

STUDY COMPLETION PROGRAM
STUDENT EXCHANGE TRACK

LAPORAN AKHIR *STUDY COMPLETION PROGRAM*
STUDENT EXCHANGE
(UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE, KOREA SELATAN)



Oleh:

Nama : Muhammad Syamsul Bahri

NIM : 20210120025

FAKULTAS TEKNIK, KOMPUTER DAN DESAIN
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS NUSA PUTRA
2024

LAPORAN AKHIR *STUDY COMPLETION PROGRAM*

LAPORAN AKHIR *STUDY COMPLETION PROGRAM*

STUDENT EXCHANGE

(UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE, KOREA SELATAN)

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Dalam Menempuh Seminar Hasil Pada Jalur Program Student Exchange

Di Program Studi Teknik Elektro



Oleh:

Nama : Muhammad Syamsul Bahri

NIM : 20210120025

FAKULTAS TEKNIK, KOMPUTER DAN DESAIN

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS NUSA PUTRA

2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR SCP

JUDUL:

STUDENT EXCHANGE DAN DOUBLE DEGREE DI UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE KOREA SELATAN

Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Syamsul Bahri

Nim : 20210120025

Laporan ini telah diseminarkan dihadapan penguji seminar hasil pada program *Student Exchange* Di Program Studi Teknik Elektro.

Gyeongsangnam-do, 18 Desember 2024

Ketua Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Anang Suryana S.Pd, M.Si

NIDN. 040798009

Muchtar Ali Setyo Yudono, S.T., M.T

NIDN. 0426019502

Plt. Ketua Program Studi
Teknik Elektro

Ir. Anggy Pradiftha Junfitharana, S.Pd., M.T.

NIDN. 0425068502

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
ABSTRAK.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan <i>Student Exchange</i>	2
1.3 Manfaat <i>Student Exchange</i>	4
BAB II LANDASAN <i>STUDENT EXCHANGE</i>	5
2.1 Profil University of Gyeongnam Namhae	5
2.1.1 Logo University of Gyeongnam Namhae	6
2.1.2 Visi dan Misi University of Gyeongnam Namhae	7
2.2 Metode Pengumpulan Data.....	8
2.2.1 Metode Pengumpulan Data dan Informasi <i>Student Exchange</i>	8
BAB III KEGIATAN PELAKSANAAN.....	10
3.1 Kegiatan <i>Student Exchange</i>	10
3.1.1 Jadwal Kegiatan <i>Student Exchange</i>	10
3.1.2 Kegiatan Akademik	11
3.1.3 Kegiatan Non Akademik	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PELAKSANAAN KEGIATAN	15
4.1 Sistem Pembelajaran University of Gyeongnam Namhae.....	15
4.1.1 Kontribusi Hasil Pelaksanaan Kegiatan	17
BAB V KESIMPULAN.....	17
5.1 Kesimpulan <i>Student Exchange</i>	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan gedung utama University of Gyeongnam Namhae.....	5
Gambar 2. 2 Logo University of Gyeongnam Namhae.....	6
Gambar 2. 3 Diagram Alir.....	8
Gambar 3. 1 Tampilan <i>Website</i>	10
Gambar 4. 1 Quis mata kuliah dasar bahasa korea (초급한국어)	15
Gambar 4. 2 Pembelajaran praktek mata kuliah kontrol urutan.....	16
Gambar 4. 3 Pembelajaran simulasi saat mata kuliah kontrol urutan	16
Gambar 1. Awal Kedatangan di University of Gyeongnam Namhae.....	19
Gambar 2. Kegiatan Perkuliahan di dalam kelas	19
Gambar 3. Praktik Mata kuliah kontrol urutan.....	20
Gambar 4. Hari raya Idul Fitri di Korea Selatan	21
Gambar 5. Kegiatan Perjalanan wisata di Gyeosangnam-do	22
Gambar 6. <i>Sport day</i> University of Gyeongnam Namhae.....	23
Gambar 7. Festival University of Gyeongnam Namhae	24
Gambar 8. Mahasiswa Internasional University of Gyeongnam Namhae	25
Gambar 9. Festival Setempat.....	26
Gambar 10. Kegiatan pertukaran budaya (<i>Hanbok</i>).....	27
Gambar 11. Kegiatan kampanye penggunaan tumblr.....	27
Gambar 12. Transkrip Nilai.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal kegiatan selama satu semester	11
Tabel 3. 2 Uraian Mata Kuliah	11

