

**LAPORAN KEMAJUAN
KOORDINATOR PERGURUAN TINGGI
PROGRAM MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
(MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT ANGKATAN 4)
PERIODE FEBRUARI – APRIL 2023**



Oleh:

Retno Tri Vulandari, S.Si., M.Si.

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK)
SINAR NUSANTARA SURAKARTA
2023**

Rangkuman Eksekutif

Mahasiswa STMIK Sinar Nusantara dalam mengikuti Program Magang/Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 4 untuk skema Magang belum ada peningkatan, karena hanya diikuti oleh 1 mahasiswa. Mahasiswa STMIK Sinar Nusantara lebih tertarik pada Program Studi Independen. Sedangkan untuk skema Studi Independen Bersertifikat (SIB), mengalami peningkatan sebanyak 33 mahasiswa. Duta Kampus Merdeka sudah mengadakan Sosialisasi lebih intens melalui Google Meet dan Group WhatsApp Program Studi.

Hasil monitoring dan evaluasi pelaksanaan Program Magang / Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 4 menunjukkan hasil *initial assesmen* terdiri atas materi *Component Integration, Usability Vulnerability Assessments And Secure Testing, Architecture Design, Data Management, Application Development, Performance*, dan Kolaboratif, memperoleh nilai 82,167, yang artinya cukup baik, pertahankan dan dapat ditingkatkan. Hasil wawancara dengan peserta menunjukkan bahwa peserta sudah memahami materi yang diberikan oleh Mitra Magang. Magang dilaksanakan secara offline, mahasiswa onsite di Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk. Untuk skema Studi Independen Bersertifikat (SIB) dilaksanakan secara online, pada 17 mitra, yaitu PT. Bisa Artificial Indonesia, PT. Edu Digital Asia, Yayasan Dicoding Indonesia, PT. Dicoding Akademi Indonesia, PT. Talenta Sinergi Group, PT. Mari Belajar Indonesia Cerdas, Yayasan Bakti Achmad Zaky, PT. Presentologics, PT. Lentera Bangsa Benderang, PT. Impactbyte Teknologi Edukasi, PT. Arkatama Multi Solusindo, PT. Marka Kreasi Persada, PT. Linkdataku Solusi Indonesia, PT. Mitra Semeru Indonesia, PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi, PT. Cendekia Data Andalan, dan PT. GITS Indonesia.

Rekomendasi untuk Program MSIB Angkatan 4 sebaiknya diberikan SK Pengelola agar diakui keberadaannya, sehingga ketika akan melakukan Koordinasi dengan para KaProdi tidak mengalami kesulitan.

Pendahuluan

Retno Tri Vulandari, S.Si., M.Si. merupakan dosen tetap STMIK Sinar Nusantara yang menjabat sebagai sekretaris Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M), yang kemudian ditunjuk ketua STMIK Sinar Nusantara sebagai koordinator PT program MSIB Angkatan 4. Adapun tugas koordinator Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) STMIK Sinar Nusantara Surakarta sebagai berikut:

1. Mendorong, memfasilitasi, dan memberikan kesempatan kepada mahasiswa dan dosen pembimbing untuk berperan dalam program Kampus Mengajar
2. Melakukan verifikasi data UKT dan beasiswa mahasiswa agar tidak terjadi double funding
3. Memberikan pengakuan dan penyetaraan hasil kegiatan mahasiswa
4. Memastikan mahasiswa dari perguruan tinggi asal aktif di tempat penugasan
5. Memastikan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) aktif melakukan pendampingan

