

LAPORAN AKHIR PENGELOLAAN PROYEK SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN WEBSITE PENCATATAN PENJUALAN ANGKRINGAN TIGA SEDULUR

Disusun guna memenuhi proyek mata kuliah

Pengelolaan Proyek Sistem Informasi

Dosen Pengampu :

Dr. Lulu Chaerani Munggaran, S.Kom., M.M.S.I



Disusun Oleh

Kelompok 6 :

- | | | |
|----|--------------------|------------|
| 1. | ASNITA AMALIA P.P. | (10112235) |
| 2. | JIHAN AGFRIA | (10122662) |
| 3. | NADYA RAMADHANTI | (11122043) |
| 4. | SHERINA BR PELAWI | (11122375) |

KELAS 4KA22

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

JAKARTA

2025

1. LATAR BELAKANG

Angkringan Tiga Sedulur merupakan usaha kuliner yang berdiri sejak tahun 2019 dan menyediakan berbagai menu makanan seperti sate-satean serta aneka minuman. Angkringan Tiga Sedulur masih belum memiliki sistem pencatatan keuangan yang terstruktur untuk mencatat uang masuk maupun uang keluar secara rutin hingga saat ini. Hal ini menyebabkan pemilik usaha kesulitan dalam memantau kondisi keuangan, termasuk melihat grafik pemasukan dan pengeluaran secara berkala. Akibatnya, pemilik tidak memiliki gambaran yang jelas mengenai perkembangan usahanya serta mengalami kendala dalam mengetahui jumlah penghasilan yang diperoleh dari hasil penjualan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, Angkringan Tiga Sedulur membutuhkan sebuah website yang mampu membantu mencatat transaksi harian secara akurat dan terorganisir. Dengan adanya sistem ini, pemilik dapat mengetahui keuntungan atau kerugian usaha secara lebih mudah, sekaligus mendukung pendataan stok barang secara efektif agar ketersediaan menu tetap terjaga dan kepuasan pelanggan dapat dipertahankan.

