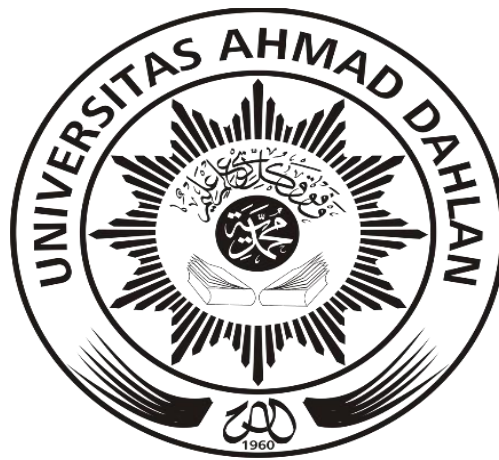


LAPORAN KERJA PRAKTIK
**WEBSITE SIMULASI PEMBELJARAN *ROOM DIVISION* BAGGIAN *BACK-
END***
BINTAN TOURISM INSTITUTE



Disusun Oleh :

Nama : Andrian Farhantama

NIM : 1800018087

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEPTEMBER 2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Andrean Farhantama
NIM : 1800018087
Tempat Kerja Praktik : Bintang Tourism Institute
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Kijang 14 Desember 2020

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi


(Ruddy Firmansyah, S.AP, CHA.)

NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

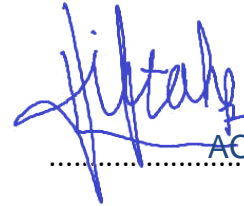
KERJA PRAKTIK
SISTEM ADMINISTRASI HOTEL
BINTAN TOURISM INSTITUTE

ANDREAN FARHANTAMA

1800018087

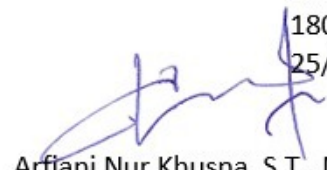
PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng.

NIY : 60191225


.....ACC 25/02/21

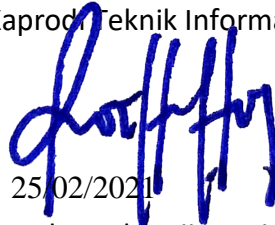
PENGUJI : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

NIY : 60090586

ACC
1800018087
25/02/21

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

Yogyakarta, 25 Februari 2021.....

Kaprodi Teknik Informatika


25/02/2021

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

197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Sistem Informasi Hotel Berbasis *Website* Bagian *Back-End*” pada Bintang Tourism Insitute. Laporan Kerja Pratik ini untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah pada jenjang pendidikan Strata-1 Program Teknik Informatika Universtas Ahmad Dahlan.

Terima kasih saya ucapkan kepada bu Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng. sebagai pembimbing kerja praktik, pak Endang Sriadi sebagai pembimbing lapangan yang telah membantu penulis baik secara moral maupun materi. Terima kasih juga saya ucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang telah mendukung kami sehingga kami bisa menyelesaikan tugas ini tepat waktu.

Kami menyadari, bahwa Laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari sempurna dan juga masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk menjadi motivasi agar kedepannya menjadi lebih baik lagi. Penulis mengharapkan agar laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca .

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
D. Proses Bisnis.....	8
BAB III METODOLOGI KP	11
A. Lokasi KP	11
B. Metode Pengambilan Data KP	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	12
D. Rancangan Sistem	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	35

