



PROFIL
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU



**PROFIL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
IDENTITAS BERIKUT INI MENGENAI PROGRAM STUDI**

Nama Program Studi	Agroteknologi (S1) Sistem Informasi (S1) Teknologi Informasi (S1) Manajemen Informatika (D3)
Alamat	Jl. SM. Raja 126-A - Rantauprapat
Telepon / Fax	(0624) 21901 / 7671311
Email	info@ulb.ac.id
Website	http://fst.ulb.ac.id/
Pejabat Yang Menerbitkan	Dirjen DIKTI a.n. Menteri Pendidikan Nasional
Status Akreditasi	
SK BAN – PT PRODI AGROTRKNOLOGI SK BAN – PT PRODI SISTEM INFORMASI SK BAN – PT PRODI TEKNOLOGI INFORMASI SK BAN – PT PRODI MNJ. INFORMATIKA	2004/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016 Proses Akreditasi B Proses Akreditasi B 2676/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/XI/2016

Visi, Misi dan Tujuan

VISI

“Menjadi Fakultas yang unggul dalam bidang sains dan teknologi dengan berbasis kewirausahaan di tingkat nasional pada tahun 2034”

MISI

- Menyelenggarakan dharma pendidikan dan pengajaran sesuai kebutuhan masyarakat di bidang sains dan teknologi;
- Mengembangkan sains dan teknologi melalui kajian dan riset yang inovatif secara berkelanjutan;
- Menyelenggarakan dharma pengabdian masyarakat melalui hasil pendidikan dan penelitian yang responsif terhadap permasalahan di masyarakat;
- Mengembangkan kerjasama bidang sains dan teknologi yang saling menguntungkan dengan berbagai lembaga dalam skala regional, nasional dan internasional.

TUJUAN

- Menghasilkan lulusan yang professional di bidang sains dan teknologi (khususnya bidang agroteknologi, manajemen informatika, sistem informasi dan teknologi informasi) dan memiliki mental dan jiwa kewirausahaan.
- Mengembangkan penelitian yang mendukung perkembangan ilmu dalam bidang pengetahuannya.
- Mengembangkan dan melakukan implementasi hasil penelitian yang dituangkan dalam pengabdian kepada masyarakat.
- Meningkatkan kerjasama yang menghasilkan karya sehingga bermanfaat dalam pengembangan ilmu dan pengetahuan.


A. PENGAJAR / DOSEN PRODI AGROTEKNOLOGI

1	Nama	:	Dr. Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si	
	NIDN	:	0112117802	
	Golongan	:	LEKTOR / III D	
	Alamat	:	Jl. Mandala No. 35 Kec. Bilah Hulu	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Jakarta, 12 November 1978	
	Pendidikan S1	:	Institut Pertanian Bogor	
	Pendidikan S2	:	Universitas Sumatera Utara	
	Studi Doktor S3	:	Universitas Sumatera Utara	
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	

2	Nama	:	Hilwa Walida, S.Pd., M.Si	
	NIDN	:	0102019101	
	Golongan	:	Lektor / III C	
	Alamat	:	Jl. Jati Tiga Gg. Pelita No. 2 H	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Medan, 02 Januari 1991	
	Pendidikan S1	:	Universitas Negeri Jakarta	
	Pendidikan S2	:	Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	


3	Nama	:	Widya Lestari, S.Si., M.Si	
	NIDN	:	0116068801	
	Golongan	:	Lektor / III D	
	Alamat	:	Jl. Sigura-gura, Permaksian – Toba Samosir	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Porsea, 16 Juni 1988	
	Pendidikan S1	:	Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	:	Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	

4	Nama	:	Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd., M.Si	
	NIDN	:	0108088501	
	Golongan	:	ASISTEN AHLI / III C	
	Alamat	:	Jl. Sadikun Lestari Kel. Bakaranbatu	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Aeknabara, 08 Agustus 1985	
	Pendidikan S1	:	Universitas Kristen Indonesia	
	Pendidikan S2	:	Institut Pertanian Bogor	
	Pendidikan S3	:	-	
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	