BAB I

Aktivitas Bulanan Koordinator Perguruan Tinggi

Aktivitas Bulan Pertama Februari 2023

No	Aktivitas	Durasi (hari)	Keterangan
1	<p>Sosialisasi</p> <p>a. Persiapan Sosialisasi Sebelum melaksanakan sosialisasi terlebih dahulu melakukan komunikasi dengan para KaProdi dan mempersiapkan materi sosialisasi</p> <p>b. Sosialisasi MSIB Angkatan 4 kepada 2 Prodi yaitu S1-Informatika dan S1- Sistem Informasi</p> <p>c. Sosialisasi MSIB Angkatan 4 kepada 3 Prodi Vokasi, D3-Teknologi Informasi, D3-Sistem Informasi, D3-Sistem Informasi Akuntansi</p>	2 hari	<p>a. Pelaksanaan sosialisasi di 13 dan 14 Februari 2023, 15.30 s.d. 17.00</p> <p>b. Penyelenggaraan sosialisasi dengan durasi waktu 1.5 jam</p> <p>c. Pembicara: Setiyowati, S.Kom., M.Kom. dan Hendro Wijayanto, S.Kom., M.Kom.</p> <p>d. Jumlah Panitia: 5 orang yang terdiri dari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinator PT : Retno Tri Vulandari, S.Si., M.Si - Bagian Kemahasiswaan: Dr. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom. - Prodi S1-Informatika: Hendro Wijayanto, S.Kom., M.Kom. - Prodi D3-Sistem Infomasi: Setiyowati, S.Kom., M.Kom. - Duta Kampus Merdeka STMIK Sinar Nusantara: Sri Siswanti, S.Kom., M.Kom. <p>e. Kehadiran mahasiswa: 132 orang</p>
2	Membantu pengurusan dokumen Surat Rekomendasi mahasiswa dan SPTJM Mahasiswa	6 hari	Dokumen terselesaikan untuk 34 mahasiswa
3	Memantau jumlah pendaftar	15	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 34 pendaftar

		hari	
4	Mengikuti Pekan Konsolidasi bersama mitra	5 hari	<ul style="list-style-type: none"> • mahasiswa tersebar di 17 mitra Skema SIB dan 1 mitra Skema Magang

Penjelasan dan Kesimpulan Aktivitas Bulan Februari 2023

Aktivitas Bulan Januari dan Februari 2023 adalah fokus pada persiapan pelaksanaan MBKM di STMIK Sinar Nusantara Surakarta, persiapan tersebut meliputi: 1) Sosialisasi, 2) Mempersiapkan Dokumen, 3) Memberikan Support kepada mahasiswa. Sosialisasi untuk mahasiswa terbagi menjadi 2 sesi. Sesi 1 untuk mahasiswa Program Sarjana, untuk Program Studi S1-Informatika dan S1-Sistem Informasi. Sesi 2 bagi mahasiswa Program Vokasi, untuk 3 Program Studi, yaitu D3-Teknologi Informasi, D3- Sistem Informasi, dan D3- Sistem Informasi Akuntansi. Membantu kesiapan dokumen pendukung untuk mendaftar MSIB, Surat Rekomendasi dan SPTJM mahasiswa. Setelah semua dokumen selesai, kemudian melakukan pemantauan pendaftaran mahasiswa melalui laman kampusmerdeka.kemdikbud.go.id. serta mengikuti konsolidasi dengan Mitra.

Aktivitas Bulan Kedua Maret 2023

No	Aktivitas	Durasi (hari)	Catatan
1	Memantau persiapan dan onboarding mahasiswa peserta MSIB	7 hari	Untuk skema SIB, 33 mahasiswa lolos seleksi di 17 mitra Untuk skema magang, 1 mahasiswa lolos seleksi di 1 mitra
2	Membuat rekapitulasi data mahasiswa pendaftar-pelamar-lolos seleksi	3 hari	Mahasiswa yang lolos seleksi sebanyak 1 dari 9 mahasiswa untuk skema magang, Mahasiswa yang lolos seleksi sebanyak 33 dari 33 mahasiswa untuk skema SIB
3	Komunikasi dengan program studi	14 hari	Program MSIB diikuti oleh mahasiswa di 2 Program

