

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
SISTEM INFORMASI KEUANGAN HARIAN DAN PEMBUKUAN  
SOZOITTO CORP BERBASIS WEB  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**



Oleh:

Lazuardi Firdaus	(1800018319)
Martania melany	(1800018356)
Adres Pranata	(1800018331)
Fadhlan Assidiki Rudfa	(1800018334)
Arfan Madjid Almaghribi	(1800018339)
Aisyah Fortuna Nadapoetri Alhaq	(1800018329)
Muh. Ihsan Syaputra Arfa	(1800018337)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi.

Lazuardi Firdaus	1800018319	(Ketua)
Martania Melany	1800018356	(Sekretaris & Bendahara)
Adres Pranata	1800018331	(Back-End Programmer)
M. Ihsan Syaputra Arfa	1800018337	(Back-End Programmer)
Fadhlan Assidiki R.	1800018334	(Desain & Front-End Programmer)
Arfan Madjid Almaghribi	1800018339	(Desain & Front-End Programmer)
Aisyah Fortuna Nadapoetri Alhaq	1800018329	(System Analyst)

Tempat Manajemen Tugas Proyek : Work From Home  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Yogyakarta, 25 Juli 2021

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur



Helda Tresia Sami

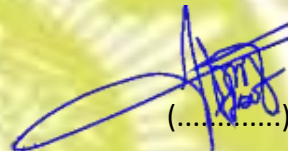
**HALAMAN PENGESAHAN**

**HALAMAN PENGESAHAN  
MANAJEMEN TUGAS PROYEK**

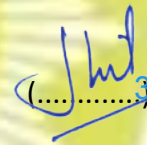
**SISTEM INFOMASI KEUANGAN HARIAN DAN PEMBUKUAN  
USAHA SOZOITO BERBASIS WEB**

Lazuardi Firdaus (1800018319), (Ketua)  
Martania Melany (1800018356), (Sekretaris & Bendahara)  
Aisyah fortuna nadapoetri A. (1800018329), (System Analyst)  
Fadhlan Assidiki Rudfa (1800018334), (Frontend Programmer)  
Arfan Madjid Almaghribi (1800018339), (Frontend Programmer)  
Adres Pranata (1800018331), (Backend Programmer)  
Muh. Ihsan Syaputra Arfa (1800018337), (Backend Programmer)

PEMBIMBING : Ali Tarmuji, S.T., M. Cs  
NIP. 197310142005011001

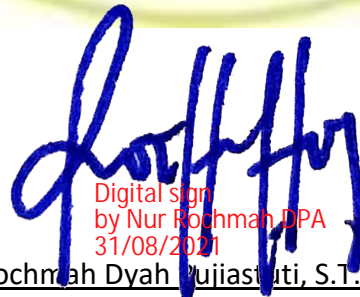
 27-08-2021  
(.....) .....

PENGUJI : Taufiq Ismail, S.T., M. Cs  
NIY. 60010314

 30/08/2021  
(.....) .....

Yogyakarta, .....2021

Kaprodi Teknik Informatika

  
Digital sign  
by Nur Rochmah DPA  
31/08/2021

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

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita sehingga kita dapat menyelesaikan Laporan Tugas Proyek yang berjudul "SISTEM INFOMASI KEUANGAN HARIAN DAN PEMBUKUAN USAHA SOZOITO CORP BERBASIS WEB" dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya dan semoga rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertaqwa kepada Allah S.W.T. sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya. Semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakherat kelak. Dalam pembuatan Laporan Tugas Proyek ini, Tim Penyusun tidak dapat menyelesaikan Laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu tim penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ali Tarmuji, S.T., M. Cs selaku Dosen Pembimbing dari Tim Penyusun Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Rekan satu tim yang berusaha dan berjuang keras secara bersama dan kompak menyelesaikan tugas-tugasnya sehingga menghasilkan proyek ini.
4. Tim Penyusun menyadari Laporan Tugas Proyek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik tuhan semata, tetapi penulis sangat berharap untuk kebergunaan Laporan Manajeme Tugas Proyek ini untuk para generasi atau para mahasiswa Teknik Informatika lain untuk mengembangkan dan memajukan teknologi bersama untuk bisa dipersaigkan di era globalisasi ini.