5	Nama	: Badrul Ainy Dalimunthe, SP., M.Si	
	NIDN	: 0118017604	
	Golongan	: Lektor / III C	
	Alamat	: Jl. Sirandorung Gg. Setia No. 18	
	Tempat Tanggal Lahir	: Medan, 18 Januari 1976	
	Pendidikan S1	: Universitas Islam Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Universitas Medan Area	
	Serifikasi Dosen	: lulus	

6	Nama	: Yusmaidar Sepriani, S.Pd., M.Si	
	NIDN	: 0108098702	
	Golongan	: LEKTOR / III C	
	Alamat	: Jl. Tualang Bypass	
	Tempat Tanggal Lahir	: Medan, 08 September 1987	
	Pendidikan S1	: Universitas Islam Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Universitas Medan Area	
	Pendidikan S3	:	
	Serifikasi Dosen	: Lulus	

7	Nama	: Siti Hartati Yusida Saragih, SP, M.Si	
	NIDN	: 0116079001	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Simp.Mangga Bawah	
	Tempat Tanggal Lahir	: Siabang-abang / 16 Juli 1990	
	Pendidikan S1	: Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Institut Pertanian Bogor	
	Pendidikan S3	: -	
	Serifikasi Dosen	: Proses	

8	Nama	: Khairul Rizal, S.TP, M.Si	
	NIDN	: 0107088506	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Jl. AMD Purwodadi B	
	Tempat Tanggal Lahir	: Negeri Lama, 07 Agustus 1985	
	Pendidikan S1	: Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Universitas Medan Area	
	Pendidikan S3	: -	
	Serifikasi Dosen	: Proses	

9	Nama	: Fitra Syawal Harahap, SP.,M.Agr	
	NIDN	: 0110078501	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Jl. Kopi 3 No. 5. Medan Tuntungan	
	Tempat Tanggal Lahir	: Labuhanbatu, 10 Juli 1985	
	Pendidikan S1	: Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S3	: -	
Serifikasi Dosen	: Proses		

10	Nama	: Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si	
	NIDN	: 0120098901	
	Golongan	: Lektor / III C	
	Alamat	: Perum. De Prabu Kec. Rantau Selatan	
	Tempat Tanggal Lahir	: Kota Pinang, 20 September 1989	
	Pendidikan S1	: Universitas Andalas	
	Pendidikan S2	: Universitas Andalas	
	Pendidikan S3	: -	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

10	Nama	: Ika Ayu Putri Septyani, S.P., M.P.	
	NIDN	: 0123099701	
	Golongan	: Tenaga Pengajar	
	Alamat	: Jl.Aek Matio, Rantau Utara	
	Tempat Tanggal Lahir	: Perbaungan, 23 September 1997	
	Pendidikan S1	: Universitas Andalas	
	Pendidikan S2	: Universitas Andalas	
	Pendidikan S3	: -	
Sertifikasi Dosen	: Proses		

DOSEN PRODI : MANAJEMEN INFORMATIKA

11	Nama	: Deci Irmayani, S.Kom, M.Kom	
	NIDN	: 0127058602	
	Golongan	: Lektor / III D	
	Alamat	: Jl. Ika Bina Sioldengan Rantau Selatan	
	Tempat Tanggal Lahir	: Rantauprapat, 27 Mei 1986	
	Pendidikan S1	: STMIK Potensi Utama	
	Pendidikan S2	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	: -	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

12	Nama	:	Volvo Sihombing, S.Kom, M.Kom	
	NIDN	:	0115058501	
	Golongan	:	Lektor / III C	
	Alamat	:	Jl. DR. Sutomo Bagan Batu	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Desa Durian, 15 Mei 1985	
	Pendidikan S1	:	STMIK AKAKOM Yogyakarta	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	


13	Nama	:	Gomal Juni Yanris, S.Kom., M.Kom	
	NIDN	:	0124068301	
	Golongan	:	Asisten Ahli / III B	
	Alamat	:	Jl. Padat Karya Aek Tapa B Rantau Selatan	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Negeri Lama, 24 Juni 1983	
	Pendidikan S1	:	STTP Medan - Teknik Informatika	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Proses	

14	Nama	:	Muhammad Halmi Dar, S.Si, M.Kom	
	NIDN	:	0121088603	
	Golongan	:	Asisten Ahli / III B	
	Alamat	:	Jl. H. Manaf Lubis Kec. Rantau Utara	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Binjai, 21 Agustus 1986	
	Pendidikan S1	:	Universitas Padjadjaran Bandung	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia -Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Proses	