No	Aktivitas	Durasi (hari)	Catatan
			Studi S1-Sistem Informasi = 6 S1-Informatika = 26 D3-Teknologi Informasi = 1 D3-Sistem Informasi = 1
4	Memantau aktivitas mahasiswa melalui logbook	1 hari	Memantau aktivitas mahasiswa melalui LogBook.
5	Melakukan Monitoring dan evaluasi mingguan melalui WhatsApp Group	1 hari	Monitoring dan evaluasi melalui WhatsApp Group di akhir pekan, terkait apakah ada kendala/ kesulitan yang dihadapi mahasiswa. Meningatkan mahasiswa yang belum mengisi LogBook
6	Melakukan Monitoring dan Evaluasi 2 minggu sekali melalui Google Meet	1 hari	Monitoring melalui Google Meet. Sharing aktivitas, kesulitan serta kendala yang dihadapi mahasiswa. Mahasiswa mengeluhkan boros penggunaan Paket Data

Penjelasan dan Kesimpulan Aktivitas Bulan Maret 2023

Aktivitas Bulan Maret 2023, fokus pada pemantauan pelaksanaan MSIB Angkatan 4, dimulai dari membuat rekapitulasi mahasiswa yang lolos seleksi yaitu sebanyak 33 mahasiswa untuk skema SIB dan 1 mahasiswa untuk skema Magang. Kemudian melakukan monitoring dan evaluasi, berdasarkan monitoring melalui LogBook, WhatsApp Group dan Google Meet bahwa:

1. Mahasiswa aktif mengikuti kegiatan MSIB dengan Mitra. Mahasiswa belum terbiasa dengan platform yang digunakan oleh Mitra, sehingga perlu adaptasi
2. Mahasiswa mengeluhkan boros dalam penggunaan Paket Data Internet.
3. Mahasiswa masih beradaptasi dengan pembelajaran di MSIB Angkatan 4, mentor sangat membantu kesulitan mahasiswa.

Aktivitas Bulan Ketiga April 2023

No	Aktivitas	Durasi (hari)	Catatan
1	Memantau pelaksanaan program MSIB Angkatan 4, dari minggu 1 sampai dengan Minggu ke 4	24 hari	Mahasiswa aktif mengikuti SIB sebanyak 33 orang dan Magang sebanyak 1 orang.
2	Monitoring LogBook Mahasiswa melalui laman: kampusmerdeka.kemdikbud.go.id	5 hari	Menghubungi mahasiswa yang LogBooknya masih kosong.
3	Melaporkan Kemajuan Peserta MSIB Angkatan 4	6 hari	Mahasiswa aktif mengikuti program MSIB, tidak ada yang mengundurkan diri. Mahasiswa mengisi Log Book belum lengkap. Mahasiswa sudah mengisi Log Book di Platform Mitra
2	Mengumpulkan dokumen rencana program di semua mitra industri tempat mahasiswa diterima, termasuk RPL yang disusun	5 hari	Dokumen diteruskan ke masing-masing prodi asal mahasiswa

Penjelasan dan Kesimpulan Aktivitas Bulan April 2023

Aktivitas bulan April 2023 adalah melakukan pemantauan terhadap pelaksanaan Program SIB. Pemantauan melalui LogBook di laman kampusmerdeka.kemdikbud.go.id., hasil pemantauan masih banyak mahasiswa yang belum mengisi LogBook dengan tertib dan lengkap, menghubungi mahasiswa yang LogBooknya masih kosong. Membuat laporan kemajuan peserta MSIB. Melakukan Koordinasi dengan Prodi.

