

**YOBAGI SEBAGAI PLATFORM TEKNOLOGI BERBASIS
KEWIRAUSAHAAN SOSIAL DALAM BERBAGI DAN
MELAKUKAN PENGADAAN GUNA MENINGKATKAN
KAPASITAS SKILL DAN EKONOMI MASYARAKAT
TERDAMPAK COVID-19**

LAPORAN MAGANG KERJA



Oleh :

NIM

NAMA

1922500053

MUHAMMAD INTAN ARFIES

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

**YOBAGI SEBAGAI PLATFORM TEKNOLOGI BERBASIS
KEWIRAUSAHAAN SOSIAL DALAM BERBAGI DAN
MELAKUKAN PENGADAAN GUNA MENINGKATKAN
KAPASITAS SKILL DAN EKONOMI MASYARAKAT
TERDAMPAK COVID-19**

LAPORAN MAGANG KERJA



Oleh :

NIM

NAMA

1922500053

MUHAMMAD INTAN ARFIES

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



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

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA

Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Studi : Strata 1

Judul : **YOBAGI SEBAGAI PLATFORM TEKNOLOGI BERBASIS
KEWIRAUSAHAAN SOSIAL DALAM BERBAGI DAN
MELAKUKAN PENGADAAN GUNA MENINGKATKAN
KAPASITAS SKILL DAN EKONOMI MASYARAKAT
TERDAMPAK COVID-19**

NIM

1922500053

NAMA

MUHAMMAD INTAN ARFIES

Pangkalpinang, 30 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing

Rendy Rian Chrisna Putra, M.Kom.

NIDN 0221069201

Pembimbing Lapangan

Hengki, M.Kom.

NIDN 0207049001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Ellya Helmi, M.Kom.

NIDN 0201027901

Kaprodi Sistem Informasi

Supardi, M.Kom.

NIDN 0219059501

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan magang ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
3. Bapak Drs. Djaetun HS yang telah mendirikan Yayasan Atma Luhur Pangkalpinang.
4. Bapak Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc., selaku Rektor ISB Atma Luhur Pangkalpinang.
5. Bapak Ellya Helmud, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi ISB Atma Luhur.
6. Bapak Supardi, M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi ISB Atma Luhur.
7. Bapak Rendy Rian Chrisna Putra, M.Kom., selaku dosen pembimbing.
8. Bapak Hengki, M.Kom., selaku Direktur PT. Prokit Sakti Indonesia
9. Keluarga Besar PT. Prokit Sakti Indonesia yang telah menerima penulis dengan baik selama kegiatan magang.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Aamiin.

Pangkalpinang, 30 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Magang Kerja.....	2
1.3. Manfaat Magang Kerja.....	3
BAB II METODE MAGANG KERJA	5
2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja.....	5
2.2. Metode Pelaksanaan.....	5
BAB III PROFIL PERUSAHAAN	9
3.1. Deskripsi Perusahaan.....	9
3.2. Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	9
3.3. Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Perancangan Sistem.....	12
4.2. Implementasi Sistem.....	24
4.3. Deskripsi kegiatan Magang Kerja.....	36
4.4. Tantangan dari Kegiatan yang dilakukan di Tempat Magang.....	37
4.5. Kegiatan Magang yang dapat merubah mindset.....	38
4.6. Hal-hal yang harus dipersiapkan menghadapi Dunia Kerja di Masa Depan.....	38
BAB V PENUTUP	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN 1 FOTO KEGIATAN PELAKSANAAN MAGANG	44

LAMPIRAN 2 JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG	66
LAMPIRAN 3 SURAT PENGANTAR MAGANG	110
LAMPIRAN 4 SURAT BALASAN MAGANG	112
LAMPIRAN 5 SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN MAGANG	114