15	Nama	:	Mila Nirmala Sari Hasibuan, S.Pd., M.Pd	
	NIDN	:	0104098002	
	Golongan	:	Lektor / III C	
	Alamat	:	Jl. Sempurna Kec. Rantau Selatan	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Solok, 04 September 1980	
	Pendidikan S1	:	Universitas Islam Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	:	Universitas Muslim Al- Washliyah Medan	
	Pendidikan S3	:		
	Sertifikasi Dosen	:	Lulus	

16	Nama	:	Ibnu Rasyid Munthe, ST., M. Kom	
	NIDN	:	0113028702	
	Golongan	:	Lektor / III D	
	Alamat	:	JL. Dr. Hamka kec. Rantau Selatan	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Rantauprapat, 13 Februari 1987	
	Pendidikan S1	:	Universitas Nurtanio – Bandung	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	


DOSEN PRODI : TEKNOLOGI INFORMASI

17	Nama	:	Dr. Iwan Purnama, S.Kom, M.Kom	
	NIDN	:	0112029202	
	Golongan	:	Lektor / III C	
	Alamat	:	Desa Perkebunan Ajamu	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Sei Sentosa, 12 Februari 1992	
	Pendidikan S1	:	STMIK Triguna Dharma Medan	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:	UNP – Padang	
	Serifikasi Dosen	:	Lulus	


18	Nama	:	Ali Akbar Ritonga, ST., M.Kom	
	NIDN	:	0124019301	
	Golongan	:	Asisten Ahli / III B	
	Alamat	:	Kec. Na IX-X Kab. Labuhanbatu Utara	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Panduan, 24 Januari 1993	
	Pendidikan S1	:	Institut Teknologi Padang	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Proses	

19	Nama	:	Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom	
	NIDN	:	0124047003	
	Golongan	:	Asisten Ahli / III B	
	Alamat	:	Jl. Ika Bina N0 12 Rantauprapat	
	Tempat Tanggal Lahir	:	Medan, 04 April 1970	
	Pendidikan S1	:	Universitas Dharmawangsa (Medan)	
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:		
	Serifikasi Dosen	:	Proses	

20	Nama	: Rohani, S.Pd.I., M.Pd	
	NIDN	: 0130108702	
	Golongan	: Lektor / III D	
	Alamat	: Lingk. Aek Riung No 11 Kel. Sigambal	
	Tempat Tanggal Lahir	: TD. Bolon, 30 Oktober 1987	
	Pendidikan S1	: IAIN Sumatera Utara	
	Pendidikan S2	: Universitas Negeri Medan	
	Pendidikan S3	:	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

21	Nama	: Elysa Rohayani Hasibuan, S.Pd.,M.S	
	NIDN	: 0115028404	
	Golongan	: Asisten Ahli/III B	
	Alamat	: Jl. H.M Said Gg Pendidikan –Sigambal	
	Tempat Tanggal Lahir	: Sigambal, 15-02-1988	
	Pendidikan S1	: UMN Al-Washliyah	
	Pendidikan S2	: Universitas Islam Sumatera Utara	
	Pendidikan S3	:	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

22	Nama	: Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom	
	NIDN	: 0110058601	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Dusun. Tanjung Sarang Elang,. Ajamu	
	Tempat Tanggal Lahir	: Marindal, 10 Mei 1986	
	Pendidikan S1	: Universitas Potensi Utama	
	Pendidikan S2	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

23	Nama	: Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom	
	NIDN	: 0124018703	
	Golongan	: Tenaga Pendidik	
	Alamat	: Jl. H. Maulana Kabupaten Batu Bara	
	Tempat Tanggal Lahir	: Ujung Kubu, 24 Januari 1987	
	Pendidikan S1	: Universitas Asahan	
	Pendidikan S2	: Universitas Sumatera Utara	
	Pendidikan S3	:	
Sertifikasi Dosen	: Proses		

DOSEN PRODI : SISTEM INFORMASI

24	Nama	: Marnis Nasution, S.Kom, M.Kom	
	NIDN	: 0130039001	
	Golongan	: Lektor / III C	
	Alamat	: Jl. Mangga Raya Lingkar Timur Bengkulu	
	Tempat Tanggal Lahir	: Bengkulu, 30 Maret 1990	
	Pendidikan S1	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S2	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:	
	Serifikasi Dosen	: Lulus	