ABSTRAK

Study Completion Program (SCP) yang ada di lingkungan civitas akademika Universitas Nusa Putra adalah bentuk upaya mewujudkan merdeka belajar-kampus merdeka yang dapat diimplementasikan dengan baik. Penulis melaksanakan program SCP yaitu jalur pertukaran pelajar (*Student Exchange Track*). *Student Exchange Track* dan *Double Degree* adalah program yang ditawarkan oleh Universitas Nusa Putra bagi mahasiswa yang ingin menyelesaikan studi dengan mengambil perkuliahan di luar kampus, khususnya di luar negeri. Program ini memungkinkan mahasiswa untuk mengikuti berbagai mata kuliah bersifat *open course*, baik yang relevan dengan program studi mereka maupun tidak, dan semua mata kuliah ini akan diakui oleh Universitas Nusa Putra. University of Gyeongnam Namhae memiliki sepuluh departemen salah satunya adalah departemen Teknik Listrik dan Otomotif. Mata kuliah yang diambil meliputi Bahasa Korea dasar dan Percakapan bahasa korea, yang mencakup keterampilan berbahasa, tata bahasa, pelafalan serta budaya. Teori dasar listrik membahas hukum kelistrikan, sedangkan Kontrol urutan mempelajari dasar logika, rangkaian kontrol, komponen kontrol dan penggunaan software simulasi *Electric Sequence Simulation* (ESS). Selain itu, mata kuliah lainnya meliputi Gambar Teknik, Pengelasan, dan Pengelasan CO₂. Selain kegiatan akademik penulis terlibat dalam kegiatan non akademik seperti mengikuti klub olahraga, melakukan tur kampus, festival, kegiatan sosial dan acara budaya. Laporan ini mencerminkan pengalaman penulis dalam mengikuti program *Student Exchange*, di mana penulis menemukan banyak pengalaman baru dan pelajaran berharga di kampus yang dipilih sebagai tempat pelaksanaan pertukaran pelajar. Selain itu, program *double degree* juga menjadi pilihan menarik bagi mahasiswa yang ingin mendapatkan dua gelar dari dua institusi pendidikan yang berbeda, yang meningkatkan peluang karir mereka secara global.

Kata kunci: *double degree, luar negeri, student exchange track, teknik listrik dan otomotif, university gyeongnam namhae*

BAB I

PENDAHULUAN

Bab ini menyajikan latar belakang masalah *student exchange* dan *double degree*, tujuan *student exchange* dan *double degree*, manfaat *student exchange* dan *double degree*.

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa dapat belajar di institusi yang berbeda di negara lain berkat program *student exchange* [1]. Program *student exchange program* dan *double degree program* merupakan elemen penting dalam usaha untuk meningkatkan pemahaman lintas budaya, memperluas wawasan akademis, dan memperkaya pengalaman pribadi siswa maupun mahasiswa di tengah perkembangan globalisasi yang semakin pesat. Gelar ganda, sering disebut sebagai gelar ganda, gabungan, atau gabungan, adalah program sarjana yang mencakup pembelajaran untuk dua gelar sarjana secara bersamaan selama sekitar dua tahun atau empat tahun, seperti di bidang pendidikan dan teknik [2].

Melalui program pertukaran pelajar, mahasiswa dapat memperoleh kemandirian dan mengasah keterampilan sosial mereka sambil menghabiskan waktu jauh dari rumah dan belajar lebih banyak tentang berbagai budaya, bahasa, dan sistem pendidikan [3]. Mayoritas mahasiswa saat ini melihat partisipasi dalam program pertukaran pelajar sebagai tujuan utama mereka. Penulis memilih *student exchange program* dan *double degree* sebagai bagian dari syarat penyelesaian perkuliahan di kampus Universitas Nusa Putra. Tujuan pemilihan program pertukaran pelajar ini adalah untuk memahami sistem kelistrikan dan teknologi serta konteks sosial budaya di negara lain. Hal ini akan membantu penulis untuk berkembang dalam lingkungan global yang semakin kompleks yang akan menambah dan menunjang pemahaman serta pengalaman saya sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Elektro.

Penulis berpartisipasi dalam program *student exchange* dan *double degree* di University of Gyeongnam Namhae, Provinsi Gyeongsangnam-do Korea Selatan [4]. Pertukaran pelajar dan *double degree* berlangsung selama 2 (dua) tahun mulai 2024 hingga 2026. University of Gyeongnam Namhae dipilih oleh penulis karena beberapa alasan, salah satunya adalah letak geografis, University of Gyeongnam Namhae terletak di provinsi Gyeongsang Selatan. Sarana dan prasarana yang modern dan lengkap tersedia di University of Gyeongnam Namhae. Asrama mahasiswa, Pusat penelitian, fasilitas olahraga, lapangan olahraga, laboratorium praktek, kantin, *coffe* dan perpustakaan semuanya terletak di dalam lingkungan kampus [5]. Hal ini menumbuhkan lingkungan belajar yang positif dan memberi siswa akses terhadap alat yang mereka perlukan untuk berhasil baik dalam upaya akademik maupun non akademik.

