

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN
PENGGUNAAN BALAI BUDAYA SAMIRONO YOGYAKARTA



Oleh :

Nama : Tiara Anggraini Gaib

Nim : 1700018175

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2020/2021

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN
PENGUNAAN BALAI BUDAYA SAMIRONO
YOGYAKARTA**

Nama : Tiara Anggraini Gaib

Nim : 1700018175

PEMBIMBING : Mushlihudin, S.T., M.T

PENGUJI : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Kaprodi Teknik Informatika

[Handwritten signature]
15 Februari 2021

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.kom

NIDN :0019087601

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT dengan berkat Rahmat dan karunianya, sehingga saya bisa menyelesaikan laporan pelaksanaan kerja praktek.

Kerja praktek merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh pada program studi Informatika fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Laporan ini dibuat sebagai bentuk hasil dari kerja praktek yang telah dilaksanakan di Balai Budaya Samirono dengan bentuk praktek Pembuatan Sistem Informasi Penjadwalan Penggunaan Balai Budaya Samirono Yogyakarta.

Dengan selesainya Laporan Kerja Praktek ini tidak lepas dari doa dan bantuan pihak-pihak yang telah banyak membantu, dalam memberikan masukan dan semangat, untuk itu penulis memberikan ucapan terimakasih kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan doa
2. Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya selama berjalannya kerja praktek ini.
3. Dosen wali
4. Teman-teman yang telah banyak membantu dan memberikan semangat.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam laporan ini, baik dari materi ataupun dari teknik penyajiannya, karena kurangnya pengetahuan dan pengalaman dan penulisan, oleh karenanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dalam laporan ini.

Fastabiqulhairat

Wassalumalaikum

Wr. Wb,

Terimakasih

Yogyakarta ,4 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Cover	
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi masalah.....	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek.....	2
F. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Fisik dan Sumber lainnya	5
D. Proses Bisnis	7
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing kp.....	8
B. Metode Pengambilan Data.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	9
D. Rancangan Sistem.....	10
BAB IV.....	46
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	46
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	46
BAB V PENUTUP	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Balai Budaya Samirono.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Penggunaan Simaset.....	7
Gambar 3.1 Struktur Sistem pada Akun Admin Simaset.....	10
Gambar 3.2 Struktur Sistem pada Akun Petugas Simaset.....	11
Gambar 3.3 Struktur Sistem pada Akun Peminjam Simaset	11
Gambar 3.4 Rancangan <i>interface</i> Login pada akun Admin Simaset	14
Gambar 3.5 Rancangan <i>interface</i> Beranda Pada Akun Admin Simaset.....	15
Gambar 3.6 Rancangan <i>interface</i> Profil Admin Pada Akun Admin Simaset.....	16
Gambar 3.7 Rancangan <i>interface</i> fitur Petugas Pada Akun Admin Simaset	17
Gambar 3.8 Rancangan <i>interface</i> fitur Peminjam pada akun admin Simaset.....	18
Gambar 3.9 Rancangan <i>interface</i> Fitur Laporan pada akun admin Simaset.....	19
Gambar 3.10 Rancangan <i>interface</i> Fitur Pengguna pada akun admin Simaset	20
Gambar 3.11 Rancangan <i>interface</i> Fitur Login pada akun petugas Simaset.....	21
Gambar 3.12 Rancangan <i>interface</i> fitur Beranda pada akun petugas Simaset	22
Gambar 3.13 Rancangan <i>interface</i> fitur profil pada akun petugas Simaset	23
Gambar 3.14 Rancangan <i>interface</i> fitur Barang pada akun petugas Simaset	24
Gambar 3.15 Rancangan <i>interface</i> fitur ruang pada akun petugas Simaset.....	25
Gambar 3.16 Rancangan <i>interface</i> fitur data barang pada akun petugas Simaset.....	26
Gambar 3.17 Rancangan <i>interface</i> fitur Data ruang pada akun petugas Simaset.....	27
Gambar 3.18 Rancangan <i>interface</i> Fitur Transaksi pada akun petugas Simaset.....	28
Gambar 3.19 Rancangan <i>interface</i> fitur pengajuan mandiri pada akun petugas Simaset..	29
Gambar 3.20 Rancangan <i>interface</i> fitur laporan pada akun petugas Simaset.....	30
Gambar 3.21 Rancangan <i>interface</i> fitur Registrasi pada akun peminjam Simaset.....	31
Gambar 3.22 Rancangan <i>interface</i> Fitur Login pada akun peminjam Simaset.....	32