25	Nama	: Masrizal, S.Kom., M.Kom	
	NIDN	: 0105039401	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Desa Manggung Dsn II Kec. Pariaman Utara	
	Tempat Tanggal Lahir	: Manggung, 05 Maret 1994	
	Pendidikan S1	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S2	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:	
Serifikasi Dosen	: Proses		

26	Nama	: Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom	
	NIDN	: 0113129103	
	Golongan	: Asisten Ahli / III B	
	Alamat	: Dusun Sihare hare	
	Tempat Tanggal Lahir	: Padang Matinggi, 13 Desember 1991	
	Pendidikan S1	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S2	: Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang	
	Pendidikan S3	:	
	Serifikasi Dosen	: Proses	

27	Nama	: Irmayanti, S.Si.,M.Pd	
	NIDN	: 0124088404	
	Golongan	: Lektor / III D	
	Alamat	: Dusun II Panigoran Kab.Labura	
	Tempat Tanggal Lahir	: Simonis, 24 Agustus 1984	
	Pendidikan S1	: Universitas Negeri Medan	
	Pendidikan S2	: Universitas Negeri Medan	
	Pendidikan S3	:	
Sertifikasi Dosen	: Lulus		

28	Nama	:	Rahma Muti'ah, S.Psi., M.Psi
	NIDN	:	0114068501
	Golongan	:	Lektor / III C
	Alamat	:	Jl. Sempurna Kec. Rantau Selatan
	Tempat Tanggal Lahir	:	Torgamba, 14 Juni 1985
	Pendidikan S1	:	Universitas Negeri Malang
	Pendidikan S2	:	Universitas Sumatera Utara
	Pendidikan S3	:	
	Sertifikasi Dosen	:	Lulus



29	Nama	:	Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom
	NIDN	:	0119079401
	Golongan	:	Asisten Ahli / III B
	Alamat	:	Jl. Belakang Pasar Raya 1 No.2 Kota Padang
	Tempat Tanggal Lahir	:	Padang , 19 Juli 1994
	Pendidikan S1	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang
	Pendidikan S2	:	Universitas Putera Indonesia "YPTK" Padang
	Pendidikan S3	:	
	Sertifikasi Dosen	:	Proses



B. DAFTAR PRESTASI PROGRAM STUDI DI BIDANG AKADEMIK

NO	NAMA PROGRAM STUDI	STATUS	JUDUL PRESTASI	TAHUN
1	Agroteknologi	Aktif	Program Hibah, Program Studi Menerapkan Kerjasama Kurikulum Merdeka Belajar – Kampus Merdeka	2020

C. DAFTAR PRESTASI DOSEN DIBIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN BAIK DARI HIBAH DIKTI

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
1	Dr. Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si	Aktif	Sistem Informasi Harga Jual Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit sebagai Upaya Petani Dalam Menyongsong Industri 4.0	Penelitian Kompetitif Nasional (PT) Tahun 2019
		Aktif	Mitigasi Cekaman Kekeringan melalui Pengembangan Tanaman Jagung Varietas Lokal dan Teknologi Iradiasi Gamma dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan	PDKN (Penelitian Dasar Kompetitif Nasional) Tahun 2022
2	Siti Hartati Yusida Saragih, S.P., M.Si	Aktif	Induksi Mutasi Padi Lokal Varietas Ramos Menggunakan Iradiasi Sinar Gamma	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
3	Khairul Rizal, S.TP., M.Si	Aktif	Analisis Efektivitas Program Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Serta Dampaknya Terhadap Tingkat Pendapatan Petani (Studi Kasus Pada Gabungan Kelompok Tani Bina Sejati)	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
4	Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr	Aktif	Pemetaan Kajian Status Hara Tanah Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Panai Tengah Kabupaten Labuhanbatu	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
		Aktif	Pelatihan Kelompok Tani Gapok Dalam Mengendalikan Fusarium Pada Tanaman Cabai Dengan Mol Rebung Dan Jabaka Di Desa Tebing Tinggi Pangkatan	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
5	Widya Lestari, S.Si., M.Si	Aktif	Sosialisasi dan Pembuatan Eco Enzyme dari Kulit Buah di Kelompok Tani Lestari	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
6	Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si	Aktif	Peningkatan Kemampuan Metakognitif Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pendekatan Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	Hibah Dosen Pemula Tahun 2018
7	Kamsia Dorliana Sitanggang S. Pd., M. Si	Aktif	Induksi Pembungaan Pada Mucuna Bracteata Menggunakan Paklobutrazol Dengan Sistem Tanam Vertikal	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
		Aktif	Isolasi Dan Karakterisasi Fisiologi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Lokal Dari Endofit Dan Rizosfer Tanaman Kelapa Sawit	Hibah Dosen Pemula Tahun 2018
8	Hilwa Walida, S.Pd., M.Si	Aktif	Isolasi Dan Uji Antagonis Mikroorganisme Lokal (Mol) Rebung Bambu Terhadap Cendawan Fusarium Sp Serta Responnya Pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah	Hibah Dosen Pemula Tahun 2019