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	6
Gambar 3.1 Struktur PT. Prokit Sakti Indonesia.....	10
Gambar 4.1 <i>Usecase</i> Diagram UMKM.....	12
Gambar 4.2 <i>Usecase</i> Diagram Masyarakat.....	16
Gambar 4.3 <i>Activity</i> Diagram Beranda	19
Gambar 4.4 <i>Activity</i> Diagram Informasi	20
Gambar 4.5 <i>Activity</i> Diagram Tentang Kami.....	21
Gambar 4.6 <i>Activity</i> Diagram <i>Procurement</i>	22
Gambar 4.7 <i>Activity</i> Diagram UMKM Market.....	23
Gambar 4.8 <i>Activity</i> Diagram <i>Event</i>	24
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Beranda YoBagi	25
Gambar 4.10 Tampilan Halaman UMKM	25
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Pengadaan.....	26
Gambar 4.12 Tampilan Pengajuan Penawaran Eproc.....	26
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Kegiatan.....	27
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Informasi.....	27
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Tentang Kami	28
Gambar 4.16 Tampilan Daftar Akun UMKM.....	28
Gambar 4.17 Tampilan Daftar Akun Masyarakat.....	29
Gambar 4.18 Tampilan <i>Login</i> Akun	30
Gambar 4.19 Tampilan Dashboard UMKM	30
Gambar 4.20 Tampilan Modul Toko Produk.....	31
Gambar 4.21 Tampilan Modul Toko Kategori Produk.....	32
Gambar 4.22 Tampilan Modul Blog Artikel.....	32
Gambar 4.23 Tampilan Modul Blog Tag Artikel.....	33
Gambar 4.24 Tampilan Ubah Profil UMKM.....	34
Gambar 4.25 Tampilan Dashboard Masyarakat.....	34
Gambar 4.26 Tampilan Ubah Profil Masyarakat.....	35
Gambar 4.27 Tampilan Ubah Alamat Masyarakat	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Penetapan SK Tim Periset	45
Lampiran 1.2 Foto Koordinasi Tim Peneliti	45
Lampiran 1.3 Foto Koordinasi Mitra Dinas UMKM	45
Lampiran 1.4 Foto Analisis dan Pengumpulan Kebutuhan	46
Lampiran 1.5 Perancangan Sistem	46
Lampiran 1.6 Foto Pengkodean Sistem 1	46
Lampiran 1.7 Foto Pengkodean Sistem 2	47
Lampiran 1.8 Pengkodean Sistem 3	47
Lampiran 1.9 Pengkodean Sistem 4	47
Lampiran 1.10 desain banner atas YoBagi	48
Lampiran 1.11 Desain Slider ke-4 YoBagi	48
Lampiran 1.12 Membantu Mencari Referensi Sosial preneur	48
Lampiran 1.13 Hosting Sistem	48
Lampiran 1.14 Pengujian Sistem	49
Lampiran 1.15 Pengujian Sistem 2	49
Lampiran 1.16 Pengujian Sistem 3	50
Lampiran 1.17 Foto FGD Dengan Mitra Dinas UMKM	50
Lampiran 1.18 Membeli Peralatan untuk pelatihan pengguna	50
Lampiran 1.19 Foto Pelatihan pengguna ke-1	51
Lampiran 1.20 Foto Pelatihan pengguna ke-2	51
Lampiran 1.21 Merancang Konten untuk Publikasi Elektronik	51
Lampiran 1.22 Akun sosial media <i>facebook</i> YoBagi	52
Lampiran 1.23 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-1	52
Lampiran 1.24 Membantu perekapan hasil survey pelatihan pengguna ke-1	52
Lampiran 1.25 Persiapan Monev Internal	52
Lampiran 1.26 Foto Monev Internal	53
Lampiran 1.27 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-2	53
Lampiran 1.28 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-1	53
Lampiran 1.29 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-3	54

Lampiran 1.30 Promosi Sistem YoBagi.....	54
Lampiran 1.31 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-4.....	54
Lampiran 1.32 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-2	55
Lampiran 1.33 Panitia Webinar Yobagi dengan tema saham	55
Lampiran 1.34 Moderator Webinar Yobagi dengan tema Bahasa Inggris.....	55
Lampiran 1.35 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-5.....	56
Lampiran 1.36 Mendesain E-Sertifikat untuk peserta Webinar YoBagi	56
Lampiran 1.37 Mengisi Form magang untuk konversi SKS	56
Lampiran 1.38 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-6.....	57
Lampiran 1.39 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-3	57
Lampiran 1.40 Konten Video Animasi Sistem	57
Lampiran 1.41 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-7.....	58
Lampiran 1.42 Revisi Mengisi form magang untuk konversi SKS	58
Lampiran 1.43 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-8.....	58
Lampiran 1.44 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-4	59
Lampiran 1.45 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-9.....	59
Lampiran 1.46 Pembuatan Artikel Ilmiah untuk Jurnal Mahasiswa.....	59
Lampiran 1.47 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-10.....	60
Lampiran 1.48 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-5	60
Lampiran 1.49 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-11.....	60
Lampiran 1.50 Mengambil surat balasan magang dari Pak Hengki	61
Lampiran 1.51 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-12.....	61
Lampiran 1.52 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-6	62
Lampiran 1.53 Meeting penjelasan kerja pelatihan pengguna ke-3.....	62
Lampiran 1.54 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-13.....	62
Lampiran 1.55 Foto Pelatihan Pengguna Ke-3	63
Lampiran 1.56 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-14.....	63
Lampiran 1.57 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-15.....	63
Lampiran 1.58 Update postingan di sosial media <i>facebook</i> YoBagi ke-7	64
Lampiran 1.59 Share postingan pelatihan ke-3.....	64
Lampiran 1.60 Update postingan di halaman informasi YoBagi ke-16.....	65

Lampiran 1.61 Update postingan di sosial media *facebook* YoBagi ke-8 65



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram UMKM <i>Login</i>	13
Tabel 4.2 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Modul Toko.....	13
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Modul Eproc.....	14
Tabel 4.4 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram <i>Input</i> Artikel	14
Tabel 4.5 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram <i>Input Tag</i> Artikel	15
Tabel 4.6 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Masyarakat <i>Login</i>	16
Tabel 4.7 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Ubah Profil	17
Tabel 4.8 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Ubah Alamat.....	17
Tabel 4. 9 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Ganti <i>Password</i>	17
Tabel 4.10 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Ajukan Penawaran Eproc	18
Tabel 4.11 Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram Buat Usulan Kegiatan.....	18

