studi
Diploma III Keuangan
Sarjana Terapan Perbankan dan Keuangan
**Beby Kendida Hasibuan,
SE, M.Si.**



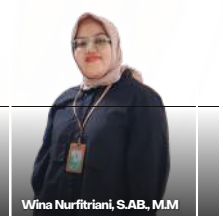
**Prof. Dr. Isfenti
Sadalia, SE, ME**



**Dr. Yasmin Chairunisa
Muchtar, SP, MBA**



**Lailan Syafrina Hasibuan,
SE, M.Si.**



Wina Nurfitriani, S.AB, M.M.

Produk Inovasi EXPO

WHO WE ARE

SPEAKUP

Solusi Cerdas untuk Transparansi dan Efisiensi. Aplikasi berbasis web yang dirancang khusus untuk menghadirkan transparansi penuh dan efisiensi tinggi dalam pengelolaan laporan perundangan, pelecehan seksual, dan infrastruktur.



Dengan SPEAKUP, setiap pengguna memiliki akses langsung untuk melaporkan isu dan memantau status setiap laporan secara real-time—apakah sedang diproses, ditolak, atau telah diselesaikan. Fitur ini memastikan bahwa semua permasalahan ditangani secara terbuka dan akuntabel.

APP FEATURES



MORE ABOUT OUR SERVICES

Kami mengutamakan fleksibilitas dan kemudahan akses, sehingga solusi kami tidak hanya cepat dan akurat, tetapi juga meningkatkan kualitas layanan di lingkungan Fakultas Vokasi. Dengan SPEAKUP, Anda mendapatkan cara baru yang inovatif untuk menjaga integritas dan keamanan, menjadikan lingkungan akademis lebih baik dari sebelumnya. Bergabunglah dengan kami dan jadikan suara Anda didengar!

WHO WE ARE

FinZen

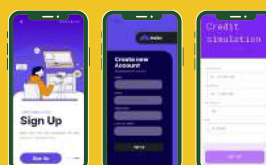
Kenali Pembiayaan Anda dengan Simulasi Kredit FinZen!

Simulasi Kredit FinZen adalah aplikasi inovatif yang dirancang untuk mempermudah perjalanan finansial Anda.



FinZen menawarkan simulasi cerdas yang memberikan wawasan mendalam tentang berbagai opsi kredit—mulai dari pinjaman pribadi hingga hipotek dan pembiayaan kendaraan.

APP FEATURES



MORE ABOUT OUR SERVICES

Aplikasi ini membantu Anda mengevaluasi pilihan kredit dengan akurat, mengurangi risiko keterlambatan pembayaran, dan memastikan bahwa keputusan finansial Anda sejalan dengan tujuan hidup Anda.

Didesain dengan antarmuka yang intuitif dan ramah pengguna, Simulasi Kredit FinZen solusi ideal bagi siapa pun yang ingin memahami dan memaksimalkan pembiayaan kredit secara lebih cerdas dan efektif!

Diploma III Perpustakaan



Ilmu Perpustakaan

Akreditasi : Unggul

Lapangan Pekerjaan : Pengelola Perpustakaan,
Pengelola Dokumentasi dan Informasi
Pengelola Srsip



diploma.perpustakaan@usu.ac.id

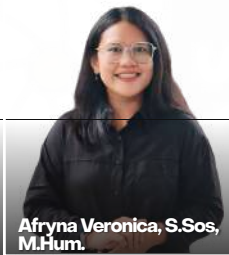
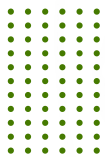


<https://dipl-perpustakaan.usu.ac.id>



-

**Dosen Program Studi
Diploma III Perpustakaan**



**Afryna Veronica, S.Sos,
M.Hum.**



**Aulia Rahma Ritonga,
S.Sos., MA**

Produk Inovasi EXPO



**Ketua Program Studi
Diploma III Perpustakaan
Hotlan Siahaan, S.Sos.,
M.I.Kom**

**Sekretaris Program Studi
Diploma III Perpustakaan
Hotlan Siahaan, S.Sos.,
M.I.Kom**

Diploma III Kesekretariatan Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital