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
		Aktif	Pelatihan Pembuatan Mol Rebung Bambu Untuk Mengatasi Serangan Fusarium Sp Pada Tanaman Cabai Kelompok Tani Dusun Gapuk Desa Tebing Tinggi Pangkatan Kecamatan Pangkatan Kabupaten Labuhanbatu	Hibah Program Kemitraan Masyarakat Stimulus Tahun 2022
9	Musthafa Haris Munandar, S.Kom., M.Kom	Aktif	Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Kematangan Arang	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
10	Ika Ayu Putri Septyani, S.P., M.P	Aktif	Formulasi BW-Plus Pupuk Sintetik dalam Perbaikan Sifat Kimia Tanah Sawah Intensif	Hibah Dosen Pemula 2022
		Aktif	Pemanfaatan Ameliorasi Bw-Plus (Biochar Waste Plus) Pupuk Sintetik Dalam Perbaikan Sifat Kimia Tanah Sawah Intensif dan Pertumbuhan Padi (<i>Oryza Sativa L.</i>)	PDP (Penelitian Dosen Pemula) Tahun 2022
11	Irmayanti, S.Si., M.Pd	Aktif	Literasi Matematika : Upaya Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Siswa Melalui Kegiatan Pembelajaran.	Hibah Pengabdian Masyarakat Tahun 2019
		Aktif	Upaya Menurunkan Tingkat Kecemasan Matematika Dengan Teknik Konseling REBT Kelompok Dan Pembelajaran Dengan PMR	Hibah Pengabdian Masyarakat Tahun 2018

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
		Aktif	Magang Dosen Industri	Kompetensi Sumberdaya Kemdikbud Tahun 2021
12	Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom	Aktif	Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering dalam Memprediksi Waktu Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus : Program Studi Sistem Informasi Universitas Labuhanbatu)	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
13	Ali Akbar Ritonga, S.T., M.Kom	Aktif	Penggunaan Metode Ahp Pemberian Bantuan Modal Usaha Pada Pandemic Informasi Koperasi Bumdes Desa Silumajang Dimasa Pandemic Covid-19	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
14	Elysa Rohayani Hasibuan, S.Pd.,M.S	Aktif	Analisis Kinerja Content Delivery Network Menggunakan Rateless Code	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
15	Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom	Aktif	Analisis Kinerja Content Delivery Network Menggunakan Rateless Code	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
16	Budianto Bangun., S.Sos.M.Kom	Aktif	Penerapan Metode ROC Dan Weighted Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS) Dalam Penerimaan Asisten Perkebunan	Tahun 2021
		Aktif	Penyuluhan dan Pelatihan Teknologi Robotika dan Animasi	Tahun 2021
17	Mila Nirmala Sari Hasibuan, S.Pd., M.Pd	Aktif	Penerapan Natural Language Processing dalam Pembuatan Aplikasi Penerjemah Bahasa Melayu Dialek	Hibah Penelitian Dosen Pemula Tahun 2022