A. Deskripsi Sistem yang dibangun	35
B. Hasil Analisis	35
1. Hasil Analisis	35
2. Hasil Implementasi	36
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	53
BAB V PENUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
LAMPIRAN	56
i. Surat Rekomendasi KP.....	56
ii. Sertifikat dari Instansi.....	57
iii. Log Book KP.....	58
iv. Rencana dan Realisasi Kegiatan KP	60
v. Form Penilaian Pembimbing Lapangan	61
vi. Foto Dokumentasi	61
vii. Cuplikan Kodingan bagian <i>Back-End</i>	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Organisasi Bintang Tourism Institute	5
Gambar 2. 2. Proses Bisnis Simulasi <i>Check-in</i>	8
Gambar 2. 3. Proses Bisnis Simulasi <i>Check-out</i>	9
Gambar 3. 1. <i>Use Case Diagram Admin dan Front Office</i>	15
Gambar 3. 2. <i>System Flow</i> Modul Kategori Layanan	17
Gambar 3. 3. <i>System Flow</i> Modul Layanan	18
Gambar 3. 4. <i>System Flow</i> Modul Tipe Kamar	19
Gambar 3. 5. <i>System Flow</i> Modul Kamar	20
Gambar 3. 6. <i>System Flow Update</i> Status Kamar	23
Gambar 3. 7. <i>System Flow</i> Modul Tamu	24
Gambar 3. 8. <i>System Flow</i> Proses <i>Check-in</i>	26
Gambar 3. 9. <i>System Flow</i> proses pemesanan layanan.....	27
Gambar 3. 10. <i>System Flow</i> proses <i>Check-Out</i>	28
Gambar 3. 11. <i>Conceptual Data Model</i>	29
Gambar 3. 12. <i>Physical Data Model</i>	30
Gambar 4. 1. Desain <i>Database</i> di <i>PHPMyAdmin</i>	36
Gambar 4. 2. Halaman <i>Login</i>	37
Gambar 4. 3. <i>Dashboard Housekeeping</i>	37
Gambar 4. 4. <i>Dashboard Front Office</i>	38
Gambar 4. 5. <i>Dashboard Admin</i>	38
Gambar 4. 6. Halaman <i>Check-in</i>	39
Gambar 4. 7. Halaman Informasi Data Tamu <i>in Room</i>	39
Gambar 4. 8. Halaman Ubah Data Transaksi Kamar.....	40
Gambar 4. 9. Halaman Transaksi Layanan	40
Gambar 4. 10. Halaman <i>Check-Out</i>	41

Gambar 4. 11. Halaman Informasi Status Kamar	42
Gambar 4. 12. Halaman Lihat Data Kamar	42
Gambar 4. 13. Halaman Tambah Data Kamar	43
Gambar 4. 14. Halaman Ubah Data Kamar	43
Gambar 4. 15. Halaman Informasi Data Tipe Kamar	44
Gambar 4. 16. Halaman Tambah Data Tipe Kamar	44
Gambar 4. 17. Halaman Ubah Data Kamar	45
Gambar 4. 18. Halaman Informasi Data Tamu	45
Gambar 4. 19. Halaman Tambah Data Tamu	46
Gambar 4. 20. Halaman Ubah Data Tamu	46
Gambar 4. 21. Halaman Informasi Data Layanan.....	47
Gambar 4. 22. Halaman Tambah Data Layanan	47
Gambar 4. 23. Halaman Ubah Data Layanan	48
Gambar 4. 24. Halaman Informasi Data Kategori Layanan.....	48
Gambar 4. 25. Halaman Tambah Data Kategori Layanan	49
Gambar 4. 26. Halaman Edit Data Kategori Layanan.....	49
Gambar 4. 27. Halaman Informasi Data <i>User</i>	50
Gambar 4. 28. Halaman Tambah Data <i>User</i>	50
Gambar 4. 29. Halaman Ubah Data <i>User</i>	51
Gambar 4. 30. Halaman Laporan Transaksi Kamar	51
Gambar 4. 31. Halaman Laporan Transaksi Layanan.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Sumber Daya Manusia	6
Tabel 2. 2. Sumber Daya Fisik.....	7
Tabel 3. 1. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	12
Tabel 3. 2. Tabel Kebutuhan Fungsional	13
Tabel 3. 3. Tabel <i>User</i>	31
Tabel 3. 4. Tabel Tipe Kamar	31
Tabel 3. 5. Tabel Kamar	31
Tabel 3. 6. Tabel Tamu	32
Tabel 3. 7. Tabel Transaksi Layanan	32
Tabel 3. 8. Tabel Transaksi Kamar	33
Tabel 3. 9. Tabel Layanan	33
Tabel 3. 10. Tabel Kategori.....	34
Tabel 4. 1. Kuesioner Pengujian Sistem pada Pengguna	53