Kesekretariatan

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan : *Junior Secretary* (Sekretaris Junior), *Personal Asistant* (PA) (Sekretaris Pribadi), *Administration Staff* (Staf Administrasi Perkantoran), *Banking Staff* (Staf Perbankan)

✉ dipl-sekretaris@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-sekretaris.usu.ac.id>

📷 d3kesekretariatan



Administrasi Perkantoran Digital

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: *Executive Assistant*, *Manajer Administrasi Perkantoran*, *Customer Service Specialist*, *Koordinator Proyek*, *Analisis Dokumen*

✉ dipl-sekretaris@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-sekretaris.usu.ac.id>

📷 d3kesekretariatan

**Dosen Program Studi
Diploma III Kesekretariatan
Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital**



Ketua Program Studi
Diploma III Kesekretariatan
Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital
**Fivi Rahmatius Sofiyah,
SE, M.Si**



Sekretaris Program Studi
Diploma III Kesekretariatan
Sarjana Terapan Administrasi Perkantoran Digital
**Magdalena Linda Leonita
Sibarani, SE, M.Si**



Dr. Tetty Yuliaty, SE, M.Si



**Naomi Karina
Hutagalung, S.IP, M.I.Pol**



**Rahdini Rizki Saragih,
S.E, M.Si**

Produk Inovasi EXPO

YOKUNA

Yogurt kulit buah naga

Produk sehat yang terbuat dari kulit buah naga yang kaya serat dan nutrisi, menghasilkan rasa lezat dan tekstur creamy. Selain ramah lingkungan dengan memanfaatkan bagian buah yang sering terbuang, yoghurt ini juga menawarkan manfaat kesehatan yang signifikan.



**Yudha Yustiasa, S.IKom.,
M.Si**



**Muhammad Bangun
Siregar, S.E, M.Si**

SOIL

Sabun minyak jelantah

Sabun dari minyak jelantah adalah produk ramah lingkungan yang dibuat dengan mendaur ulang minyak goreng bekas menjadi sabun berkualitas. Mengandung bahan alami, sabun ini efektif membersihkan kotoran dan minyak, sambil tetap lembut di kulit, menjadikannya pilihan yang berkelanjutan dan ekonomis.



Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan



Analisis Farmasi dan Makanan

Akreditasi : Unggul

Lapangan Pekerjaan: Industri Farmasi, Industri Makanan dan Minuman, Laboratorium Pemeriksaan Mutu Produk dan Instansi Pemerintah

✉ d3analisfarmasi@usu.ac.id

🌐 <https://analisfarmasi.usu.ac.id>

📱 d3anafarmausu

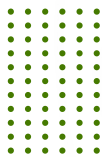


Ketua Program Studi
Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan
Popi Patilaya, S.Si., M.Sc., Apt



Sekretaris Program Studi
Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan
Sri Yuliasmi, S.Farm., M.Si., Apt

Dosen Program Studi Diploma III Analisis Farmasi dan Makanan



Dr. Henni Cintya, S.Si



Jane Melita Keliat, S.Si., M.Si



Mahatir Muhammad, S.Farm., M.Si., Apt

Produk Inovasi EXPO

Ciberbie Consenrat

Ciberbie Consenrat adalah consenrat yang terbuat dari bahan herbat alami berupa ekstrak jahe, kayu manis dan belimbing wuluh dengan pemanis yang digunakan berupa stevia. Ciberbie memiliki keunggulan lebih mudah digunakan karena bisa diencerkan sesuai keinginan masing-masing. Ciberbie tentunya aman dikonsumsi oleh semua kalangan dikarenakan bahan yang digunakan berupa bahan herbat.



REENTEA SEREN

Reentea merupakan perpaduan antara teh hijau serai dan lemon. Minuman ini memiliki rasa yang menyegarkan dan kaya akan antioksidan!

