**User Requirement ARNITY AUTO SERVICE**

**Tujuan**

Admin bengkel dapat mencatat, menyimpan, dan melihat data servis kendaraan pelanggan agar laporan pemasukan dapat dibuat secara otomatis dan rapi.

**Kebutuhan Fungsional**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | FITUR | DESKRIPSI |
| 1 | Input Data Servis | Admin dapat mengisi data servis pelanggan meliputi: Tanggal Servis, Nama Pelanggan, Nomor Telepon, Plat Nomor, Jenis Kendaraan, Jenis Servis, Biaya Servis, Nama Mekanik, dan Keterangan (opsional). |
| 2 | Simpan Data Servis | Sistem menyimpan setiap data servis ke dalam database. |
| 3 | Tampilkan Data Servis  (Output Bengkel) | Menampilkan daftar servis dalam bentuk tabel berisi: Nama Pelanggan, No. Telepon, Plat Nomor, Jenis Kendaraan, Jenis Servis, Biaya, Mekanik, dan Keterangan. |
| 4 | Hitung Total Pemasukan | Sistem otomatis menghitung total pemasukan servis berdasarkan periode tertentu. |
| 5 | Cetak Laporan Bengkel | Admin dapat mencetak laporan berisi data servis dan total pemasukan, termasuk bagian tanda tangan kepala bengkel. |
| 6 | Edit/hapus Data Servis dan Data Sparepart | Admin dapat memperbarui atau menghapus data servis yang salah. |
| **7** | Input Data Sparepart | Admin dapat mengisi data sparepart meliputi kode spareparrt,nama sparepart,stok,harga satuan |

**Kebutuhan Non-Fungsional**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | ASPEK | DESKRIPSI |
| 1 | Kemudahan Pengguna | Form input mudah diisi oleh admin tanpa langkah rumit. |
| 2 | Keamanan Data | Data servis tersimpan aman di database dan hanya admin yang dapat mengubahnya. |
| 3 | Kineja Sistem | Sistem menampilkan data dan menghitung total pemasukan dengan cepat. |
| 4 | Keterbacaan Laporan | Output laporan berbentuk tabel yang jelas dan mudah dibaca. |
| 5 | Fleksibilitas | Sistem dapat dijalankan di komputer atau laptop bengkel. |