BAB II

Demografi Mahasiswa Peserta MSIB Angkatan 4

II.1. Keterserapan Mahasiswa

No	Program Studi	Jumlah Mahasiswa Pendaftar	Jumlah Mahasiswa yang Diterima	Persentase Kelulusan
1.	S1-Informatika	26	26	100%
2.	S1- Sistem Informasi	14	6	42,85%
3.	D3- Teknologi Informasi	1	1	100%
4.	D3- Sistem Informasi	1	1	100%

II.2. Data Sebaran Mahasiswa MSIB

No	Nama Mitra	Program (Magang /Studi Independen)	Metode (Daring/ Luring/ Bauran)	Jumlah Mahasiswa
1.	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk	Magang	Luring	1
2.	PT. Bisa Artificial Indonesia	Studi Independen	Daring	2
3.	PT. Edu Digital Asia	Studi Independen	Daring	2
4.	Yayasan Dicoding Indonesia	Studi Independen	Daring	4
5.	PT. Dicoding Akademi Indonesia	Studi Independen	Daring	1
6.	PT. Talenta Sinergi Group	Studi Independen	Daring	1
7.	PT. Mari Belajar Indonesia Cerdas	Studi Independen	Daring	2
8.	Yayasan Bakti Achmad Zaky	Studi Independen	Daring	1
9.	PT. Presentologics	Studi Independen	Daring	2
10.	PT. Lentera Bangsa Benderang	Studi Independen	Daring	3
11.	PT. Impactbyte Teknologi Edukasi	Studi Independen	Daring	3

No	Nama Mitra	Program (Magang /Studi Independen)	Metode (Daring/ Luring/ Bauran)	Jumlah Mahasiswa
12.	PT. Arkatama Multi Solusindo	Studi Independen	Daring	2
13.	PT. Marka Kreasi Persada	Studi Independen	Daring	1
14.	PT. Linkdataku Solusi Indonesia	Studi Independen	Daring	1
15.	PT. Mitra Semeru Indonesia	Studi Independen	Daring	2
16.	PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi	Studi Independen	Daring	1
17.	PT. Cendekia Data Andalan	Studi Independen	Daring	1
18.	PT. GITS Indonesia.	Studi Independen	Daring	1

BAB III

Kegiatan yang dilakukan dalam Mendorong Keterserapan dan Kelancaran Program

3.1. Kegiatan Peningkatan Keterserapan Mahasiswa

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di STMIK Sinar Nusantara khususnya untuk program MSIB Skema Magang belum ada peningkatan. Mahasiswa STMIK Sinar Nusantara lebih tertarik pada Program MSIB Skema Studi Independen. Sehingga dibutuhkan upaya besar, agar peminat program MSIB skema Magang dapat meningkat. Sedangkan untuk program MSIB skema Studi Independen mengalami peningkatan sebesar 73,6%.

Duta Kampus Merdeka STMIK Sinar Nusantara sudah melakukan sosialisasi melalui sosial media berupa Group WhatsApp di masing-masing Program Studi, bekerjasama dengan Prodi dengan mengadakan pertemuan secara daring melalui Google Meet. Namun upaya ini belum memberikan hasil yang memuaskan. Hanya 1 Program Studi yang mahasiswanya sangat antusias mengikuti Program MSIB skema Magang yaitu Prodi S1-Sistem Informasi. Sedangkan untuk Program Studi yang lain masih minim peminat, sehingga masih dibutuhkan upaya besar untuk meningkatkan animo mahasiswa di Program MSIB. Sedangkan untuk antusias mahasiswa program MSIB skema Studi Independen tersebar pada Prodi S1-Informatika, S1-Sistem Informasi, D3-Teknologi Informasi, dan D3-Sistem Informasi.

Selain melakukan sosialisasi, Duta Kampus Merdeka juga melakukan koordinasi dengan Prodi untuk penyamaan persepsi agar Prodi semakin mantap memberikan motivasi kepada mahasiswanya dalam mengikuti Program Magang Bersertifikat.

3.2. Monitoring Pelaksanaan

Monitoring dan evaluasi yang dilakukan dengan melalui beberapa cara:

- 1) Memantau Logbook peserta di platform kampus merdeka, apabila peserta belum mengisi logbook maka PIC Perguruan Tinggi menghubungi mahasiswa yang bersangkutan untuk mengisi atau melengkapinya.

