

**IMPLEMENTASI MERDEKA BELAJAR KAMPUS
MERDEKA PADA KEGIATAN MAGANG DI SMAN 1
PANGKALPINANG STUDI KASUS PENGUJIAN SISTEM
WEB PERPUSTAKAAN**

LAPORAN MAGANG KERJA



**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ISB ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2022/2023**

**IMPLEMENTASI MERDEKA BELAJAR KAMPUS
MERDEKA PADA KEGIATAN MAGANG DI SMAN 1
PANGKALPINANG STUDI KASUS PENGUJIAN SISTEM
WEB PERPUSTAKAAN**

LAPORAN MAGANG KERJA

Diajukan Untuk Melengkapi Laporan Kegiatan Magang



**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ISB ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2022/2023**



**INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)
ATMA LUHUR**

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA

Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : **IMPLEMENTASI MERDEKA BELAJAR KAMPUS
MERDEKA PADA KEGIATAN MAGANG DI SMAN 1
PANGKALPINANG STUDI KASUS PENGUJIAN
SISTEM WEB PERPUSTAKAAN**

NIM
2011500015

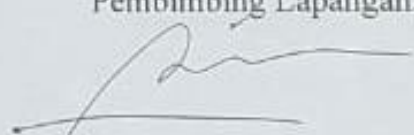
NAMA
RIZKI PRATAMA

Pangkalpinang, 9 Agustus 2023

Menyetujui,
Pembimbing

Pembimbing Lapangan,


Chandra Kirana, M.Kom.
NIDN 0228108501


Dr. Rosita Uli Sihombing, M.Pd.
NIP. 196901231996032002

Mengetahui,


Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Elly Helmad, M.Kom.
NIDN 0201027901


Kaprodi Teknik Informatika

Chandra Kirana, M.Kom.
NIDN 0228108501

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI MAGANG KERJA

Dinyatakan bahwa :

Nama : Rizki Pratama
Nim : 2011500015
Jurusan/Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi

Telah melaksanakan kegiatan Magang Kerja dari 5 April 2023 sampai dengan 10 Agustus 2023.

Nama Instansi : SMA NEGERI 1 PANGKALPINANG
Alamat : SMAN 1 Pangkalpinang, Jl. Usman Ambon Jl. Kejaksaan,
Kacang Pedang, Kecamatan. Taman Sari, Kota
Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung 33124.


Mengetahui:

Kepala Sekolah SMAN 1
Pangkalpinang



Effi Rantos, S.Pd.
NIP 197010171994121001

Pembimbing Lapangan
11 Desember 2023



Dr. Rosita Uli Sihombing, M.Pd.
NIP. 196901231996032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan yang maha esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan laporan Kuliah Kerja Magang dengan judul Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Pada Kegiatan Magang Di SMAN 1 Pangkalpinang Studi Kasus Pengujian Sistem Web Perpustakaan.

Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program Kuliah Kerja Magang pada semester VI (enam) di Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur tahun ajaran 2022/2023. Penyusunan laporan ini sesuai dengan instruksi dan arahan dari Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur yang mencakup segala aktivitas pekerjaan yang telah dilakukan oleh penulis selama mengikuti program Kuliah Kerja Magang (KKM) di SMAN 1 Pangkalpinang

Dalam penyusunan laporan Kuliah Kerja Magang ini banyak pihak yang membantu, oleh karena itu tidak lupa pula peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat nya serta kemudahan dan kelancaran kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan laporan ini.
2. Kedua orang tua saya yang telah memberikan segala bentuk dukungan baik dalam hal spiritual maupun materi
3. Bapak Drs. Djaetun Hs yang telah mendirikan Atma Luhur
4. Bapak Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc. selaku Rektor ISB Atma Luhur
5. Bapak Ellya Helmud, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi ISB Atma Luhur
6. Bapak Chandra Kirana, M.Kom. selaku Kepala Prodi Teknik Informatika ISB Atma Luhur dan Dosen Pembimbing dalam kegiatan Kuliah Kerja Magang.
7. Bapak Efri Rantos, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Pangkalpinang
8. Ibu Dr. Rosita Uli Sihombing, M.Pd. Wakasek Kurikulum serta Pembimbing Lapangan di SMAN 1 Pangkalpinang

9. Seluruh keluarga besar SMAN 1 Pangkalpinang yang telah membantu dalam melaksanakan Kuliah Kerja Magang dan penyusunan laporan ini hingga selesai. Semoga dapat menjadi amal kebajikan dalam berbagi ilmu selama proses kuliah Kerja Magang di SMAN 1 Pangkalpinang dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT serta ilmu dan pengalaman yang diberikan dapat berguna untuk ke depannya.

