

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI TATA KAPAL DAN DERMAGA
PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA KARANGANTU



Oleh :
Vikri Ammar Kholis
1700018243

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

SISTEM INFORMASI TATA KAPAL DAN DERMAGA
PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA KARANGANTU SERANG BANTEN



PEMBIMBING

: Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng
(NIY : 60181171)

31/01 2020

PENGUJI

: Dewi Prambudi Ismi, S.T., M.CompSC
(NIY : 60150842)

31/01 2020

Yogyakarta, 31 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala Puji bagi kehadiran Allah subhanallah wata'ala atas nikmat rahmat iman dan islam kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "Sistem Informasi Tata Kapal dan Dermaga Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu" telah selesai tepat waktu yang telah ditentukan. Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan kerja praktek program studi teknik informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Tidak lupa pula sholawat beserta salam kepada Junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang mana telah membawa kita dari zaman gelap gulita hingga zaman yang terang benderang seperti saat ini. Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan - masukan dan ilmu pengetahuan baru kepada penulis untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih pada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Dosen Pembimbing Ibu Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng
3. Pembimbing Kerja Praktek Bapak Dede Khafilatul Fillah S.Pi
4. Kepala PPN Karangantu Bapak Asep Saepulloh, SP., M.Si
5. Seluruh Jajaran staf Syahbandar PPN Karangantu
6. Kaprodi Teknik Informatika Ibu Nur Rochmah, DPA, S.T., M.Kom
7. Segenap Dosen Teknik Informatika

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun metode penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 30 agustus 2019

Vikri Ammar Kholis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber daya Manusia dan Sumber daya Fisik.....	8
BAB III	9
METODOLOGI KP	9
A. Lokasi KP,Alamat,Kontak Pembimbing Kerja Praktek	9
B. Rencana Observasi	9
C. Tabel Jadwal Kegiatan KP	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	11
A. Hasil Observasi Magang.....	11
i. Proses Bisnis.....	11
ii. Rincian Pekerjaan.....	13
B. Pembahasan Magang.....	13
i. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik	13
ii. Analisis terhadap hasil observasi	13
iii. Hasil Magang (Rekomendasi, aplikasi dll).....	14
iv. Keberlanjutan.....	19
BAB V KESIMPULAN	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Instansi	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis	11
Gambar 2. 3 Menu Keberangkatan.....	14
Gambar 2. 4 Daftar Keberangkatan Kapal	15
Gambar 2. 5 Menu Edit Keberangkatan.....	15
Gambar 2. 6 Menu Input Data Keberangkatan.....	16
Gambar 2. 7 Menu Kedatangan	16
Gambar 2. 8 Daftar Kedatangan Kapal.....	17
Gambar 2. 9 Menu edit data kedatangan.....	17
Gambar 2. 10 Menu input data kedatangan.....	18
Gambar 2. 11 tampilan file excel yang di download.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 SDM di PPN Karangantu	8
Tabel 3. 2 SDF di PPN Karangantu	8
Tabel 3. 3 Tabel kegiatan	10