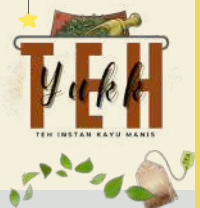
KimYung

Es krim bahan alami tanaman liar tempuyung dan vanili untuk kesehatan yang melancarkan saluran kemih dan mengurangi risiko pembentukan batu ginjal, KimYung menjadi pilihan ideal untuk semua kalangan dengan perpaduan rasa manis dan aroma khas vanili memberikan sensasi menyegarkan yang tak hanya memanjakan lidah, tetapi juga mendukung gaya hidup sehat. Nikmati es krim ini sebagai camilan lezat dalam setiap gigitan!



Tehyukk

Tehyukk didasari oleh timbulnya masalah lingkungan yaitu limbah rumah tangga yang ditimbulkan salah satunya adalah kantong teh yang sulit terurai sehingga hal tersebut pula yang menjadi landasan produk teh yukk diciptakan agar dengan adanya inovasi tersebut diharapkan dapat mengurangi limbah kantong teh pada penggunaan teh



Grapto Pappo

Shampo inovatif berbentuk kertas yang mengatasi ketombe! Mengandung ekstrak daun ungu, produk ini membersihkan kulit kepala dan mengurangi ketombe secara alami tanpa SLS. Praktis dan ramah lingkungan, cukup ambil, basahi, dan aplikasikan untuk rambut sehat dan bersih. Dapatkan pengalaman baru dalam perawatan rambut yang lebih cerdas!



Diploma III Akuntansi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik



Akuntansi

Akreditasi : Unggul

Lapangan Pekerjaan: *Accounting information system Developer, Database Administrator, ERP Administrator, Teknisi Akuntansi Keuangan, Teknisi Akuntansi Manajemen, Junior Accountant Public, Akuntan perbankan dan Akuntan Pemerintah.*

✉ diplomaakuntansi.febusu@gmail.com

🌐 <http://dipl-akuntansi.usu.ac.id>

📱 diplomaakt_usu



Akuntansi Sektor Publik

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: Auditor Pemerintah, Analis Anggaran, Akuntan Pemerintah, Konsultan Sektor Publik, Pengawas Keuangan

✉ diplomaakuntansi.febusu@gmail.com

🌐 <http://dipl-akuntansi.usu.ac.id>

📱 diplomaakt_usu

**Dosen Program Studi
Diploma III Akuntansi
Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik**



Ketua Program Studi
Diploma III Akuntansi
**Dr. Drs. Firman Syarif,
M.Si, Ak.**



Ketua Program Studi
Diploma III Akuntansi Sektor Publik
**Sambas Ade Kesuma, SE,
M.Si, Ph.D, Ak, CA**



**Yunita Sarah Siregar,
S.E., M.Si**



**Muhammad Simba
Sembiring, S.E., M.Si**



**Ahmad Kodri Fauzi
Hasibuan, S.E., M.Si**



**Siti Nurrahmawati Novitasari
Hasyim, S.Ak., M.Sc**



Andy Mulia, S.E., M.Acc

Produk Inovasi EXPO

SMART ACcounting (SMARTACT)

SMART ACCOUNTING aplikasi pembelajaran akuntansi yang dirancang khusus oleh mahasiswa D3 Akuntansi Fakultas Vokasi untuk membantu pengguna memahami konsep dasar akuntansi secara interaktif dan menyenangkan. Aplikasi ini menawarkan berbagai fitur yang memudahkan pembelajaran



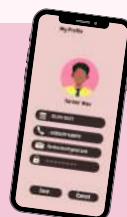
Modul Pembelajaran

Berisi materi akuntansi dari dasar hingga tingkat lanjut, dilengkapi dengan penjelasan yang jelas dan contoh nyata.



Kuis Interaktif

Pengguna dapat menguji pemahaman mereka melalui kuis yang dirancang untuk mengasah pengetahuan akuntansi.