Dan Tim Penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 28 Juli 2021



Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Anggota Yang Terlibat .....	2
C. Proses Mendapatkan Proyek .....	2
D. Deskripsi Perancangan Proyek .....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>4</b>
A. Gambaran Umum .....	4
B. Struktur Organisasi, Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik .....	5
C. Proses Bisnis Sozoitto Corp .....	6
<b>BAB III RENCANA MANAJEMEN TUGAS PROYEK .....</b>	<b>9</b>
A. Perencanaan Sistem .....	9
B. Analisis Kebutuhan .....	13
C. Perancangan Sistem .....	15
D. Pengkodean Sistem .....	18
E. Pengujian Sistem .....	18
F. Implementasi dan Pemeliharaan Sistem .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Analisis Kebutuhan .....	20
B. Perancangan Sistem .....	22
C. Pengkodean Sistem .....	33
C. Implementasi Koding .....	34
D. Testing .....	54
G. Implementasi dan Pemeliharaan Sistem .....	59

<b>BAB V ANALISIS PELAKSANAAN MTP .....</b>	<b>60</b>
<b>A. PEMBAGIAN TUGAS .....</b>	<b>60</b>
<b>B. WAKTU PELAKSANAAN .....</b>	<b>61</b>
<b>C. HASIL PELAKSANAAN JADWAL PROYEK .....</b>	<b>61</b>
<b>D. KEBERLANJUTAN PROYEK .....</b>	<b>66</b>
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>68</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>68</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>
i. Proposal Penawaran .....	70
ii. Surat Kontak/ MoU Kerja MTP.....	73
iii. Log Book.....	79
iv. Dokumentasi .....	82
v. Pengeluaran .....	83
vi. Hosting .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Sozzoito .....	5
Gambar 2. 2 Sturktur Organisasi.....	5
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Spa Helm sebelum ada website.....	7
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Isi Ulang Galon sebelum ada website.....	8
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Spa Helm sebelum ada website.....	23
Gambar 4. 2 Proses Bisnis Spa Helm sesudah ada website .....	23
Gambar 4. 3 Proses Bisnis Isi Ulang Galon sebelum ada website.....	24
Gambar 4. 4 Proses Bisnis Isi Ulang Galon sesudah ada website .....	25
Gambar 4. 5 DFD Konteks .....	25
Gambar 4. 6 DFD Level 1 .....	26
Gambar 4. 7 DFD Level 1 Proses 4 .....	26
Gambar 4. 8 DFD Level 1 Proses 5 .....	27
Gambar 4. 9 ERD Database Sistem .....	28
Gambar 4. 10 Site Map Sozzoito Crop .....	28
Gambar 4. 11 Front Page .....	29
Gambar 4. 12 Tampilan Dashboard Karyawan .....	30
Gambar 4. 13 Tampilan Dashoard Pemilik.....	30
Gambar 4. 14 Tampilan Input Data Karyawan.....	31
Gambar 4. 15 Tampilan Input Data Pemilik .....	32
Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Karyawan.....	32
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Pemilik.....	33
Gambar 4. 18 Database User .....	34
Gambar 4. 19 Database Tarif SPA Helm.....	34
Gambar 4. 20 Database Tarif Galon .....	34
Gambar 4. 21 Database transaksi detail .....	34
Gambar 4. 22 Database transaksi status .....	34
Gambar 4. 23 Database transaksi Galon.....	35
Gambar 4. 24 Database transaksi .....	35
Gambar 4. 25 Implementasi profile .....	36
Gambar 4. 26 Implementasi cetak laporan kinerja.....	36
Gambar 4. 27 Implementasi cetak laporan pendapatan .....	37
Gambar 4. 28 Implementasi tampilan data admin .....	37
Gambar 4. 29 Implementasi tampilan data karyawan.....	38
Gambar 4. 30 Implementasi tampilan data pelanggan .....	38
Gambar 4. 31 Implementasi Dashboard .....	39
Gambar 4. 32 Implementasi Laporan Kinerja Karyawan .....	39
Gambar 4. 33 Implementasi Laporan Pendapatan .....	40
Gambar 4. 34 Implementasi Login .....	40
Gambar 4. 35 Implementasi Proses Transaksi .....	41
Gambar 4. 36 Implementasi Tarif Galon .....	41
Gambar 4. 37 Implementasi Tarif SPA Helm.....	42