University of Gyeongnam Namhae merupakan salah satu universitas yang terletak di salah satu provinsi di korea selatan yang bertujuan untuk membina bakat khusus di wilayah tersebut. Universitas ini memiliki beberapa departemen dengan berbagai program studi. Salah satunya departemen teknik listrik dan otomotif yang diakui secara nasional dan Internasional karena kualitas pendidikannya. Departemen Teknik University of Gyeongnam Namhae menawarkan program studi, yang mencakup berbagai aspek Teknologi seperti Teknik Listrik dan Otomotif, Teknik Rekayasa Perangkat Lunak, Teknik Operasi Penerbangan, dan lain sebagainya. Maka perlu penulis untuk menambah pengalaman tersebut dengan mengikuti *student exchange* dan *double degree* di University of Gyeongnam Namhae dengan mata kuliah yang akan menunjang penulis untuk memenuhi prospek yang lebih luas dibidang yang ditekuni.

1.2 Tujuan *Student Exchange*

Tujuan mengikuti *student exchange* atau Pertukaran pelajar yaitu untuk memenuhi syarat kelulusan dan sebagai salah satu program penyelesaian studi *study completion program* yang wajib diikuti oleh mahasiswa tingkat akhir di Universitas Nusa Putra. Adapun tujuan khusus yang ingin dicapai dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.

1. Mengembangkan keterampilan bahasa. Program ini diharapkan dapat meningkatkan keterampilan bahasa. yang dimana dengan cara mengikuti kelas bahasa secara, dan berinteraksi dengan sesama mahasiswa maupun warga lokal itu sendiri.
2. Memperluas Pemahaman tentang budaya dan masyarakat negara lain. Mahasiswa dapat secara langsung menemukan beragam adat istiadat, kepercayaan, dan budaya dengan berinteraksi dengan mahasiswa dari latar belakang budaya yang berbeda.
3. Mengembangkan Kemandirian dan Adaptabilitas. hidup dalam lingkungan yang baru dan berbeda. membutuhkan kemandirian dan kemampuan beradaptasi dari mahasiswa. seperti kita harus mengikuti kebiasaan dinegara kita tinggal dengan kultur yang sangat berbeda. kita diharapkan dapat menjadi mandiri dan mampu beradaptasi dengan baik. seperti hal nya di korea selatan yang memiliki budaya disiplin dan cepat.
4. Meningkatkan keterampilan akademik. Peserta dapat memperluas pengetahuan mereka, mengeksplorasi filosofi pendidikan berbeda, seperti dengan cara lebih banyak melakukan praktek, kursus, dan belajar di kelas maupun mandiri yang dilakukan saat kegiatan program *student exchange*.
5. Meningkatkan kesadaran global semakin penting di era globalisasi. Program pertukaran pelajar di Korea Selatan memberikan kesempatan untuk memahami perbedaan politik, sosial, dan ekonomi antar negara, sehingga mendorong kita menjadi warga global yang lebih sadar dan memiliki pandangan luas terhadap dunia.
6. Meningkatkan peluang pendidikan dan karir. Mengikuti program pertukaran pelajar dapat memberikan keunggulan bersaing dalam dunia pendidikan dan profesional. Pengalaman internasional dapat meningkatkan profil Anda, menunjukkan kemampuan adaptasi dan keterbukaan terhadap keberagaman budaya. Dalam bidang akademik, pengalaman ini akan bermanfaat di masa depan, baik bagi diri kita sendiri maupun sebagai inspirasi dan motivasi bagi mahasiswa lain, serta untuk berbagi pengalaman mengenai program pertukaran pelajar.

7. Hubungan dan jaringan internasional dengan siswa serta profesional dari negara lain. Ini memberikan kesempatan untuk bekerja sama dan bertukar ide, informasi, dan pengalaman dengan individu dari semua latar belakang dan sudut pandang.
8. Mendapatkan 2 (dua) gelar dalam satu waktu. Program pertukaran ini memungkinkan peserta mendapatkan dua gelar dari dua institusi pendidikan yang berbeda. Dengan menyelesaikan ini peserta memiliki keunggulan kompetitif dengan memiliki dua gelar yang diakui secara internasional.
9. Sebagai studi banding, baik untuk program studi teknik elektro maupun Universitas nusa putra, dengan tujuan meningkatkan kualitas akademik dan non-akademik. Contohnya, sistem di Korea Selatan di mana setiap jam mata kuliah memiliki istirahat 10 menit, setiap kantor program studi menyediakan makanan ringan gratis, serta adanya alat praktik lengkap menunjang kegiatan pembelajaran.