Simulasi Praktis

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melakukan simulasi pencatatan transaksi dan laporan keuangan, memberikan pengalaman praktis yang langsung dapat diterapkan.



Diploma III Bahasa Inggris



Bahasa Inggris

Akreditasi : Baik Sekali

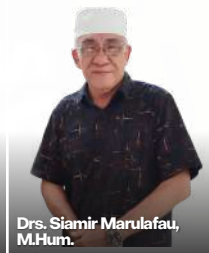
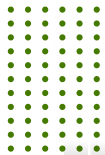
Lapangan Pekerjaan: *Interpreter, Translator, Copywriter, Penyunting Teks, Announcer, Tourisme Guide*

✉ d3bingvokasiusu@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-inggris.usu.ac.id>

📷 d3bingfvok_usu

Dosen Program Studi Diploma III Bahasa Inggris



Produk Inovasi EXPO

Diploma III Metrologi dan Instrumentasi



Metrologi dan Instrumentasi

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan Tenaga Kalibrasi, Tenaga Terampil, Tenaga Teknik Instrumentasi



Metrologiusu20@gmail.com



<https://dipl-metrologi.usu.ac.id>



D3 METROLOGI INSTRUMENTASI USU

Dosen Program Studi Diploma III Metrologi dan Instrumentasi



Produk Inovasi EXPO

PENGAMATAN PH AIR SENI BERBASIS IoT MENGGUNAKAN ESP 8266

Alat ini memungkinkan untuk mendeteksi penyakit seperti diabetes secara Real-Time.



ALAT PENGUKUR BERAT BADAN DAN DENYUT NADI OTOMATIS

Rancang bangun alat pengukur berat badan dan denyut nadi otomatis menggunakan sensor loadcell dan oximeter MAX30102 dengan mikrokontroler ESP 8266 berbasis IOT.

SMART RECEPTACLE

Smart Receptacle adalah alat yang dapat memantau arus listrik dan menghitung biaya penggunaan sesuai dengan program yang telah ditentukan.



SENSOR ALARM UNTUK ARUS BERLEBIH

Sensor Arus yang dipadukan dengan power strip dan komponen lainnya dengan basis Mikrokontroler Arduino Uno agar memungkinkan pengguna memantau arus serta mengetahui arus berlebih secara otomatis.

Diploma III Statistika Sarjana Terapan Statistika



Statistika

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan: *Marketing Surveyor, Daya Statistical Analyst, Badan Pusat Statistika (BPS), Perbankan, Administrasi Pemerintahan dan Swasta*

✉ dipl-statistika@gmail.com

🌐 <https://dipl-statistika.usu.ac.id>

📷 [dipl_statusu](#)



Statistika

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: *Data Analyst, Spesial Business Intelligence, Ahli Statistik, Analisis Risiko, Spesialis Analitik*

✉ dipl-statistika@gmail.com

🌐 <https://dipl-statistika.usu.ac.id>

📷 [dipl_statusu](#)

Dosen Program Studi
Diploma III Statistika
Sarjana Terapan Statistika



Yan Batara Putra
Siringoringo, S.Si., M.Si



Enita Dewi Br Tarigan,
S.Si., M.Si



Citra Dewi Hasibuan,
S.Si., M.Sc



Ema Sri Rezeki, S.Si.,
M.Si



Saddam Husein
Nasution, S.Pd., M.Si



Afdhal Ahkrizal, S.Si.,
M.Mat



Ketua Program Studi
Diploma III Statistika
Sarjana Terapan Statistika
**Dr. Drs. Open Damius,
M.Sc**



Sekretaris Program Studi
Diploma III Statistika
Sarjana Terapan Statistika
**Tulus Joseph Herianto,
S.Si., M.Si**

Produk Inovasi EXPO



EduMapID

EduMapID adalah aplikasi peta interaktif yang dirancang untuk mendukung pemerataan akses pendidikan di Indonesia. Aplikasi ini memanfaatkan sistem Geographic Information System (GIS) untuk memvisualisasikan dan menganalisis distribusi akses pendidikan secara geografis. EduMapID menggunakan data real-time yang diperoleh dari pemerintah, LSM, dan laporan masyarakat, serta menggabungkannya dengan analisis statistik untuk mengidentifikasi kesenjangan pendidikan dan memprediksi daerah yang memerlukan intervensi lebih lanjut.