Gambar 3.23 Rancangan <i>interface</i> lupa akun pada akunpeminjam Simaset	33
Gambar 3.24 Rancangan <i>interface</i> beranda pada akun peminjam Simaset.....	34
Gambar 3.25 Rancangan <i>interface</i> Fitur Profil pada akun peminjam Simaset	35
Gambar 3.26 Rancangan <i>interface</i> Fitur Barang pada akun peminjam Simaset	36
Gambar 3.27 Rancangan <i>interface</i> Fitur Ruangan pada akunpeminjam Simaset	37
Gambar 3.28 Rancangan <i>interface</i> Fitur Riwayat pada Akun Peminjam Simaset	38
Gambar 3.29 Rancangan <i>interface</i> fitur Portofolio pada akunpeminjam Simaset	39
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda pada akun admin simaset.....	47
Gambar 4.2 Tampilan Profil Admin Simaset	48
Gambar 4.3 Tampilan akunadmin Simaset.....	48
Gambar 4.4 Tampilan Halamanfiturpetugaspada akun admin Simaset	49
Gambar 4.5 Tampilan TambahPetugas pada akun admin.....	50
Gambar 4.6 Tampilan FiturpeminjampadaakunAdminSimaset.....	50
Gambar 4.7 Tampilan Laporanpadaakunadmin Simaset.....	51
Gambar 4.8 Tampilan Peminjaman Barang pada akun Simaset	51
Gambar 4.9 Tampilan Peminjaman Ruang Pada akunadmin Simaset	52
Gambar 4.10 Tampilan Riwayatpeminjaman pada akun admin simaset	52
Gambar 4.11 tampilan petugas pada akun admin simaset	53
Gambar 4.12 tampilan peminjam pada akun petugas simaset	54
Gambar 4.13 tampilan halaman beranda pada akunpetugas simaset	55
Gambar 4.14 tampilan halaman barang pada akunpetugas simaset	55
Gambar 4.15 tampilan pengajuan barang pada akunpetugas simaset	56
Gambar 4.16 tampilan halaman ruang pada akunpetugas simaset	57
Gambar 4.17 Tampilan pengajuan ruang pada akunpetugas simaset.....	57
Gambar 4.18 tampilan pengembalian pada akunpetugas simaset	58
Gambar 4.19 tampilan pengembalian pada akunpetugas simaset	58

Gambar 4.20 tampilan tambah data barang pada akun petugas simaset.....	59
Gambar 4.21 tampilan riwayat transaksi pada akun petugas simaset.....	59
Gambar 4.22 riwayat transaksi ruang pada akun petugas simaset	60
Gambar 4.23 pengajuan peminjaman mandiri pada akun petugas simaset.....	60
Gambar 4.24 pengajuan peminjaman mandiri pada akun petugas simaset.....	61
Gambar 4.25 pengajuan peminjaman mandiri pada akun petugas simaset.....	61
Gambar 4.26 tampilan laporan petugas pada akunpetugas simaset	62
Gambar 4.27 tampilan fitur laporan pada akun petugas simaset	63
Gambar 4.28 tampilan fitur laporan pada akunpetugas simaset.....	63
Gambar 4.29 tampilan fitur laporan pada akunpetugas simaset.....	64
Gambar 4.30 tampilan fitur laporan pada akunpetugas simaset.....	64
Gambar 4.31 tampilan halaman beranda pada akunpeminjam simaset.....	65
Gambar 4.32 tampilan profil peminjam pada akun peminjam simaset	65
Gambar 4.33 tampilan profil peminjam pada akun peminjam simaset.....	66
Gambar 4.34 tampilan pengajuan barang pada akunpeminjam simaset.....	66
Gambar 4.35 tampilan riwayat peminjaman pada akun peminjam simaset.....	67
Gambar 4.36 tampilan portofolio pada akun peminjam simaset	67
Gambar 4.37 tampilan portofolio pada akun peminjam simaset	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar sarana dan prasarana Balai Samirono.....	5
Tabel 2.2 Lanjutan sarana dan pra sarana Balai Samirono	6
Tabel 2.3 daftar kegiatan Balai Budaya Samirono	6
Tabel 3.1 Jadwal kegiatan Pembuatan simaset Balai Budaya samirono.....	9
Tabel 3.2 Lanjutan Jadwal kegiatan Pembuatan simaset Balai Budaya samirono.....	9
Tabel 3.3 tabel barang pada database simaset balai budaya samirono.....	40
Tabel 3.4 tabel peminjam pada database simaset balai budaya samirono	41
Tabel 3.5 Peminjaman barang pada database simaset balai budaya samirono	42
Tabel 3.6 peminjaman ruang pada database simaset balai budaya samirono	43
Tabel 3.7 petugas pada database simaset Balai Budaya samirono	43
Tabel 3.8 Riwayat Pada database simaset balai budaya samirono	44
Tabel 3.9 Ruang pada database simaset balai budaya samirono.....	44
Tabel 3.10 Transaksi pada database simaset balai budaya samirono.....	44
Tabel 3.11 User pada database simaset balai budaya samirono	45