

LAPORAN PROYEK
SISTEM PEMBELIAN ALAT CAMPING



Oleh :

Muhammad Zaki Auzan 2100018030
Oktaria Purnamasari 2100018167
Muhammad Syafiq 2100018245
M. Habli Islamy. S 2100018354
M. Faiz Akbar 2100018361

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan proyek mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi dengan judul "Sistem Pembelian Alat Camping". Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Manajemen Teknologi Informasi.

Dalam penyusunan laporan ini, kami banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Supriyanto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan laporan ini.
2. Ibu Apt. Nurul Adzkia Ghearisky, M.Pharm selaku pemilik Camping Ghea yang telah bekerja sama dan memberikan informasi serta dukungan penuh selama pelaksanaan proyek ini.
3. Teman-teman tim yang selalu berusaha dan semangat dalam mengembangkan proyek ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, kami berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. kami juga berharap laporan ini dapat dijadikan acuan bagi penelitian dan pengembangan lebih lanjut di bidang ini.

Yogyakarta, 1 Agustus 2024



Muhammad Zaki Auzan

Project Manager

Daftar Isi

| | |
|---|----|
| KATA PENGANTAR..... | 2 |
| Daftar Isi | 3 |
| HALAMAN PENGESAHAN | 5 |
| Daftar Gambar..... | 6 |
| DAFTAR TABEL..... | 7 |
| Daftar Sourcode | 8 |
| BAB I PENDAHULUAN | 9 |
| a. Latar Belakang..... | 9 |
| b. Project Charter..... | 9 |
| c. Tujuan | 17 |
| d. Ruang Lingkup..... | 17 |
| e. Stakeholder | 19 |
| BAB II PERENCANAAN PROYEK..... | 20 |
| a. Analisis SWOT | 47 |
| b. Work Breakdown Structure..... | 48 |
| c. Kebutuhan Sumber Data..... | 48 |
| d. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek..... | 49 |
| e. Rencana nilai Proyek..... | 49 |
| f. Anggaran proyek..... | 49 |
| BAB III PELAKSANAAN PROYEK | 50 |
| a. Realisasi Jadwal Pelaksanaan..... | 50 |
| b. Realisasi Hasil pekerjaan..... | 53 |
| c. Penjamin Kualitas Proyek..... | 63 |
| d. Keberlanjutan Proyek..... | 67 |
| BAB IV Penutup | 67 |
| a. Kesimpulan..... | 67 |
| b. Saran | 67 |
| LAMPIRAN | 68 |
| 1. Proposal Proyek | 68 |

| | | |
|-----|--|----|
| 2. | Surat Perintah Kerja/Kontrak Kerja dengan Mitra..... | 69 |
| 3. | Log Book Kelompok | 69 |
| 4. | Log Book Individu..... | 69 |
| 5. | Foto Dokumentasi..... | 70 |
| 6. | Berita acara / bukti serah terima proyek..... | 72 |
| 7. | Bukti pembiayaan: pemasukan, pengeluaran, pendapatan/keuntungan & konsultan proyek, bukti pembayaran | 73 |
| 8. | Tools:..... | 74 |
| 9. | Link video profil produk luaran proyek..... | 74 |
| 10. | Poster produk luaran proyek..... | 74 |
| 11. | Slide presentasi proyek | 74 |

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PEMBELIAN ALAT CAMPING



PEMBIMBING : *(Supriyanto, S.T., M.T.)*
NIPM. 19880623 201606 111 1221618

<20 Agustus 2024>

PENGUJI : *(Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs)*
NIPM. 19930706 201908 111 1325666

<20 Agustus 2024>

Yogyakarta, 20 Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M. Kom

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Usecase..... | 21 |
| Gambar 2. Sequence Diagram Register | 27 |
| Gambar 3. Sequence Diagram Login..... | 28 |
| Gambar 4. Sequence Diagram Search..... | 28 |
| Gambar 5. Sequence Diagram Shop now..... | 29 |
| Gambar 6. Sequence Diagram Update Profil | 29 |
| Gambar 7. Sequence Diagram Transaksi..... | 30 |
| Gambar 8. Sequence Diagram Logout | 30 |
| Gambar 9. UI/UX Admin Panel..... | 31 |
| Gambar 10. UI/UX Admin Panel..... | 31 |
| Gambar 11. UI/UX Menu..... | 32 |
| Gambar 12. UI/UX Menu..... | 32 |
| Gambar 13. UI/UX Menu..... | 33 |
| Gambar 14. UI/UX Menu..... | 33 |
| Gambar 15. UI/UX Menu..... | 34 |
| Gambar 16. UI/UX Menu..... | 34 |
| Gambar 17. Skema Database | 46 |
| Gambar 18. Class Diagram | 46 |
| Gambar 19. WBS | 48 |
| Gambar 20. login | 53 |
| Gambar 21. Register..... | 54 |
| Gambar 22. Dashboard Admin..... | 54 |
| Gambar 23. add product admin | 55 |
| Gambar 24. order admin | 55 |
| Gambar 25. akun admin..... | 56 |
| Gambar 26. akun user | 56 |
| Gambar 27. pesan admin | 57 |
| Gambar 28. pesan register | 57 |
| Gambar 29. user login | 58 |
| Gambar 30. update profil..... | 58 |
| Gambar 31. home | 59 |
| Gambar 32. search | 59 |
| Gambar 33. shop | 60 |
| Gambar 34. wishlist..... | 60 |
| Gambar 35. shopnow | 61 |
| Gambar 36. contact us | 61 |
| Gambar 37. checkout | 62 |
| Gambar 38. place order | 62 |
| Gambar 39. Dokumentasi 1 | 70 |
| Gambar 40. Dokumentasi 2 | 70 |
| Gambar 41. Dokumentasi 3 | 71 |
| Gambar 42. Dokumentasi 4 | 71 |
| Gambar 43. Dokumentasi 5 | 72 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Project Chapter..... | 17 |
| Tabel 2. Rencana Jadwal Proyek | 49 |
| Tabel 3. Rencana nilai proyek | 49 |
| Tabel 4. Anggaran Biaya | 50 |
| Tabel 5. Realisasi Project Manager | 51 |
| Tabel 6. Realisasi Analyst Data | 51 |
| Tabel 7. Realisasi UI/UX | 52 |
| Tabel 8. Realisasi Programmer..... | 52 |
| Tabel 9. Realisasi Programmer..... | 53 |
| Tabel 10. Uji Coba Sistem..... | 67 |

Daftar Sourcode

| | |
|-------------------------------|----|
| Source code 1. Register..... | 38 |
| Source code 2. Login | 40 |
| Source code 3. Update | 43 |
| Source code 4. Logout..... | 43 |
| Source code 5. Pemesanan..... | 45 |