


**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK**

**WEBSITE COFFEESHOP**

**OTENTIKOPI**

  
acc utk diujikan  
04/06/2022



Oleh :

Moh. Aldi Aradhana - 1800018025

Lili Susanti - 1800018030

Andikha Arif Eka Putra - 1800018007

Andri A.Hafid - 1800018037

Aldi Rizki - 1800018035

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI**

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar

Oleh

Moh. Aldi Aradhana - 1800018025

Lili Susanti - 1800018030

Andikha Arif Eka Putra - 1800018007

Andri A.Hafid - 1800018037

Aldi Rizki - 1800018035

Otentikopi

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 11 Minggu

Yogyakarta , 11 April 2022

Menyetujui

Direktur Otentikopi



(Fajar Oko)

**HALAMAN PENGESAHAN  
MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
WEBSITE OTENTIKOPI**




Moh. Aldi Aradhana - 1800018025

Lili Susanti – 1800018030

Andikha Arif Eka Putra – 1800018007

Andri A.Hafid - 1800018037

Aldi Rizki - 1800018035

 01/07/2022

PEMBIMBING : ..... (Dr. Murinto, S.Si., M.Kom)

NIY: 60040496

 11/7/2022

PENGUJI : ..... (Mushlihudin, S.T., M.T.)

NIY: 60960147

Yogyakarta, 1 Juli 2022

Kaprodi Informatika

 13/07/2022

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga laporan manajemen tugas proyek, "website Coffeeshop" dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya. Manajemen tugas proyek ini telah dilaksanakan dengan baik walaupun secara daring.

Laporan manajemen tugas proyek ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh mahasiswa program studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari manajemen tugas proyek ini adalah untuk memantapkan teori dan praktik yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan serta diaplikasikan di lapangan. Dengan selesainya laporan manajemen tugas proyek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak . Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* karena atas rahmat, hidayah, dan anugerah-Nya sehingga laporan manajemen tugas proyek dapat selesai dengan baik.
2. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika.
3. Selaku dosen pembimbing MTPI dari Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Owner pemilik Otentikopi
5. Rekan-rekan Tim Dioksida yang telah bekerja sama dengan baik dari awal pembuatan tugas proyek sampai terselesainya tugas laporan manajemen tugas proyek ini.

Penulis menyadari laporan manajemen tugas proyek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah *Subhanahu wa Ta'ala* semata, tetapi penulis berharap laporan manajemen tugas proyek ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk

kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan  
Yogyakarta.

Yogyakarta, 11 April 2022

Penyusun,

(Tim Dioksida)

