

## ABSTRAK

---

Bengkel Adi Karya Motor (AKM) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pelayanan jasa. Pelayanan jasa yang dilakukan oleh bengkel Adi Karya Motor (AKM) adalah jasa *Service* mobil, baik dalam kerusakan ringan maupun kerusakan berat. Jasa layanan pada Bengkel Adi Karya Motor (AKM) terdapat dua jenis yaitu pelayanan jasa alat dan jasa pengerjaan. Dimana jasa alat merupakan pelayanan jasa yang menggunakan alat seperti alat kalibrasi dan *scan engine*, sedangkan jasa pengerjaan merupakan jasa yang ditangani langsung oleh para pekerja seperti penggantian oli, *Service* ban, dan lainnya. Pemasukan Adi Karya Motor (AKM) berasal dari pembayaran layanan jasa *Service* dan penjualan *sparepart* motor oleh pelanggan. Pengeluaran Bengkel Adi Karya Motor (AKM) berasal dari pembayaran listrik, air dan telepon setiap bulannya, pembelian stok *sparepart*, pembayaran sewa tempat setiap bulannya, pembayaran gaji karyawan, reparasi alat. Aplikasi dibangun menggunakan metode *waterfall* dengan pengembangan *Software Development Life Cycle (SDLC)*, proses perancangan menggunakan pemodelan sistem *Unified Modeling Language (UML)*, perancangan basis data menggunakan *Entity-Relationship Diagram (ERD)* dan struktur antar tabel, serta bahasa pemrograman pembangun aplikasi menggunakan PHP dengan *framework Codeigniter* dan bahasa query MySQL. Fungsionalitas berjalan 100% setelah dilakukan pengujian dengan metode *Black Box Testing*. Setelah diimplementasikan, aplikasi mampu menganalisis jenis layanan jasa, mencatat pengeluaran, menghasilkan jurnal umum, menghasilkan buku besar, menghasilkan laporan laba rugi dan menghasilkan laporan perubahan modal.

Kata Kunci – Pengeluaran kas; penerimaan kas; laporan; PHP; CodeIgniter