

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
Become a Master of Golang Programme
Di PT Marka Kreasi Persada

Laporan hasil MBKM disusun guna memenuhi persyaratan untuk konversi mata kuliah

oleh :

BRYAN ADE BANDASO

19102011



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2022

Lembar Pengesahan
Program Studi Teknik Informatika
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Become a Master of Golang Programme
Di PT Marka Kreasi Persada

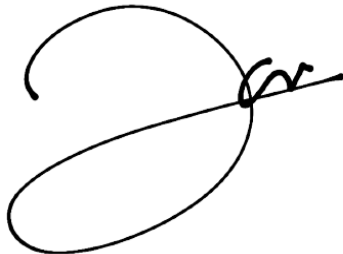
oleh :

Bryan Ade Bandaso / 19102011

Laporan hasil MBKM disusun guna memenuhi persyaratan untuk konversi mata kuliah

Purwokerto, 28 Juli 2022

Pembimbing Studi



Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom

NIP: 1026049401

PIC Alterra Academy



Diana Yulinda, S.Kom

1609010052

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah yang maha kuasa, karena atas rahmat dan karunianyaNya sehingga kegiatan MSIB ini hingga penyusunan laporan MSIB dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan Kampus Mengajar diantaranya :

1. Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM. Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom Dekan Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Kaprodi Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan.
4. Alterra Academy yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan program MSIB pada program Become a Master of Golang Programme.
5. para mentor alterra academy yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu yang telah membimbing saya selama masa program berjalan.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi susunan serta cara penulisan laporan ini, karenanya saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat penulis harapkan. Akhirnya, semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Abstraksi	ii
Abstract	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	
2.1 Struktur Organisasi	3
2.2 Lingkup Pekerjaan	4
2.3 Deskripsi Pekerjaan	4
2.4 Jadwal MSIB	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Golang	6
3.2 Invoice System	6
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Latar Belakang Generate Invoice System	7
4.2 Alur Pengerjaan Generate Invoice System	7
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	12
5.2 Saran	12
Daftar Pustaka	13
Lampiran	14

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Logo Profil Perusahaan

Gambar 2.2 Struktur Organisasi Alterra Academy

Gambar 4.1 Github Organization

Gambar 4.2 Login

Gambar 4.3 Register

Gambar 4.4 Dashboard

Gambar 4.5 Upload File

Gambar 4.6 User Profile

Gambar 4.7 Invoice

Gambar 3.8 History Email