Penulis juga sangat menyadari akan adanya segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyelesaian laporan ini. Oleh karena itu, segera kritik dan saran senantiasa peneliti harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Pangkalpinang, 10 September 2023

Rizki Pratama
201150015



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I.....	1
1.2 Tujuan Kerja Magang.....	2
1.3 Manfaat Kerja Magang.....	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Program Teknik Informatika	2
1.3.3 Bagi Instansi Tempat Magang.....	2
BAB II.....	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja.....	3
2.1.1 Tempat Magang.....	3
2.1.2 Waktu Pelaksanaan	3
2.2 Metode Pelaksanaan.....	3
2.2.1 Pengumpulan Data Secara Langsung.....	4
2.2.2 Pengumpulan Data Secara Tidak langsung.....	4
BAB III.....	5
3.1 Deskripsi Perusahaan	5
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	6
3.3 Struktur dan Tata Kelola	7
3.3.1 Struktur Sekolah SMAN 1 Pangkalpinang	7
3.3.2 Tata kelola.....	8
BAB IV.....	11
4.1 Deskripsi Kegiatan Magang Kerja	11
4.2 Tantangan dari Kegiatan yang dilakukan di Tempat Magang	11
4.3 Kegiatan Magang yang dapat merubah <i>mindset</i>	12

4.4	Hal – Hal untuk Persiapan Dunia Kerja di Masa Depan.....	14
4.5	Pengujian Web Perpustakaan.....	14
4.5.1	Tampilan dan Fitur Web Perpustakaan.....	15
BAB V	24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran.....	24
LAMPIRAN I	FOTO KEGIATAN MAGANG	26
LAMPIRAN II	JURNAL HARIAN	40
LAMPIRAN III	SURAT KETERANGAN TELAH MAGANG	63
LAMPIRAN IV	SURAT PENGANTAR MAGANG	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Sekolah.....	7
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama.	15
Gambar 4.2 Tampilan <i>Back Office</i>	16
Gambar 4.3 Tampilan Baca ditempat.	16
Gambar 4.4 Tampilan Buku Tamu.	17
Gambar 4.5 Tampilan Layanan Koleksi Digital	17
Gambar 4.6 Tampilan <i>Online Publik Access Catalog</i>	18
Gambar 4.7 Tampilan Pendaftaran Anggota.....	18
Gambar 4.8 Tampilan Statistik Perpustakaan	19
Gambar 4.9 Tampilan Peminjaman Buku.....	19
Gambar 4.10 Tampilan Menu Pengembalian Buku.....	20
Gambar 1.1 Memperbaiki Laptop Laboratorium Multimedia	27
Gambar 1.2 Memperbaiki Laptop di Laboratorium Komputer.....	27
Gambar 1.3 Mengawas Ujian Kelas XI Ips 3	28
Gambar 1.4 Meminta Tanda Tangan Pengawas Ujian	28
Gambar 1.5 Tanda Tangan Pengawaas Ujian	28
Gambar 1.6 Menginstall <i>WLAN</i> di Laptop Labororium Komputer	29
Gambar 1.7 Membuat <i>Power Point</i> untuk Pelajaran B Inggris.....	29
Gambar 1.8 Menginstal Aplikasi Baru di Laboratorium Komputer	30
Gambar 1.9 Mengisi Daftar Siswa yang Izin di Web Kesiswaan	30
Gambar 1.10 Membuat Daftar kelas Peminatan untuk Siswa Kelas X	31
Gambar 1.11 Mengisi Data Siswa yang Bermasalah di Web Kesiswaan.....	31
Gambar 1.12 Membuat <i>Google Form</i> untuk Pemilihan Kelas	32
Gambar 1.13 Pengawas UKBI sesi 1 di Labororium Bahasa	32
Gambar 1.14 Pengawas UKBI sesi 2 di Labororium Bahasa	33
Gambar 1.15 Pengawas UKBI sesi 3 di Labororium Bahasa	33
Gambar 1.16 Mendata Nilai-Nilai Siswa yang Ikut Ujian UKBI.....	34
Gambar 1.17 Pengawas Ujian UKBI sesi 1 Labororium Multimedia	34
Gambar 1.18 Pengawas Ujian UKBI sesi 2 Labororium Multimedia	35
Gambar 1.19 Pengawas Ujian UKBI sesi 3 di Labororium Multimedia	35

Gambar 1.20 Memperbaiki Laptop bermasalah di Laboratorium Multimedia.....	36
Gambar 1.21 Pengawas Ujian di ruangan dua (2)	36
Gambar 1.22 Pengawas Ujian di ruangan dua puluh dua (22)	37
Gambar 1.23 Mengajarkan Canva Kepada Guru-Guru	37
Gambar 1.24 Mengajarkan <i>Power Point</i> Kepada Guru-Guru	38
Gambar 1.25 Memperbaiki komputer di Laboratorium multimedia.....	38
Gambar 1.26 Mendata siswa yang ikut ujian UKBI.....	39
Gambar 1.27 Hasil Laptop Yang sudah di perbaiki.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pengujian Web Perpustakaan.....	21
---	----

