

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
PT. BIONESIA ORGANIC FOODS**

**PEMBUATAN HALAMAN DATA BARANG UNTUK  
DIGUNAKAN DALAM MENGGISI DATA ASET**



**Iqbal Aimar Alfarizi TBN**

6103211472

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS 2023**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
APLIKASI MANAJEMEN DATA ASET DEPARTEMEN IT  
DI PT. BIONESIA ORGANIC FOODS**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek*

**Iqbal Aimar Alfarizi Tambunan**  
6103211472



Bintan, 31 Agustus 2023

IT Supervisor  
PT. Bionesia Organic Foods



**Adjie Prakarsa, ST**  
NIK. 22-0-0115

Dosen Pembimbing  
Program Studi Teknik Informatika



**Supria, M.Kom**  
NIP. 198708122019031011

Mengetahui,  
Kepala Program Studi  
Teknik Informatika



**Supria, M.Kom**  
NIP. 198708122019031011

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini membahas mengenai Kerja Praktek yang dilaksanakan di Bionesia Organic Foods.

Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek.

Laporan Kerja Praktek ini di buat dengan berbagai obserbasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama melaksanakan Kerja Praktek hinggal mengerjakan laporan ini, Oleh karena itu, penulisa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika PoliteknikNegeri Bengkalis.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika PoliteknikNegeri Bengkalis dan selaku Dosen pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek TeknikInformatika Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Wahyat, M.Kom selaku Dosen Wali 5B Teknik Informatika.
6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga atas segala dukungan baik materi maupunmoral dan doa yang telah diberikan kepada penulis.
7. Bapak Setiawan Heru Cahyono selaku Operasional General Manager Bionesia Organic Foods.
8. Bapak Adjie Prakarsa selaku pembimbing lapangan di Bionesia Organic Foods.
9. Seluruh staff dan karyaan Bionesia Organic Foods.
10. Seluruh bapak dan ibu dosen di jurusan Teknik Informatika Politeknik NegeriBengkalis

11. Seluruh teman-teman yang telah membantu dan memberikan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran serta permohonan maaf dari pihak-pihak yang terkait sangat diharapkan dapat membantu kesempurnaan.

Bengkalis, 31 Agustus 2023



Iqbal Aimar Alfarizi TBN

6103211472

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek.....	1
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	4
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan .....	5
BAB 3 BIDANG PEKERJAAN KERJA PRAKTEK .....	6
3.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan .....	6
3.1.1 Membuat Halaman Data Barang Menggunakan Bootstrap.....	6
3.1.2 Installasi Kabel Jaringan UTP Ke Gedung Baru.....	7
3.1.3 Pemasangan Switch Dan Merapikan Kabel Jaringan UTP .....	7
3.1.4 Target Yang Diharapkan .....	7
3.2 Perangkat Lunak Atau Keras Yang Digunakan.....	8
3.2.1 Perangkat Lunak Yang digunakan (Software) .....	8
3.2.2 Perangkat Keras Yang Digunakan (Hardware) .....	9
3.3 Data-Data Yang Diperlukan .....	9
3.4 Dokumen-Dokumen Dan File-File Yang Dihasilkan .....	9
3.5 Kendala Yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas .....	9
3.6 Penyelesaian Masalah.....	10
BAB 4 PEMBUATAN HALAMAN DATA BARANG PADA APLIKASI DATA ASET MENGGUNAKAN BOOTSTRAP .....	11
4.1 Uraian Judul.....	11
4.2 Pembuatan Halaman Data Barang.....	11
BAB 5 PENUTUP.....	17
5.1 KESIMPULAN .....	17

5.2	SARAN.....	17
	DAFTAR PUSTAKA .....	18

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Bionesia Organic Foods (BOF).....	3
Gambar 2. 2 Logo PT. Natural Indococonut Organik (NICO) .....	3
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2. 4 Produk Santan.....	5
Gambar 2. 5 Produk Air Kelapa .....	5
Gambar 3. 1 Tampilan Halaman Data Barang .....	6
Gambar 3. 2 Instalasi Kabel UTP .....	7
Gambar 3. 3 Pemasangan Switch Dan Merapikan Kabel UTP.....	7
Gambar 3. 4 Tampilan awal XAMPP .....	8
Gambar 3. 5 Tampilan awal Visual Studio Code.....	8
Gambar 3. 6 Lenovo Ideaped 3 .....	9
Gambar 4. 1 Pembuatan Database Data Aset .....	12
Gambar 4. 2 Navbar Data Barang.....	12
Gambar 4. 3 Card Input Data Barang .....	13
Gambar 4. 4 Tabel Data Barang.....	13
Gambar 4. 5 Menu View Data Barang.....	14
Gambar 4. 6 Menu Edit Data Barang.....	15
Gambar 4. 7 Menu Delete Data Barang.....	15
Gambar 4. 8 Footer Data Barang .....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Hadir .....	19
Lampiran 2 Kegiatan Harian .....	26
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek .....	35
Lampiran 4 Penilaian Dari Perusahaan .....	36
Lampiran 5 Sertifikat .....	37