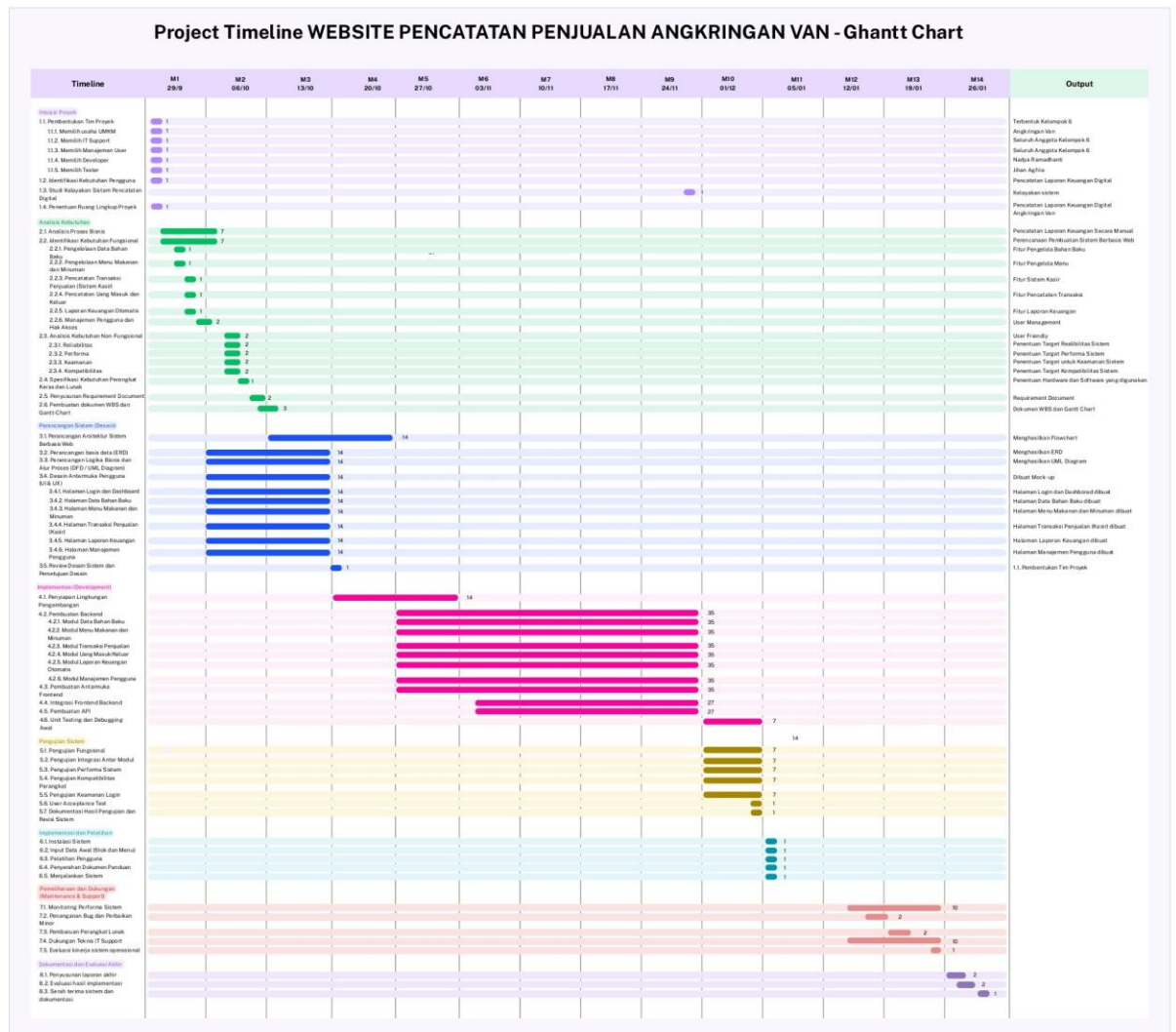
2. TUJUAN

Tujuan pembuatan website ini adalah untuk membantu Angkringan Tiga Sedulur dalam mencatat transaksi penjualan dan keuangan secara terkomputerisasi agar lebih cepat dan akurat, mempermudah pengelolaan stok persediaan serta data menu, dan menghasilkan laporan keuangan berkala yang menampilkan pendapatan, pengeluaran, serta keuntungan sebagai bahan evaluasi usaha.

3. BATASAN

Batasan pengembangan website ini adalah sistem hanya dirancang untuk kebutuhan operasional internal Angkringan Tiga Sedulur dan digunakan oleh pemilik/kasir yang memiliki akses login. Website tidak mencakup integrasi dengan layanan eksternal seperti payment. Fitur yang disediakan yaitu Login, Dashboard, Stok Persediaan, Pengelolaan Menu, Kasir (Penjualan), Transaksi uang masuk/keluar, serta Laporan Keuangan. Sistem dibangun menggunakan arsitektur MVC dengan teknologi Blade (frontend), Laravel (backend), dan MySQL (database).

4. TIMELINE



5. LOG BOOK

| No | Tanggal | Kegiatan | Deskripsi Singkat | Output | Penanggung Jawab |
|----|------------|----------------------------------|---|---|------------------|
| 1. | 29/09/2025 | Pembentukan tim dan memilih UMKM | Membentuk tim dan pemilihan peran tugas setiap anggota. Memilih UMKM yang cocok untuk proyek ini. | Tim terbentuk dan UMKM (Angkringan Van) | Kelompok 6 |
| 2. | 07/10/2025 | Mengidentifikasi Angkringan Van | Mengenali UMKM Angkringan Van. | Power Point Identifikasi Angkringan Van | Kelompok 6 |
| 3. | 09/10/2025 | Menganalisis permasalahan | Menganalisis permasalahan yang | Dokumen Permasalahan | Kelompok 6 |