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
			Panai - Bahasa Indonesia sebagai Upaya Melestarikan Bahasa Daerah	
			Penerapan Natural Language Processing Dalam Pembuatan Aplikasi Penerjemah Bahasa Melayu Dialek Panai - Bahasa Indonesia sebagai Upaya Melestarikan Bahasa Daerah	Hibah Dosen Pemula Tahun 2022
			Dosen Magang Industri	Tahun 2021
			Dosen Pendamping Mahasiswa KM I dan III	Tahun 2021 dan 2022
			Asesor PPG Kemendikbud	Tahun 2022
18	Masrizal, S.Kom., M.Kom	Aktif	Analisis Algoritma Rough Set Pada Penerimaan Beasiswa Dikantor Baznas Rantauprapat	Hibah Dosen Pemula Tahun 2022
19	Muhammad Halmi Dar, S.Si., M.Kom	Aktif	Penerapan Natural Language Processing dalam Pembuatan Aplikasi Penerjemah Bahasa Melayu dialek Panai-Bahasa Indonesia sebagai Upaya Melestarikan Bahasa Daerah	Hibah Dosen Pemula Tahun 2022
20	Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom	Aktif	Analisis Algoritma Roughset Pada Penerimaan Beasiswa	Tahun 2022
21	Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom	Aktif	AHP Method of Providing Business Capital Assistance To Information Systems Silumajang Village Bumdes Cooperative During The Covid-19 Pandemic	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
22	Rohani, S.Pd.I., M.Pd	Aktif	Analisis Kinerja Content Delivery Network Menggunakan Rateless Code	Hibah Dosen Pemula Tahun 2021
23	Fitri Aini Nasution, S.Kom., M.Kom	Aktif	Penerapan Artificial intelligence dalam	PDP (Penelitian

NO	NAMA	STATUS	JUDUL PENELITIAN	TAHUN PELAKSANAAN
			aplikasi chatbot sebagai sistem informasi Harga Kelapa Sawit dan daya tampung pada Ramp di Labuhanbatu	Dosen Pemula) Tahun 2022

D. DATA KERJASAMA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI DENGAN INSTANSI DALAM NEGERI

NO	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerjasama	
			Mulai	Berakhir
1.	Fakultas Pertanian Universitas Asahan	Memperkuat Tridharma Perguruan Tinggi dengan tujuan meningkatkan kinerja lingkungan Fakultas	2021	2025
2	Fakultas Teknik Universitas Asahan	Memperkuat Tridharma Perguruan Tinggi dengan tujuan meningkatkan kinerja lingkungan Fakultas	2021	2025
3	MoA Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu dengan Fakultas Teknologi & Informasi Universitas Merdeka Malang	Mensinergiskan Pelaksanaan Program-program Fakultas Teknologi & Informasi Universitas Merdeka Malang dengan Fakultas Sains dan Teknologi dalam Peluang dan Tantangan Karir Bidang Teknologi Informasi di Era Industri 4.0	2020	Sesuai Kesepakatan
4	MoU Universitas Labuhanbatu dengan Universitas Merdeka Malang	Memberikan Kesempatan kepada Para Dosen dan Mahasiswa, Merencanakan, Mengorganisir, Melaksanakan dan Mengevaluasi Kegiatan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka	2020	Sesuai Kesepakatan
5	Fakultas Pertanian Universitas Janabadra Yogyakarta	Memperkuat Tridharma Perguruan Tinggi Dengan Tujuan Meningkatkan Kinerja di Lingkungan Fakultas.	2020	2023
6	PT. Supra Matra Abadi	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
7	PT. Bungkus Teknologi Indonesia	Pengembangan Institusi dan Peningkatan Program.	2020	2024
8	PT. Teknovasi Cipta Solusi	Pengembangan Institusi dan Peningkatan Program.	2020	2024
9	Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Labuhanbatu	Meningkatkan Kopetensi Mahasiswa/I Baik Soft Skill dan Hard Skill Serta Memberikan Hak Belajar Kepada Mahasiswa di Luar Kampus dalam Implementasi Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka	2020	Sesuai Kesepakatan
10	Dinas Pertanian Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan

NO	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerjasama	
			Mulai	Berakhir
11	Dinas Pertanian Kabupaten Labuhanbatu Selatan	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
12	Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
13	Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Pangkatan	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
14	Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Bilah Hulu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
15	Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Rantau Selatan	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek Kerja dan Penelitian/Riset Mahasiswa/i.	2020	Sesuai Kesepakatan
16	Desa Bandar Kumbul Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
17	Desa Tebing Tinggi Pangkatan Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Magang/Praktek, Membangun Desa/Kuliah dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
18	Desa S-4 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
19	Desa S-2 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
20	Desa N-8 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
21	Desa N-7 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
22	Desa N-6 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
23	Desa N-4 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan

