

**IMPLEMENTASI PERBAIKAN PADA PERANGKAT  
KOMPUTER KONSUMEN DI SOULMATE KOMPUTER**

**LAPORAN MAGANG KERJA**



Oleh :

NIM  
1911510011

NAMA  
Muhammad Rifky Nugraha

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG**

**2022/2023**

**IMPLEMENTASI PERBAIKAN PADA PERANGKAT  
KOMPUTER KONSUMEN DISOULMATE KOMPUTER**

Diajukan Untuk Melengkapi Laporan Kegiatan Magang

**LAPORAN MAGANG KERJA**



Oleh :

NIM  
1911510011

NAMA  
Muhammad Rifky Nugraha

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG**

**2022/2023**



**INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)**

**ATMA LUHUR**

**PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA**

Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang Studi : Strata 1  
Judul : IMPLEMENTASI PERBAIKAN PADA PERANGKAT KOMPYUTER KONSUMEN DI SOULMATE KOMPYUTER

NIM  
1911510011

NAMA  
MUHAMMAD RIFKY NUGRAHA

Pangkalpinang.....20....

Menyetujui  
Pembimbing

Chandra Kirana, M.Kom.  
NIDN 0228108501

Pembimbing Lapangan

Abang Sayyaf Dzulfiqar, S.Kom

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Ellya Helmud, M.Kom.  
NIDN 0201027901

Kaprodik Teknik Informatika

Chandra Kirana, M.Kom.  
NIDN 0228108501

## LEMBAR PENGESAHAN SELESAI MAGANG

Dinyatakan bahwa:

1. Muhammad Rifky Nugraha (1911510011)

Telah melaksanakan kegiatan magang kerja dari 1 September 2022 sampai dengan 1 Maret 2023 dengan baik.

Nama Instansi : CV.SM Pamen Sejahtera (Soulmate Komputer)

Alamat : Jl. Masjid Jamik, Masjid Jamik, Kec. Rangkui, Kota Pangkal Pinang, Kepulauan Bangka Belitung.

Pembimbing Lapangan  
27 Maret 2023



Abang Sayyaf Dzulfiqar, S.Kom

## **Kata Pengantar**

Dengan mengucapkan segala Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat -NYA Tuhan Yang Maha Esa, saya dapat menyelesaikan laporan Magang di SOULMATE KOMPUTER dengan baik dan dapat menyelesaikan laporan tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun guna dalam memenuhi persyaratan untuk melaksanakan program Magang pada semester VI (Enam) di Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur, kepulauan Bangka Belitung dalam tahun ajaran 2022/2023. Penyusunan laporan ini sesuai dengan intruksi dan arahan dari Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur yang mencakup segala aktivitas pekerjaan yang telah dilakukan oleh saya selama mengikuti program Magang Kampus Merdeka di SOULMATE KOMPUTER.

Dalam penyusunan laporan Magang ini, saya tidak sedikit mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan Hikmat dan kemudahan dalam penulis selama melaksanakan Magang dan dalam menyelesaikan laporan ini.
2. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, mendoakan, dan memberikan motivasi selama penulis melaksanakan Magang
3. Bapak Ellya Helmud, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur.
4. Bapak Chandra Kirana, M.Kom. selaku Kepala Prodi S1 Jurusan Teknik Informatika (TI).
5. Bapak Haryono Triono. S,Kom. selaku Direktur di Soulmate Komputer.
6. Bapak Abang Sayyaf Dzulfiqar. S,Kom. selaku pembimbing lapangan di Soulmate Komputer.

7. Dan rekan magang yang telah membantu dalam melaksanakan Program Magang Kerja dan penyusunan laporan ini hingga selesai.

Semoga dapat menjadi amal kebaikan dalam berbagi ilmu selama proses Magang di Soulmate Komputer dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa serta ilmu dan pengalaman yang diberikan dapat berguna untuk kedepannya nanti. Dalam penyusunan laporan ini, masih begitu banyak kekurangan dari apa yang telah saya sampaikan.

Oleh karena itu, saya berharap saran dan kritiknya agar tercipta laporan yang lebih baik lagi dalam kesempatan yang mendatang serta laporan ini semoga bisa berguna sebagai referensi mahasiswa ISB Atma Luhur yang dapat saya sampaikan, atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Senin 6 maret 2023



Muhammad Rifky Nugraha

## Daftar Isi

Cover.....	i
Halaman Cover .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang Kerja.....	2
1.3 Manfaat Magang Kerja.....	2
BAB II METODE MAGANG KERJA.....	4
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang Kerja.....	4
2.2 Metode Pelaksanaan .....	4
BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....	6
3.1 Deskripsi Perusahaan .....	6
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	6
3.3 Struktur Organisasi dan Tata Kelola .....	7
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	9
4.1 Deskripsi Kegiatan Magang Kerja .....	9
4.2 Tantangan Dari Kegiatan Yang Dilakukan Di Tempat Magang .	10
4.3 Kegiatan Magang Yang Dapat Merubah Mindset.....	11
4.4 Hal-Hal Yang Harus Dipersiapkan Menghadapi Dunia Kerja Di Masa Depan.....	12
4.5 Pembahasan terkait Teknologi Informasi yang ada di tempat Magang.....	13
BAB V PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
LAMPIRAN.....	38

## Daftar Gambar

Gambar 4.5.1.....	16
Gambar 4.5.2.....	17
Gambar 4.5.3.....	17
Gambar 4.5.4.....	18
Gambar 4.5.5.....	18
Gambar 4.5.6.....	19
Gambar 4.5.7.....	20
Gambar 4.5.8.....	20
Gambar 4.5.9.....	21
Gambar 4.5.10.....	22
Gambar 4.5.11.....	22
Gambar 4.5.12.....	23
Gambar 4.5.13.....	24
Gambar 4.5.14.....	24
Gambar 4.5.15.....	25
Gambar 4.5.16.....	25
Gambar 4.5.17.....	29
Gambar 4.5.18.....	29
Gambar 4.5.19.....	30
Gambar 4.5.20.....	31
Gambar 4.5.21.....	32
Gambar 4.5.22.....	33
Gambar 4.5.23.....	34