- 2) Meminta Logbook kegiatan mahasiswa yang belum mengisi di Platform kampusmerdeka, karena ada beberapa Mitra MSIB memiliki Platform tersendiri sehingga mahasiswa lebih aktif mengisi LogBook di Platform Mitra.
- 3) Melakukan koordinasi melalui pertemuan Google meet, diskusi, sharing dengan para peserta MSIB, serta dengan para Kaprodi.
- 4) Koordinasi melalui Group WhatsApp, dilakukan setiap akhir pekan.

BAB IV

Tantangan yang Dihadapi

Pengelolaan Program Magang / Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 4 di STMIK Sinar Nusantara cukup menantang, tantangan yang dirasakan pada saat program berjalan, yakni

- 1) Dalam melakukan sosialisasi dibutuhkan kerjasama dengan Program Studi, Kepedulian Ketua Program Studi sangat dibutuhkan terkait dengan Program MSIB khususnya pada Angkatan 4 ini. Ada Program Studi yang sangat peduli dengan program MSIB ini, namun ada juga Kaprodi yang tidak peduli terhadap hal ini. Untuk itu Program MSIB sepenuhnya diserahkan pada Duta Kampus Merdeka Perguruan Tinggi.
- 2) Persyaratan MSIB Angkatan 4 sebenarnya cukup mudah namun, masih ada beberapa Program Studi yang tidak merespon permintaan kelengkapan berkas yang diminta oleh mahasiswa, dan cenderung melempar ke bagian lain. Sehingga mahasiswa enggan untuk mengurusnya.
- 3) Pelaksanaan monitoring dan evaluasi tidak begitu mengalami masalah, para peserta MSIB Angkatan 4 cukup kooperatif.
- 4) Duta kampus merdeka Perguruan Tinggi butuh sosialisasi lebih awal agar mahasiswa bisa mempersiapkan diri untuk mengikuti program MBKM yang diselenggarakan oleh Kemdikbud.

BAB V

Evaluasi Program

No	Program Studi	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Program (Magang/ Studi Independen)	Keterangan (Jika Mahasiswa mengundurkan diri dari program /Tidak aktif mengisi logbook /... dll)
1.	S1-Sistem Informasi	RAIHAN FADILLAH	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk	MSIB Skema Magang	-
2.	S1- Informatika	AFRIZZAL MUHAMMMAD KUSNAIDI	PT BISA ARTIFISIAL INDONESIA	MSIB Skema Studi Independen	-
3.	S1-Sistem Informasi	AGUNG KURNIAWAN	PT EDU DIGITAL ASIA	MSIB Skema Studi Independen	-
4.	D3-Teknik Informatika	ANDI SETYO PURNOMO	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
5.	S1- Informatika	ANDRE MAULA RAUFIQ	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
6.	S1- Informatika	ARY DAFFA PRIHANINDYAN	PT EDU DIGITAL ASIA	MSIB Skema Studi Independen	-
7.	S1- Informatika	ASHA YULIA YAHYA	PT Dicoding Akademi Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
8.	S1- Informatika	BADRY ALI MUSTOFA	PT Talenta Sinergi Group	MSIB Skema Studi Independen	-
9.	S1- Informatika	BAGAS ALVIN OCTAVIANNO	PT MariBelajar Indonesia Cerdas	MSIB Skema Studi Independen	-

