

**PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI TEKNISI  
PRINTER DAN KOMPUTER DI SOULMATE KOMPUTER  
BERBASIS KURIKULUM MBKM**

**LAPORAN MAGANG**



**Oleh :**

**NIM**

2011500124

**NAMA**

MOHAMMAD IQBAL

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2023/2024**

**PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI TEKNISI  
PRINTER DAN KOMPUTER DI SOULMATE KOMPUTER  
BERBASIS KURIKULUM MBKM**

**LAPORAN MAGANG**



**Oleh :**

**NIM**

2011500124

**NAMA**

MOHAMMAD IQBAL

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKALPINANG  
2023/2024**



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

**PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA**

Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang Studi : Srata I  
Judul : **PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI  
SEBAGAI TEKNISI PRINTER DAN  
KOMPUTER DI SOULMATE KOMPUTER  
BERBASIS KURIKULUM MBKM**

NIM  
2011500124

NAMA  
MOHAMMAD IQBAL  
*Muhammad Iqbal*  
Pangkalpinang, 04 Maret 2024

Menyetujui,  
Pembimbing

*Harrizki Arie Pradana*  
Harrizki Arie Pradana, S.Kom, M.T., MTA.  
NIDN.0213048601

Pembimbing Lapangan  
  
Abang Sayyaf Dzulfiqar S.Kom

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi  
  
*Agus Dendi Rachmatsyah*  
Agus Dendi Rachmatsyah, M.Kom.  
NIDN. 0231087901

Kaprodi Teknik Informatika  
  
*Chandra Kirana*  
Chandra Kirana, M.Kom.  
NIDN. 0228108501



**SOULMATE KOMPUTER**  
**CV. SM PAMEN SEJAHTERA**

SERVICE & PENJUALAN LAPTOP, KOMPUTER, DAN PRINTER  
Jl. Masjid Jamik, Kel. Masjid Jamik, Kec. Rangku, Kota Pangkalpinang, Bangka Belitung

**LEMBAR PENGESAHAN**

Dinyatakan bahwa :

Nama : Mohammad Iqbal  
NIM : 2011500124  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi

Telah selesai melaksanakan kegiatan Magang Kerja dari tanggal 24 Oktober 2023 sampai dengan 04 Maret 2024.

Nama Instansi : SOULMATE KOMPUTER  
Alamat : Jl. Masjid Jamik, Kel. Masjid Jamik, Rangku, Pangkal  
Pinang, Kepulauan Bangka Belitung

Mengetahui,

Direktur

Soulmate Komputer



Haryono Triono, S.Kom

Pembimbing Lapangan

04 Maret 2024

Abang Sayyaf Dzulfiqar, S.Kom

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengungkapkan terima kasih kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, memungkinkan penulis menyelesaikan laporan magang ini. Laporan ini merupakan bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan program magang semester tujuh (VII) di Program Studi Teknik Informatika ISB ATMA LUHUR.

Dalam laporan ini penulis ingin berterima kasih kepada berbagai pihak yang turut serta memberikan dukungan dan bimbingan selama pelaksanaan program magang kerja ini. Keberhasilan ini tidak mungkin tercapai tanpa bantuan dan Kerja sama dari banyak individu yang peduli. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menjalankan program magang kerja ini dengan lancar.
3. Bapak Drs. Djaetun HS yang telah mendirikan Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Bapak Drs. Harry Sudjianto, MM., MBA., selaku Ketua Pengurus Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Bapak Prof. Ir. Wendi Usino M.M., M.Sc., Ph.D. selaku Rektor ISB Atma Luhur.
6. Bapak Agus Dendi Ratchmansyah, M.Kom., selaku Dekan FTI ISB Atma Luhur.
7. Bapak Chandra Kirana, M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika ISB Atma Luhur.
8. Bapak Harrizki Arie Pradana, S.Kom., M.T., MTA., selaku Dosen Pembimbing Magang.
9. Bapak Haryono Triono, S.Kom., selaku Direktur Soulmate Komputer.
10. Bapak Abang Sayyaf, S.Kom., selaku Pembimbing Lapangan Magang.

11. Sahabat dan rekan-rekan di tempat magang yang telah banyak memberikan bantuan selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini.

Akhir kata, penyusun berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu bagi kemajuan serta perkembangan ISB ATMA LUHUR. Penulis ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT. membalas semua kebaikan kalian. Amin.

Pangkalpinang, 04 Maret 2024



---

Mohammad Iqbal

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
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.....	3
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja .....	3
2.2 Metode Pelaksanaan .....	3
2.2.1 Praktik Kerja .....	4
2.2.2 Wawancara dan Observasi .....	4
2.2.3 Pencatatan Data .....	4
2.2.4 Dokumentasi.....	5
BAB III PROFIL PERUSAHAAN .....	6
3.1 Deskripsi Perusahaan.....	6
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	6
3.3 Struktur Organisasi dan Tata Kelola .....	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
4.1 Deskripsi Kegiatan Magang Kerja .....	10
4.2 Analisis Kegiatan Magang Kerja .....	11
4.3 Wawancara .....	12
4.4 Teknisi.....	14
4.4.1 Teknisi Komputer.....	16
4.4.2 Teknisi Printer .....	19
4.5 Evaluasi .....	22
BAB V PENUTUP.....	24

5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	25
LAMPIRAN.....	27





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Soulmate Komputer .....	3
Gambar 3.1 Foto Eno Computer .....	7
Gambar 3.2 Foto Soulmate Komputer .....	8
Gambar 6.1 Memasang Infus Printer.....	68
Gambar 6.2 Soulder Penutup Catridge.....	68
Gambar 6.3 Sedot Tinta Pembuangan Printer .....	69
Gambar 6.4 Memasang CCTV.....	69
Gambar 6.5 Infus Tinta Catridge.....	70
Gambar 6.6 Membersihkan Tabung Tinta.....	70
Gambar 6.7 Servis Selang Pembuangan Tinta .....	71
Gambar 6.8 Install Ulang Windows 10 PC All in One.....	71
Gambar 6.9 Cek Hasil Cleaning Printer.....	72
Gambar 6.10 Ganti Keyboard ASUS.....	72
Gambar 6.11 Ganti SSD Laptop.....	73
Gambar 6.12 Membersihkan Dalam Keyboard.....	73
Gambar 6.13 Install Ulang PC .....	74
Gambar 6.14 Membersihkan Komponen Pada PC.....	74

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Organisasi Soulmate Komputer.....	9
Tabel 4.1 Wawancara Pra Observasi .....	12

