

**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



**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 I

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

NIM
1922500213

NAMA
DEHAN PERMATA SARI

Pangkalpinang, 30 November 2022

Menyetujui

Pembimbing

Dwi Yuni Sylfania, M.Kom.

NIDN 0207069301

Pembimbing Lapangan

Hengki, M.Kom.

NIDN 0207049001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Elva Helmod, 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 ini.
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.
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. Ibu Dwi Yuny Sylfania, 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

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG	iii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR TABEL	viii
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Magang Kerja	2
1.3. Manfaat Magang Kerja	3
BAB II	5
METODE MAGANG KERJA	5
2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja	5
2.2. Metode Pelaksanaan	5
BAB III	9
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	12
HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Perancangan Sistem	12
4.2. Implementasi Sistem	23
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 <i>mindset</i>	38
4.6. Hal-hal yang harus dipersiapkan menghadapi Dunia Kerja di Masa Depan	38
BAB V	40
PENUTUP	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43

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.....	20
Gambar 4.6 <i>Activity</i> Diagram <i>Procurement</i>	21
Gambar 4.7 <i>Activity</i> Diagram UMKM Market.....	22
Gambar 4.8 <i>Activity</i> Diagram <i>Event</i>	23
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Beranda YoBagi	24
Gambar 4.10 Tampilan Halaman UMKM	24
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Pengadaan.....	25
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
Gambar 4.28 Tampilan Ganti Password Masyarakat.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	44
Lampiran 1.1 Penetapan SK Tim Periset	45
Lampiran 1.2 Koordinasi Tim Peneliti.....	46
Lampiran 1.3 Foto Koordinasi Mitra Dinas UMKM	46
Lampiran 1.4 Foto Analisis dan Pengumpulan Kebutuhan	47
Lampiran 1.5 Perancangan Sistem	47
Lampiran 1.6 Foto Pengkodean Sistem 1	48
Lampiran 1.7 Foto Pengkodean Sistem 2	48
Lampiran 1.8 Pengkodean Sistem 3	49
Lampiran 1.9 Pengkodean Sistem 4	49
Lampiran 1.10 Desain banner atas YoBagi.....	50
Lampiran 1.11 Desain Slider ke-4 YoBagi.....	50
Lampiran 1.12 Referensi Sosial preneur.....	50
Lampiran 1.13 Hosting Sistem.....	51
Lampiran 1.14 Hasil Pengujian Sistem.....	51
Lampiran 1.15 Pengujian Sistem 2	52
Lampiran 1.16 Pengujian Sistem 3	53
Lampiran 1.17 FGD Dengan Mitra Dinas UMKM.....	54
Lampiran 1.18 Membeli Peralatan untuk pelatihan pengguna.....	54
Lampiran 1.19 Foto Pelatihan pengguna ke-1	55
Lampiran 1.20 Foto Pelatihan pengguna ke-2	55
Lampiran 1.21 Merancang Konten untuk Publikasi Elektronik.....	56
Lampiran 1.22 Akun sosial media instagram YoBagi	56
Lampiran 1.23 Update postingan di halaman informasi YoBagi.....	57
Lampiran 1.24 Membantu perekapan hasil survey pelatihan pengguna ke-1	57
Lampiran 1.25 Persiapan Monev Internal.....	57
Lampiran 1.26 Foto Acara Monev Internal.....	58
Lampiran 1.27 Update postingan di sosial media instagram YoBagi ke-1.....	58
Lampiran 1.28 Mengambil surat balasan magang dari Pak Hengki	59
Lampiran 1.29 Foto Meeting penjelasan kerja pelatihan pengguna ke-3	59
Lampiran 1.30 Foto Pelatihan Pengguna Ke-3.....	60

LAMPIRAN 2.....	61
Lampiran 2.1 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Januari Kegiatan Magang	62
Lampiran 2.2 Jurnal Minggu ke-1 Bulan Februari Kegiatan Magang	63
Lampiran 2.3 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Februari Kegiatan Magang	64
Lampiran 2.4 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Februari Kegiatan Magang	65
Lampiran 2.5 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Februari Kegiatan Magang	66
Lampiran 2.6 Jurnal Minggu ke-1 Bulan Maret Kegiatan Magang	67
Lampiran 2.7 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Maret Kegiatan Magang	68
Lampiran 2.8 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Maret Kegiatan Magang	69
Lampiran 2.9 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Maret Kegiatan Magang	70
Lampiran 2.10 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Maret Kegiatan Magang	71
Lampiran 2.11 Jurnal Minggu ke-2 Bulan April Kegiatan Magang	72
Lampiran 2.12 Jurnal Minggu ke-3 Bulan April Kegiatan Magang	73
Lampiran 2.13 Jurnal Minggu ke-4 Bulan April Kegiatan Magang	74
Lampiran 2.14 Jurnal Minggu ke-5 Bulan April Kegiatan Magang	75
Lampiran 2.15 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Mei Kegiatan Magang	76
Lampiran 2.16 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Mei Kegiatan Magang	77
Lampiran 2.17 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Mei Kegiatan Magang	78
Lampiran 2.18 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Mei Kegiatan Magang	79
Lampiran 2.19 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Juni Kegiatan Magang	80
Lampiran 2.20 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Juni Kegiatan Magang	81
Lampiran 2.21 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Juni Kegiatan Magang	82
Lampiran 2.22 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Juni Kegiatan Magang	83
Lampiran 2.23 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Juli Kegiatan Magang	84
Lampiran 2.24 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Juli Kegiatan Magang	85
Lampiran 2.25 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Juli Kegiatan Magang	86
Lampiran 2.26 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Juli Kegiatan Magang	87
Lampiran 2.27 Jurnal Minggu ke-1 Bulan Agustus Kegiatan Magang	88
Lampiran 2.28 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Agustus Kegiatan Magang	89
Lampiran 2.29 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Agustus Kegiatan Magang	90
Lampiran 2.30 Jurnal Minggu ke-4 Bulan Agustus Kegiatan Magang	91
Lampiran 2.31 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Agustus Kegiatan Magang	92
Lampiran 2.32 Jurnal Minggu ke-2 Bulan September Kegiatan Magang	93
Lampiran 2.33 Jurnal Minggu ke-3 Bulan September Kegiatan Magang	94
Lampiran 2.34 Jurnal Minggu ke-4 Bulan September Kegiatan Magang	95
Lampiran 2.35 Jurnal Minggu ke-5 Bulan September Kegiatan Magang	96
Lampiran 2.36 Jurnal Minggu ke-2 Bulan Oktober Kegiatan Magang	97
Lampiran 2.37 Jurnal Minggu ke-3 Bulan Oktober Kegiatan Magang	98
Lampiran 2.38 Jurnal Minggu ke4 Bulan Oktober Kegiatan Magang	99
Lampiran 2.39 Jurnal Minggu ke-5 Bulan Oktober Kegiatan Magang	100
Lampiran 2.40 Jurnal Minggu ke-1 Bulan November Kegiatan Magang.....	101
Lampiran 2.41 Jurnal Minggu ke-2 Bulan November Kegiatan Magang.....	102

Lampiran 2.42 Jurnal Minggu ke-3 Bulan November Kegiatan Magang.....	103
Lampiran 2.43 Jurnal Minggu ke-4 Bulan November Kegiatan Magang.....	104

LAMPIRAN 3	105
SURAT PENGANTAR MAGANG.....	106
LAMPIRAN 4	107
SURAT BALASAN MAGANG.....	108
LAMPIRAN 5	109
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG.....	110



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