1.3 Manfaat *Student Exchange*

Beberapa manfaat yang akan kita peroleh dalam keikutsertaan program *student exchange* diantaranya:

1. Peningkatan Pengetahuan Akademik
2. Melatih kemampuan bahasa
3. Memperluas relasi
4. Mempelajari budaya lain
5. Menambah pengalaman
6. Mengembangkan ketekunan, kepercayaan diri, dan kemandirian yang lebih besar
7. Peluang karir Internasional

BAB V

KESIMPULAN

Bab ini menyajikan mengenai kesimpulan dari *student exchange* di Universitas Gyeongnam Namhae.

5.1 Kesimpulan *Student Exchange*

Student exchange di Korea Selatan dan sistem pembelajaran di University of Gyeongnam Namhae menawarkan pengalaman yang sangat berharga dan beragam bagi mahasiswa. Pertukaran mahasiswa di Korea Selatan memberikan manfaat dalam hal pemahaman budaya, pengembangan jejaring internasional, dan penguatan keterampilan akademis.

Sistem pembelajaran di University of Gyeongnam Namhae menggabungkan metode konvensional dengan pendekatan yang inovatif dan menyenangkan. Universitas ini juga memanfaatkan teknologi pembelajaran jarak jauh yang mendukung fleksibilitas dan aksesibilitas, sehingga mahasiswa dapat memilih cara belajar yang sesuai dengan kebutuhan. Fasilitas *modern* seperti ruang belajar yang nyaman dan perpustakaan yang lengkap meningkatkan kualitas proses belajar mengajar. Dukungan dosen yang berkompetensi memastikan mahasiswa mendapatkan pengalaman pendidikan yang optimal. University of Gyeongnam Namhae juga menawarkan beberapa kegiatan non akademik, seperti klub sepak bola, badminton, tenis dan lain sebagainya, yang membantu mahasiswa untuk mengembangkan minat dan keterampilan di luar kegiatan akademik.

Secara keseluruhan, program pertukaran mahasiswa maupun studi di University of Gyeongnam Namhae, mahasiswa dapat meraih manfaat besar dari segi pribadi, sosial, dan akademis. Pengalaman hidup dan belajar di lingkungan yang berbeda tidak hanya meningkatkan kemandirian dan keterampilan adaptasi, tetapi juga memperluas wawasan mereka. Kemampuan bahasa asing serta terjalannya hubungan dan peluang kerja internasional juga meningkat. Pengalaman ini memberikan keuntungan kompetitif bagi mahasiswa dalam menghadapi tantangan global.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Suryanto, B. L. Ayuza, and N. A. Othman, "Learning English through International Student Exchange Programs: English Education Department Students' Voices," *J. Foreign Lang. Teach. Learn.*, vol. 7, no. 1, p. PRESS, 2022, doi: 10.18196/ftl.v7i1.13717.
- [2] A. Ramírez-Adrados, V. E. Fernández-Elías, S. Fernández-Martínez, B. Martínez-Pascual, C. Gonzalez-De-ramos, and V. J. Clemente-Suárez, "The Effect of Studying a Double Degree in the Psychophysiological Stress Response in the Bachelor's Thesis Defense," *Int. J. Environ. Res. Public Health*, vol. 19, no. 3, 2022, doi: 10.3390/ijerph19031207.
- [3] A. Warsito, "6 Manfaat Ikut Pertukaran Pelajar yang Bisa Kamu Dapatkan," *glints*, 2017. <https://glints.com/id/lowongan/manfaat-pertukaran-pelajar/>
- [4] W. Ensiklopedia, "Gyeongsang Selatan," 2022. https://id.wikipedia.org/wiki/Gyeongsang_Selatan
- [5] 백과위키, "경남도립남해대학," 2024. <https://ko.wikipedia.org/wiki/경남도립남해대학>
- [6] 문병기, "No Title," *경남일보*, 2020. <https://www.gnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=456996>
- [7] 수정최근, "경남도립남해대학," 2024. <https://namu.wiki/w/경남도립남해대학>
- [8] 경남도립대학, "No Title," *UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE*. <https://univ.namhae.ac.kr/>
- [9] 경남도립대학, "No Title," *UNIVERSITY OF GYEONGNAM NAMHAE*. <https://univ.namhae.ac.kr/eleccar/web/main/mainPage.do>