NO	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerjasama	
			Mulai	Berakhir
24	Desa N-2 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
25	Desa N-1 Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
26	Desa Emplasmen Aek Nabara Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
27	Desa Kampung Dalam Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
28	Desa Pematang Seleng Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
29	Desa Pondok Batu Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
30	Desa Gunung Selamat Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
31	Desa Meranti Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
32	Desa Bandar Tinggi Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
33	Desa Lingga Tiga Kabupaten Labuhanbatu	Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Bidang Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik dan Kegiatan Kewirausahaan	2020	Sesuai Kesepakatan
34	PT. Teknovasi Cipta Solusi	Program Peningkatan Kualitas Penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi	2020	Sesuai Kesepakatan
35	Desa Perbaungan Kabupaten Labuhanbatu	Implementasi Kegiatan Program Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	2020	Sesuai Kesepakatan
36	PT. Asian Agri	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Bidang Penyuluhan Pertanian, Pembinaan Kelompok Tani.	2019	2024

NO	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerjasama	
			Mulai	Berakhir
37	Dinas Pangan Kabupaten Labuhanbatu	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Bidang Penyuluhan Pertanian, Pembinaan Kelompok Tani.	2018	2023
38	Kantor Daerah Telkom (Kandatel) Rantau Prapat	Pendidikan, Penelitian dan Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat dan Penyediaan Infrastruktur Teknologi Informasi	2018	2023
39	SMK Swasta Raudlatul Ulum 1 Aeknabara	Pendidikan, Penelitian dan Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat	2018	Sesuai Kesepakatan
40	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kab. Labuhanbatu	Mengadakan Kerjasama dalam Bidang Pengarsipan dan Perpustakaan Kab. Labuhanbatu	2017	2022
41	Kepolisian Resor (Polres) Labuhanbatu	Bidang Pendidikan, Bidang Penelitian dan Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat	2017	2022
42	Universiti Insaniah Kedah (UIK) Malaysia	Pendidikan, Penelitian, Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat	2017	Sesuai Kesepakatan
43	Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)	Pendidikan, Penelitian, Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat	2017	Sesuai Kesepakatan
44	SMK Swasta Siti Banun	Kerjasama dalam kegiatan Fasilitas UMBK tingkat Sekolah Menengah se - Labuhanbatu	2017	2022
45	SMK Citra Bangsa	Kerjasama dalam kegiatan Fasilitas UMBK tingkat Sekolah Menengah se - Labuhanbatu	2017	2022
46	SMK Teladan Rantauprapat	Kerjasama dalam kegiatan Fasilitas UMBK tingkat Sekolah Menengah se - Labuhanbatu	2017	2022
47	SMK AL-Aziz Rantauprapat	Kerjasama dalam kegiatan Fasilitas UMBK tingkat Sekolah Menengah se - Labuhanbatu	2017	2022
48	SMA Methodist 2 Rantauprapat	Kerjasama dalam kegiatan Fasilitas UMBK tingkat Sekolah Menengah se - Labuhanbatu	2017	2022
49	SMK Negeri 1 Rantauprapat	Kerjasama dibidang Praktek Kerja Industri di FST ULB	2017	2022
50	IMPRENEUR	Mengadakan Kerjasama dalam Bidang Pengembangan, Pelatihan, Pendidikan Kewirausahaan, dan Pembangunan Mental	2017	2022
51	MoU : Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) yang berjumlah 100 Perguruan tinggi di Indonesia	Tentang IMPLEMENTASI PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA	2021	Sesuai Kesepakatan

E. FASILITAS PENDUKUNG

No	Sarana dan Prasarana	Fasilitas
1	Ruangan Kuliah Nyaman	Full Wifi
2	Laboratorium Komputer	Full Wifi
3	Lahan Praktek Percobaan Agroteknologi	+ - 3 Ha
4	Laboratorium Dasar	Lengkap
5	Laboratorium Terpadu	Lengkap
6	Laboratorium Mekanisasi	Lengkap
6	Perpustakaan	Lengkap