

**ANALISA SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
PERUSAHAAN PERUMAHAN TAMAN JAGUNG
RESIDENCE PADA PT. KARYA TEKNIK KONSTRUKSI**

LAPORAN MAGANG KERJA



Oleh :

**NIM
1722500115**

**NAMA
DIO EFRIANDI**

**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 : **ANALISA SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
PERUSAHAAN PERUMAHAN TAMAN JAGUNG
RESIDENCE PADA PT. KARYA TEKNIK KONSTRUKSI**

NIM
1722500115

NAMA
DIO EFRIANDI

Pangkalpinang, 15 Maret 2023

Menyetujui

Pembimbing

Bambang Adiwijoto, M.Kom.
NIDN 0216107102

Pembimbing Lapangan,

Angga Ardiansyah, S.Sos

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Ellya Helmud, M.Kom.
NIDN 0201027901

Kaprodi Sistem Informasi

Supardi, M.Kom.
NIDN 0219059501

LEMBAR PENGESAHAN SELESAI MAGANG

Dinyatakan bahwa :

Dio Efriandi 1722500115

Telah melaksanakan kegiatan Magang dari 5 September 2022 sampai dengan 15 Maret 2023 dengan baik

Nama Intansi : PERUMAHAN TAMAN JAGUNG RESIDENCE / PT.
KARYA TEKNIK KONSTRUKSI

Alamat : Jl. Fatmawati Kampak (Depan Gardu Induk PLN Kampak)
Perumahan Taman Jagung Residence ICON Blok C.2,
Kelurahan Taman Bunga Kecamatan Gerunggang Kota
Pangkalpinang

Pangkalpinang 15 Maret 2023

Pembimbing Magang



**PT. KARYA
TEKNIK
KONSTRUKSI**

Angga Ardiansyah, S.sos

Manager

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi ISB ATMA LUHUR.

Saya menyadari bahwa laporan magang ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa saya terima dengan senang hati.

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

1. Allah SWT yang telah menciptakan dan memberikan kehidupan di dunia.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang telah mendukung saya 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 FTI ISB Atma Luhur.
6. Bapak Supardi, M.Kom, selaku Kaprodi Sistem Informasi.
7. Bapak Bambang Adiwino, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing.
8. Pembimbing Saya Bapak Angga Ardiansyah, S.sos dan Direktur Utama PT. Karya Teknik Konstruksi Bapak Rifky Pramana Putra

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

Pangkalpinang, 15 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul.....	ii
Halaman Persetujuan Laporan Magang Kerja.....	iii
Halaman Pengesahan Selesai Magang.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
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 Kegiatan Magang Kerja.....	4
2.2. Metode Pelaksanaan.....	4
BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....	5
3.1. Deskripsi Perusahaan.....	5
3.2. Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	5
3.3. Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	9
4.1. Deskripsi Kegiatan Magang Kerja.....	9
4.2. Tantangan dari Kegiatan yang dilakukan di Tempat Magang.....	9
4.3. Kegiatan Magang yang dapat merubah mindset.....	10
4.4. Hal-hal yang harus dipersiapkan menghadapi Dunia Kerja di Masa Depan..	11
4.5. Pembahasan terkait Teknologi Informasi yang ada di tempat Magang.....	12
BAB V PENUTUP.....	14
5.1. Kesimpulan.....	14
5.2. Saran.....	15
LAMPIRAN.....	16

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1. Gambar Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
4.1. Gambar Dashboard.....	12
4.2. Gambar Front Desk.....	13
4.3. Gambar Histori Transaksi.....	13
4.4. Gambar Saldo Cash.....	14
4.5. Gambar Tambah Baru.....	15
4.6. Gambar Saldo Rekening.....	15
4.7. Gambar Tambah Baru.....	16
4.8. Gambar Hutang.....	16
4.9. Gambar Penjualan Unit.....	17
4.10. Gambar Inventori Matrial.....	17
4.11. Gambar Pembelian Barang.....	18
4.12. Gambar Master Data.....	19
4.13. Gambar Data Pelanggan.....	19
4.14. Gambar Pengaturan.....	20
4.15. Gambar Dokumentasi.....	20