| No | Tanggal | Kegiatan | Deskripsi Singkat | Output | Penanggung Jawab |
|-----|------------|---|--|---|------------------|
| | | client dan memberikan solusi | dialami client. | dan Solusi | |
| 4. | 10/10/2025 | Penyusunan Requirement Dokumen | Menyusun pendahuluan, tujuan, fungsi-fungsi utama, sampai dengan waktu dan kondisi. | Requirement Dokumen | Project Manager |
| 5. | 13/10/2025 | Pembuatan WBS (Work Breakdown Structure) dan Gantt Chart | Menyusun struktur proyek dan ringkasan estimasi jadwal. | Timeline Proyek berupa WBS dan Gantt Chart | Project Manager |
| 6. | 25/10/2025 | Mengidentifikasi, menghitung, dan merencanakan seluruh kebutuhan biaya yang dibutuhkan. | Perincian biaya, estimasi total biaya proyek, membuat dokumen anggaran proyek. | Dokumen Biaya dan anggaran | Project Manager |
| 7. | 25/10/2025 | Pembuatan Sumber Daya Proyek dan WBS | Mengidentifikasi sumber daya yang dibutuhkan serta menguraikan proyek ke dalam bagian yang terstruktur. | Dokumen daftar sumber daya proyek beserta WBS | Project Manager |
| 8. | 21/10/2025 | Pembuatan Project Charter | Menetapkan gambaran umum proyek, termasuk tujuan, faktor yang diharapkan, budget dan estimasi pembuatan website. | Dokumen Project Charter | Project Manager |
| 9. | 02/11/2025 | Pembuatan SRS (Software Requirement Document) | Memberikan gambaran secara detail mengenai kebutuhan yang harus dipenuhi dalam pengembangan website. | Dokumen kebutuhan perangkat lunak | Analyst |
| 10. | 24/11/2025 | Pembuatan SDD (Software Design Document) | Pembuatan Mockup Website Angkringan Van. Client meminta perubahan nama Angkringan Van | Mockup Website Tiga Sedulur | Designer |

| No | Tanggal | Kegiatan | Deskripsi Singkat | Output | Penanggung Jawab |
|-----|------------|---|--|---|-----------------------|
| | | | menjadi Angkringan Tiga Sedulur. | | |
| 11. | 02/12/2025 | Implementasi | Menyusun proses penerapan sistem mulai dari tahapan instalasi, konfigurasi, hingga pengujian. | Dokumen Implementasi Proyek | Programmer |
| 12. | 05/01/2026 | Mengeksekusi pengujian ke pengguna utama langsung | Membuat video dan pengujian akhir oleh pengguna asli untuk memvalidasi sistem atau produk perangkat lunak sudah sesuai kebutuhan bisnis dan berfungsi di skenario nyata sebelum diluncurkan ke produksi. | Dokumen UAT (User Acceptance Testing) | Programmer dan Tester |
| 13. | 16/01/2026 | Pembuatan User manual | Pembuatan Manual Pengguna Website Angkringan Tiga Sedulur. | Buku Panduan/User Manual Penggunaan Website Angkringan Tiga Sedulur | Tester |
| 14. | 21/01/2026 | BAP (Berita Acara Penyerahan) dan Laporan Akhir | Mendokumentasikan proses penyelesaian, penyerahan, serta hasil akhir proyek secara resmi dan sistematis. | Dokumen BAP (Berita Acara Penyerahan), Penyerahan Website Angkringan Tiga Sedulur, Dokumentasi hasil proyek | Project Manager |

6. KESIMPULAN

Proyek pembangunan website pencatatan penjualan Angkringan Tiga Sedulur berhasil memberikan solusi atas permasalahan pencatatan usaha yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Website yang dikembangkan mampu membantu pemilik/kasir dalam mencatat penjualan, pemasukan dan pengeluaran, mengelola stok serta data menu, hingga menghasilkan laporan keuangan berkala sehingga kondisi usaha dapat dipantau dengan lebih cepat, rapi, dan

akurat. Proyek website Angkringan Tiga Sedulur telah berhasil diselesaikan sebelum tenggat waktu. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas operasional serta mendukung pengambilan keputusan usaha secara lebih baik.

Kelebihan Proyek:

Sistem yang dibangun memiliki antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan oleh pemilik atau kasir, sehingga tidak memerlukan pelatihan yang rumit. Fitur pencatatan transaksi, pengelolaan stok, serta pembuatan laporan keuangan telah terintegrasi dalam satu sistem sehingga meminimalkan kesalahan pencatatan dan mempercepat proses kerja. Selain itu, data tersimpan secara terpusat sehingga lebih aman dan mudah diakses kembali saat dibutuhkan.

Kelemahan Proyek:

Dalam pelaksanaan proyek, terjadi beberapa penyesuaian terhadap timeline awal akibat perubahan kebutuhan pengguna dan kondisi di lapangan. Pada tahap implementasi, waktu pengerjaan mengalami keterlambatan dari rencana awal karena adanya penyesuaian teknis dan proses pengujian ulang. Selain itu, sistem masih memerlukan beberapa revisi dan penyempurnaan agar fitur dapat berjalan lebih optimal dari segi fungsionalitas maupun tampilan. Oleh karena itu, pengembangan lanjutan tetap diperlukan untuk meningkatkan kualitas dan kinerja sistem secara keseluruhan.