



NAMA : Muhamad Faiq Nabil Saputra
NIM : 244107020025
KELAS : TI – 2D
MATKUL : Teori PBO

1. Smartphone

- State :
 - Merek (Samsung, iPhone, Xiaomi, dll)
 - Model
 - Kapasitas baterai
 - Persentase baterai saat ini
 - Status layar (menyala/mati)
 - Nomor telepon
 - Operator seluler
 - Warna
 - Ukuran layar
 - Kapasitas memori
 - Status WiFi (terhubung/tidak)
 - Brightness layar
 - Status silent mode
- Behavior :
 - Nyalakan
 - Matikan
 - Telepon
 - Kirim SMS
 - Buka aplikasi
 - Charge baterai
 - Atur brightness
 - Aktifkan WiFi
 - Nonaktifkan WiFi
 - Atur silent mode
 - Ambil foto
 - Putar musik

2. Mobil

- State :
 - Merek
 - Model
 - Tahun produksi
 - Warna
 - Kecepatan saat ini
 - Posisi gear
 - Level bensin
 - Status mesin (hidup/mati)
 - Status lampu (nyala/mati)
 - Status pintu (terbuka/tertutup)
 - Jumlah penumpang
 - Odometer (jarak tempuh)
 - Status AC
 - Volume radio



NAMA : Muhamad Faiq Nabil Saputra
NIM : 244107020025
KELAS : TI – 2D
MATKUL : Teori PBO

- Behavior :
 - Starter mesin
 - Matikan mesin
 - Akselerasi
 - Rem
 - Pindah gear
 - Belok kiri
 - Belok kanan
 - Nyalakan lampu
 - Matikan lampu
 - Buka pintu
 - Tutup pintu
 - Isi bensin
 - Nyalakan AC
 - Klakson

3. Mesin Cuci

- State :
 - Merek
 - Kapasitas (kg)
 - Mode pencucian aktif
 - Waktu tersisa
 - Status (hidup/mati)
 - Level air
 - Kecepatan putaran
 - Suhu air
 - Status pintu (terbuka/tertutup)
 - Jumlah detergen
 - Status error
- Behavior :
 - Nyalakan
 - Matikan
 - Mulai pencucian
 - Stop pencucian
 - Isi air
 - Buang air
 - Putar drum
 - Pilih mode pencucian
 - Atur suhu air
 - Atur timer
 - Buka pintu
 - Tutup pintu
 - Reset



NAMA : Muhamad Faiq Nabil Saputra
NIM : 244107020025
KELAS : TI – 2D
MATKUL : Teori PBO

4. AC

- State :
 - Merek
 - Kapasitas pendinginan (PK)
 - Suhu target
 - Suhu ruangan saat ini
 - Mode (cool/heat/dry/fan)
 - Kecepatan fan
 - Status (hidup/mati)
 - Timer
 - Status swing
 - Filter kondisi
 - Konsumsi Listrik
- Behavior :
 - Nyalakan
 - Matikan
 - Atur suhu
 - Ganti mode
 - Atur kecepatan fan
 - Aktifkan swing
 - Nonaktifkan swing
 - Set timer
 - Reset timer
 - Bersihkan filter
 - Auto mode
 - Sleep mode

5. Kompur Gas

- State :
 - Merek
 - Jumlah tungku
 - Level api setiap tungku
 - Status tungku (menyala/mati)
 - Level gas dalam tabung
 - Jenis gas (LPG/elpiji)
 - Warna api
 - Status pengaman gas
 - Status regulator
- Behavior :
 - Nyalakan tungku
 - Matikan tungku
 - Atur level api
 - Ganti tabung gas
 - Cek level gas
 - Bersihkan tungku
 - Atur regulator
 - Aktifkan pengaman
 - Nonaktifkan pengaman
 - Maintenance rutin