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....   | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | iii  |
| KATA PENGANTAR.....   | iv   |
| DAFTAR ISI .....  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....   | ix   |
| DAFTAR SOURCECODE .....   | x    |
| BAB I .....   | 1    |
| PENDAHULUAN .....   | 1    |
| A. Latar belakang .....   | 1    |
| B. Personel yang terlibat .....   | 2    |
| C. Proses mendapatkan proyek.....   | 3    |
| D. Deskripsi perencanaan proyek .....   | 3    |
| BAB II .....  | 4    |
| Gambaran Instansi .....   | 4    |
| A. Gambaran Umum .....  | 4    |
| 1. Sejarah.....   | 4    |
| 2. Visi Misi .....  | 4    |
| 3. Alamat Dan Kontak Instansi .....   | 5    |
| B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia Dan SumberDaya Fisik<br>Lainnya 5..... | 6    |
| C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien saat ini .....          | 6    |
| BAB III .....   | 7    |
| Rencana MTP.....  | 7    |
| B. Rencana Pembagian Tugas.....   | 7    |
| C. Perancangan Sistem .....   | 8    |
| 1. Hasil Analisa .....  | 8    |
| 2. Perancangan ERD dan UML.....   | 11   |
| D. Kesepakatan Proyek .....   | 20   |
| 1. Waktu Pengerjaan.....  | 20   |
| 2. Fitur Proyek .....   | 21   |
| 3. Rencana Anggaran Proyek .....  | 22   |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 4. Kesepakatan Konsultan Proyek.....  | 23 |
| E. Rencana Jadwal Pelaksanaan .....   | 23 |
| BAB IV .....                          | 25 |
| Pelaksanaan MTP .....                 | 25 |
| A. Realisasi Pembagian Tugas.....     | 25 |
| B. Realisasi Anggaran Proyek.....     | 34 |
| C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan ..... | 35 |
| a. Implementasi.....                  | 39 |
| b. Pengujian .....                    | 50 |
| D. Keberlanjutan Project .....        | 59 |
| BAB V .....                           | 60 |
| Penutup .....                         | 60 |
| A. Kesimpulan .....                   | 60 |
| B. Saran.....                         | 60 |
| LAMPIRAN .....                        | 62 |
| i. Proposal MTP .....                 | 62 |
| ii. MOU .....                         | 72 |
| iii. Logbook .....                    | 78 |
| iv. Dokumentasi MTP .....             | 84 |
| v. Bukti pembiayaan.....              | 87 |
| vi. Source code .....                 | 87 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi UMKM Otentikopi.....           | 5  |
| Gambar 2. 2 Proses bisnis saat ini sebelum adanya sistem ..... | 6  |
| Gambar 3. 1 Proses Bisnis setelah adanya website.....          | 9  |
| Gambar 3. 2 Erd Pemesanan.....                                 | 12 |
| Gambar 3. 3 ERD Penjualan.....                                 | 12 |
| Gambar 3. 4 Use Case Diagram .....                             | 13 |
| Gambar 3. 5 Activity Diagram Login .....                       | 18 |
| Gambar 3. 6 Activity Diagram Pilih Barang .....                | 19 |
| Gambar 3. 7 Activity Diagram Konfirmasi Pembelian .....        | 20 |
| Gambar 4. 1 Halaman Dashboard .....                            | 39 |
| Gambar 4. 2 Halaman Dashboard .....                            | 40 |
| Gambar 4. 3 Halaman Daftar.....                                | 40 |
| Gambar 4. 4 Halaman Login .....                                | 41 |
| Gambar 4. 5 Halaman Keranjang .....                            | 42 |
| Gambar 4. 6 Halaman Keranjang .....                            | 42 |
| Gambar 4. 7 Halaman Dashboard pengguna .....                   | 43 |
| Gambar 4. 8 Halaman Order saya .....                           | 43 |
| Gambar 4. 9 Halaman pembayaran1 .....                          | 44 |
| Gambar 4. 10 Halaman pembayaran2 .....                         | 44 |
| Gambar 4. 11 Halaman Review .....                              | 45 |
| Gambar 4. 12 Halaman Dashboard Admin.....                      | 45 |
| Gambar 4. 13 Halaman Kategori Produk.....                      | 46 |
| Gambar 4. 14 Halaman Produk .....                              | 46 |
| Gambar 4. 15 Halaman Pesanan pada Admin.....                   | 47 |
| Gambar 4. 16 Halaman kupon pada Admin .....                    | 48 |
| Gambar 4. 17 Halaman pembayaran pada Admin .....               | 48 |
| Gambar 4. 18 Halaman pelanggan pada Admin .....                | 49 |
| Gambar 4. 19 Halaman review pelanggan pada Admin.....          | 49 |
| Gambar 4. 20 Halaman kontak pada Admin .....                   | 50 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Susunan Anggota Tim Dioksida .....                            | 2  |
| Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia UMKM Otentikopi Lowanu .....              | 6  |
| Tabel 3. 1 Skenario analisis use case login .....                        | 14 |
| Tabel 3. 2 Main Scenario analisis use case login .....                   | 14 |
| Tabel 3. 3 Skenario analisis use case Pengelolaan Data Produk .....      | 15 |
| Tabel 3. 4 Main Skenario analisis Use Case Pengelolaan Data Produk ..... | 15 |
| Tabel 3. 5 Skenario analisis Use Case Mengelola Data Pemesanan.....      | 16 |
| Tabel 3. 6 Skenario analisis Use Case Mengelola Data Pelanggan.....      | 16 |
| Tabel 3. 7 Skenario analisis Use Case Pembayaran.....                    | 17 |
| Tabel 3. 8 Main Skenario analisis Use Case Pemesanan .....               | 17 |
| Tabel 3. 9 Rencana Anggaran Proyek.....                                  | 22 |
| Tabel 3. 10 Rencana Jadwal Pelaksanaan .....                             | 23 |
| Tabel 4. 1 Realisasi Tugas Ketua.....                                    | 25 |
| Tabel 4. 2 Realisasi Tugas Sekretaris .....                              | 27 |
| Tabel 4. 3 Realisasi Tugas Bendahara.....                                | 28 |
| Tabel 4. 4 Realisasi Tugas Analis .....                                  | 29 |
| Tabel 4. 5 Realisasi Tugas Desain UI/UX.....                             | 31 |
| Tabel 4. 6 Realisasi Tugas Front End .....                               | 32 |
| Tabel 4. 7 Realisasi Tugas Back End .....                                | 33 |
| Tabel 4. 8 Realisasi Anggaran Proyek.....                                | 34 |
| Tabel 4. 9 Daftar Gaji.....  | 35 |
| Tabel 4. 10 Realisasi jadwal pelaksanaan.....                            | 35 |
| Tabel 4. 11 Pengujian Sistem metode Black Box .....                      | 50 |
| Tabel 4. 12 Pertanyaan Kuisisioner .....                                 | 55 |
| Tabel 4. 13 Bobot Nilai Responden .....                                  | 56 |
| Tabel 4. 14 Interpretasi SUS Skor .....                                  | 57 |
| Tabel 4. 15 Tabel Perhitungan SUS .....                                  | 58 |

## DAFTAR SOURCECODE

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Source code 1 Home.....     | 61 |
| Source code 2 Pages.....    | 61 |
| Source code 3 Shop .....    | 63 |
| Source code 4 Welcome ..... | 70 |