No	Program Studi	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Program (Magang/ Studi Independen)	Keterangan (Jika Mahasiswa mengundurkan diri dari program /Tidak aktif mengisi logbook /... dll)
10.	S1-Sistem Informasi	BINTANG YANANGGITA ANANDATO	Yayasan Bakti Achmad Zaky	MSIB Skema Studi Independen	-
11.	S1-Sistem Informasi	DAMAR KATON PRAYOGO	PT BISA ARTIFISIAL INDONESIA	MSIB Skema Studi Independen	-
12.	S1-Informatika	DZULFIQAR ZAHID AMIRULLAH	PT Presentologics	MSIB Skema Studi Independen	-
13.	S1-Informatika	EDWIN VIKASARA	PT LENTERA BANGSA BENDERANG	MSIB Skema Studi Independen	-
14.	S1-Informatika	ERWIN PURNOMO	PT. Impactbyte Teknologi Edukasi	MSIB Skema Studi Independen	-
15.	S1-Informatika	FABIAN GESTALT RYDDA ARRAFI SUSANTO	PT. Impactbyte Teknologi Edukasi	MSIB Skema Studi Independen	-
16.	S1-Informatika	FAHRUL HIDAYAT	PT Arkatama Multi Solusindo	MSIB Skema Studi Independen	-
17.	D3-Sistem Informasi	FATIMAH AZZAHRA	PT BISA ARTIFISIAL INDONESIA	MSIB Skema Studi Independen	-
18.	S1-Informatika	GALIH WAHYU UTOMO	PT Marka Kreasi Persada	MSIB Skema Studi Independen	-
19.	S1-Informatika	GILANG BUDIARTO	PT LENTERA BANGSA BENDERANG	MSIB Skema Studi Independen	-
20.	S1-Informatika	HABIB SYAWALI	PT. Impactbyte Teknologi Edukasi	MSIB Skema Studi Independen	-

No	Program Studi	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Program (Magang/ Studi Independen)	Keterangan (Jika Mahasiswa mengundurkan diri dari program /Tidak aktif mengisi logbook /... dll)
21.	S1-Informatika	ILKHAM AKBAR	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
22.	S1-Informatika	IQBAL KURNIAWAN	PT Presentologics	MSIB Skema Studi Independen	-
23.	S1-Informatika	KHAMARUDIN SYARIF	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
24.	S1-Informatika	KIARA OLINIA KEISYA	PT MariBelajar Indonesia Cerdas	MSIB Skema Studi Independen	-
25.	S1-Informatika	MAULANA SIGIT NURROHMAN	PT Linkdataku Solusi Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
26.	S1-Informatika	MUHAMMAD RAZIN SYAKIB	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
27.	S1-Informatika	MUHAMMAD REZA RAMADHAN	PT LENTERA BANGSA BENDERANG	MSIB Skema Studi Independen	-
28.	S1-Informatika	NAMYRA DIVA ARMABHARA	Yayasan Dicoding Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
29.	S1-Informatika	RAYMUNDUS ERIK CHANDRA YUNANTA	PT Mitra Semeru Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
30.	S1-Sistem Informasi	RIO BAYU KUSUMA	PT Nurul Fikri Cipta Inovasi	MSIB Skema Studi Independen	-
31.	S1-Informatika	RISKI WAHYU NINGSIH	PT Cendekia Data Andalan	MSIB Skema Studi Independen	-

No	Program Studi	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Program (Magang/ Studi Independen)	Keterangan (Jika Mahasiswa mengundurkan diri dari program /Tidak aktif mengisi logbook /... dll)
32.	S1-Sistem Informasi	SHOLEH BUDI UTOMO	PT GITS Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-
33.	S1-Informatika	YUNIF LUKMAN HAKIM	PT Arkatama Multi Solusindo	MSIB Skema Studi Independen	-
34.	S1-Informatika	ZAINAL AHMAD AWALLUDIN	PT Mitra Semeru Indonesia	MSIB Skema Studi Independen	-

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KEMAJUAN

Nama Kegiatan : Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 4 Tahun 2023

Nama Perguruan Tinggi (PT) : STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Koordinator Kegiatan

1. Nama : Retno Tri Vlandari, S.Si., M.Si

2. ~~NIP~~/NIDN/ ~~NITK~~ : 0613038801

3. Jabatan : Koordinator MSIB 4

Jumlah Mahasiswa Peserta MSIB : 34 mahasiswa

Jumlah Organisasi Mitra penerima : 18 mitra

Jumlah Dosen Pembimbing Internal PT : 5 dosen pembimbing



Mengetahui/Menyetujui*
Ketua STMIK Sinar Nusantara

Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom.
NIDN: 0622066801

Koordinator MSIB 4

Retno Tri Vlandari, S.Si., M.Si
NIDN: 0613038801