Diploma III Kimia Sarjana Terapan Kimia



Kimia

Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan Pekerjaan/Instansi Negeri seperti BATAN, Departemen Kesehatan/Rumah Sakit, Departemen Lingkungan, Perusahaan Farmasi, Perusahaan Makanan, Industri Makanan Ternak dan Industri Plastik

✉ prodid3kimia@usu.ac.id

🌐 <https://diplomakimia.usu.ac.id>

📷 d3kimia_vokasi.us



Ketua Program Studi
Diploma III Kimia
Sarjana Terapan Kimia

Drs. Albert Pasaribu,
M.Sc

Sekretaris Program Studi
Diploma III Kimia
Sarjana Terapan Kimia

Agung Pratama, S.Si.,
M.Si



Kimia Terapan

Akreditasi : Baik

Lapangan Pekerjaan: Analis Laboratorium, Teknis Proses Produksi, Chemical Research Assistant, Quality Control Technician, Spesialis Lingkungan

✉ prodid3kimia@usu.ac.id

🌐 <https://diplomakimia.usu.ac.id>

📷 d3kimia_vokasi.usu

Dosen Program Studi
Diploma III Kimia
Sarjana Terapan Kimia



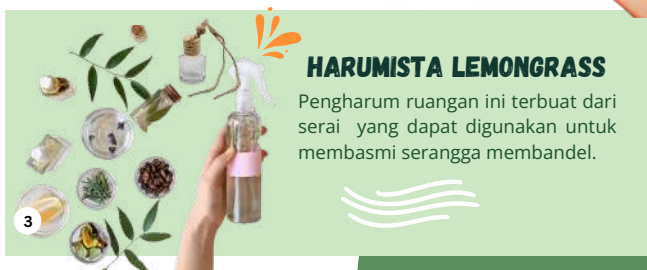
Drs. Chairuddin, M.Sc

Dede Ibrahim
Muthawali, S.Si., M.Si

Produk Inovasi EXPO

GEN Z LOTION

Produk perawatan kulit yang melembapkan dan mencerahkan. Dengan ekstrak bengkoang yang kaya vitamin, lotion ini memberikan sensasi segar dan membantu mengatasi noda hitam, ideal untuk generasi muda yang peduli penampilan.



HARUMISTA LEMONGRASS

Pengharum ruangan ini terbuat dari serai yang dapat digunakan untuk membasmi serangga membandel.

ARJUNA CHEESE

Keju ini terbuat dari susu kambing murni dan penambahan rennet dan starter yang dibantu dengan bakteri *Lactobacillus lactis*.



PUPUK ASAM AMINO

Pupuk asam amino dari lele, telur dan air cucian beras adalah pupuk organik yang kaya nutrisi, membantu meningkatkan pertumbuhan dan kualitas tanaman.

Diploma III Bahasa Jepang



Akreditasi : Baik Sekali

Lapangan pekerjaan : *Japanese Speaker/ correspondence, interpreter, translator*, pegawai di berbagai industri atau perusahaan multinasional Jepang, *Public Relation* di industri, Sekretaris atau Pemandu Wisata di Agen Perjalanan

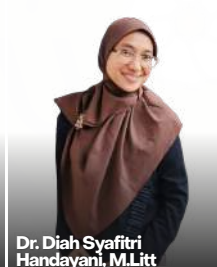
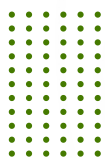
✉ diploma.bahasajepang@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-jepang.usu.ac.id>

