**Nama Aplikasi:  "AutoCare"**

**Deskripsi:** AutoCare adalah sistem manajemen perawatan kendaraan yang komprehensif, dirancang untuk pemilik mobil,mekanik, dan bengkel otomotif. Ini memungkinkan pengguna untuk melacak riwayat perawatan kendaraan,menjadwalkan janji temu, dan menerima pengingat untuk tugas perawatan yang akan datang.

**Fitur:**

* **Manajemen Kendaraan:** Tambah, edit, dan hapus catatan kendaraan, termasuk merek, model, tahun, dan jarak tempuh.
* **Manajemen Perawatan:** Lacak dan catat tugas perawatan, termasuk ganti oli, rotasi ban, dan penggantian kampas rem.
* **Penjadwalan Janji Temu:** Jadwalkan janji temu untuk tugas perawatan dan terima pengingat.
* **Sistem Pengingat:** Terima pengingat untuk tugas perawatan yang akan datang berdasarkan jarak tempuh atau interval waktu.
* **Pelaporan:** Hasilkan laporan tentang riwayat perawatan kendaraan dan tugas yang akan datang.

**Persyaratan Teknis:**

* Java 8 atau lebih tinggi
* Eclipse atau VSCode IDE
* Aplikasi Konsol Java

**Struktur Proyek:**

Proyek ini akan terdiri dari paket dan kelas berikut:

* autocare (paket utama)
* Vehicle.java (kelas kendaraan)
* Maintenance.java (kelas perawatan)
* Appointment.java (kelas janji temu)
* Reminder.java (kelas pengingat)
* Report.java (kelas laporan)
* Main.java (kelas aplikasi utama)