Gambar 4. 38 Implementasi Transaksi Galon .....	42
Gambar 4. 39 Implementasi Transaksi SPA Helm .....	43
Gambar 4. 40 Halaman Homepage .....	43
Gambar 4. 41Halaman Tarif Layanan.....	44
Gambar 4. 42 Halaman Kontak Perusahaan .....	44
Gambar 4. 43 Halaman Login Pelanggan .....	45
Gambar 4. 44 Halaman Profil Pelanggan .....	45
Gambar 4. 45 Halaman Histori Transaksi Spa Helm .....	45
Gambar 4. 46 Halaman Login Karyawan .....	46
Gambar 4. 47 Halaman Dashboard Karyawan .....	46
Gambar 4. 48 Halaman List Data Pelanggan.....	46
Gambar 4. 49 Halaman Form Input Data Pelanggan .....	47
Gambar 4. 50 Halaman Form Edit Data Pelanggan.....	47
Gambar 4. 51 Halaman List Transaksi Spa Helm.....	47
Gambar 4. 52 Halaman Form Transaksi Spa Helm.....	47
Gambar 4. 53 Halaman Cetak Struk Transaksi Spa Helm.....	48
Gambar 4. 54 Halaman Proses Spa Helm.....	48
Gambar 4. 55 Halaman List Transaksi Isi Galon .....	48
Gambar 4. 56 Halaman Form Transaksi Isi Galon .....	49
Gambar 4. 57 Halaman Cetak Struk Transaksi Isi Galon .....	49
Gambar 4. 58 Halaman Form Cetak Laporan Kinerja Karyawan.....	49
Gambar 4. 59 Halaman Cetak Laporan Kinerja Karyawan .....	49
Gambar 4. 60 Halaman Login Pemilik .....	50
Gambar 4. 61 Halaman Dashboard Pemilik .....	50
Gambar 4. 62 Halaman List Data Karyawan.....	50
Gambar 4. 63 Halaman Form Input Data Karyawan .....	50
Gambar 4. 64 Halaman Form Edit Data Karyawan .....	51
Gambar 4. 65 Halaman List Data Pemilik.....	51
Gambar 4. 66 Halaman Form Edit Data Pemilik .....	51
Gambar 4. 67 Halaman List Data Pelanggan.....	51
Gambar 4. 68 Halaman Form Input Data Pelanggan .....	52
Gambar 4. 69 Halaman Form Edit Data Pelanggan.....	52
Gambar 4. 70 Halaman List Tarif Spa Helm .....	52
Gambar 4. 71 Halaman Form Input Tarif Spa Helm.....	52
Gambar 4. 72 Halaman Form Edit Tarif Spa Helm .....	53
Gambar 4. 73 Halaman List Tarif Isi Galon.....	53
Gambar 4. 74 Halaman Form Input Data Tarif Isi Galon.....	53
Gambar 4. 75 Halaman Form Edit Data Tarif Isi Galon .....	53
Gambar 4. 76 Halaman Form Cetak Laporan Pendapatan .....	54
Gambar 4. 77 Halaman Cetak Laporan Pendapatan.....	54
Gambar 4. 78 Halaman Form Cetak Laporan Kinerja Karyawan.....	54
Gambar 4. 79 Halaman Cetak Laporan Kinerja Karyawan .....	54



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Timeline Rencana Proyek .....	11
Tabel 3. 2 Anggaran Dana .....	12
Tabel 4. 1 Kebutuhan Non-Fungsional .....	14
Tabel 4. 2 Pengujian Black-Box (Admin) .....	55
Tabel 4. 3 Pengujian Black-Box (Karyawan) .....	56
Tabel 4. 4 Pengujian Black-Box (Customer) .....	57
Tabel 4. 5 Data Hasil Pengujian SUS.....	58
Tabel 4. 6 Skor Akhir Data .....	58
Tabel 5. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan MTP .....	61
Tabel 5. 2 Jadwal Ketua.....	61
Tabel 5. 3 Jadwal Analisis dan Marketing 1 .....	63
Tabel 5. 4 Jadwal Sekretaris & Bendahara 1 .....	64
Tabel 5. 5 Jadwal Back-End 1 .....	65
Tabel 5. 6 Jadwal Front-End 1 .....	66