📱 hinodeusu

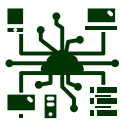


**Dosen Program Studi
Diploma III Bahasa Jepang**



Produk Inovasi EXPO

Diploma III Teknik Informatika



Teknik Informatika

Akreditasi : Baik

Sekali

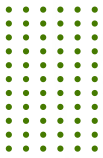
Lapangan Pekerjaan: *Manager Database, Application Developer, Network Engineer*

✉ dipl-ti@usu.ac.id

🌐 <https://dipl-ti.usu.ac.id>

📷 vokasi_tiusu

Dosen Program Studi Diploma III Teknik Informatika



Yudhistira Acharya
Pratama, S.Kom., M.Kom



Reza Taqyuddin, M.Kom



Ade Maulana, S.Kom.,
M.TI



Zulhamsyah Fachrunrazi
Nasution, S.Kom., MMSI



Ketua Program Studi
Diploma III Teknik Informatika

Dra. Normalina
Napitupulu, M.Sc



Sekretaris Program Studi
Diploma III Teknik Informatika

Asima Manurung, S.Si.,
M.Si.

Produk Inovasi EXPO



D3 TEKNIK INFORMATIKA

Keluh Kesah Ngampus

Smart Washing Machine

Aplikasi mesin cuci yang dibuat menggunakan Flutter merupakan solusi modern untuk memonitor dan mengendalikan mesin cuci secara praktis melalui perangkat seluler.



Thank God I'm Informatics Engineer

Tenaga Kependidikan Fakultas **Vokasi** Universitas **Sumatera Utara**





Tenaga Kependidikan Fakultas **Vokasi** Universitas **Sumatera Utara**

Ngadiman, SE

Dewiati Tarigan, S.E., M.Si

Shanty Aulia Dien, S.Sos

Dewi Safitri, S.Sos

Diah Arief Lestari, S.E

Nurul Juliani, S.Si

Dedy Efendi, S.H

Wanda Annisa Lubis, S.E

Atifah Junita, S.E

Johaidin Saragih, S.Si

Yeyi Novila Sandy, S.M

Dwi Damayanti, A.Md

Tito Boy Coneri Sihombing

Agus Setia

Achmad Umri Nur

Vara Diba Rizki, S.Si

Kartika Putri Sanjoko, A.Md.

Eldalin Rotua Sinaga, A.Md

Hari Murti

Sri Pratiwi Aritonang, S.Si

Budi Muliadi

Rizky Ihsan Nasution, S.E

Dian Arisha, S.Pd

Mia Atikah, S.E

Karin Dira Amira, S.Psi

Natasya Fahira A.Md. Par.

Anggi Damira, S.Kom

Sritata Tarigan, S.E

Mhd Fadli Miraza, SE,.M.Si

Ummi Salamah Nasution, S.Kom

Pesta Natalisda Simanjuntak, SH

Cut Annisa Nabila, S.Si.

Uswatun Khasanah, SE

Adisty Budi Khofifa, A.Md

Aninditya Amanda, S.E

Dewi Permatasari, S.E

Ilham Susanto

Muhammad Iqbal Fareza, S.H

Dian Citra Pratiwi, A.Md

Akbar Reza Pratama, S.T

Ahmad Ikbal

Nurhafizah Lubis, S.Tr.T

Rizki Ananda Siregar, A.Md.Par

Markus Manjib Ginting

Indra Efendi Rangkuti, S.Sos

Firman Logos Tarigan, A.Md

Kiki Riski Ramadhani, S.E

apt. Firdha Sekar Rahayu, S.Farm

Elida Rambe, S.Pd

Windy Sabrina T Sibero, SE

Annisa Amanda Putri, A.Md.T

Mhd. Fajar Zulfahmi, A.Md

Jessicca Anastasya, A.Md

Nurul Arfisyah Daulay S.Kom

Farhan Dwiki Noercahyo, S.Kom

Ade Irma Suryani Rangkuti A.Md.

M. Hafiz Matondang, S.E., M.Si

Kegiatan Fakultas 2025

