TUGAS BESAR STD  
KELOMPOK 2 :   
1. KASYFI ZULKAISI AUFAR (1301194397)  
2. RIZKI TRI SETIAWAN (1301194012)

Kami mengerjakan topik 2 menggunakan single linked list model 2, memilih model 2 karena disini kami banyak melakukan penambahan relasi, untuk parent terkoneksi kemana ataupun sebaliknya dan menghapus relasi. Model 2 ini juga tidak harus ditentukan siapa parent siapa child, jadi bisa dibolak balik. Tapi kami disini memilih untuk :   
Parent : Mobil  
Child : Montir

Kami membuat menu yang terdiri dari 4 menu :  
1. Daftar Montir, di menu ini terbagi menjadi 3 menu lagi,  
 1) Daftar Montir, menampilkan nama montir  
 2) Rekrut Montir, menambahkan montir baru dengan inputan nama dari user  
 3) Pecat Montir, menghapus montir

2. Daftar Mobil, di menu ini terbagi menjadi 3 menu lagi,  
 1) Daftar Mobil, menampilkan merek mobil  
 2) Mobil Masuk, menambahkan mobil baru dengan inputan nama dari user  
 3) Hapus Mobil, menghapus mobil

3. Perbaikan/service, di menu ini terbagi menjadi 2 menu lagi,  
 1) Daftar Bengkel, menampilkan hubungan relasi antara mobil dan montir.  
 2) Service, menghubungkan relasi antara mobil dan montir. Inputan nama montir dan mobil dari user

4. Reward, di menu ini terbagi menjadi 3 menu.  
 1) Montir yang paling banyak memperbaiki mobil  
 2) Mobil yang pernah diperbaiki oleh montir tertentu  
 3) Mobil yang diperbaiki lebih dari satu montir

\*Note  
- Dummy data dibuat agar mempermudah user, jadi daftar mobil, montir, dan bengkel bisa langsung diliat tanpa harus menambahkan dan menghubungkan.

- Untuk hapus montir, dan mobil harus membuatnya di dummy data, karena kami tidak menyediakan inputan dari user.

- Untuk menu mobil yang pernah diperbaiki oleh montir tertentu, montir tertentunya adalah “aufar”, khusus untuk memperbaiki mobil sport, jadi jika montirnya ditemukan “aufar” maka program akan mengeluarkan mobil yang diperbaikinya.