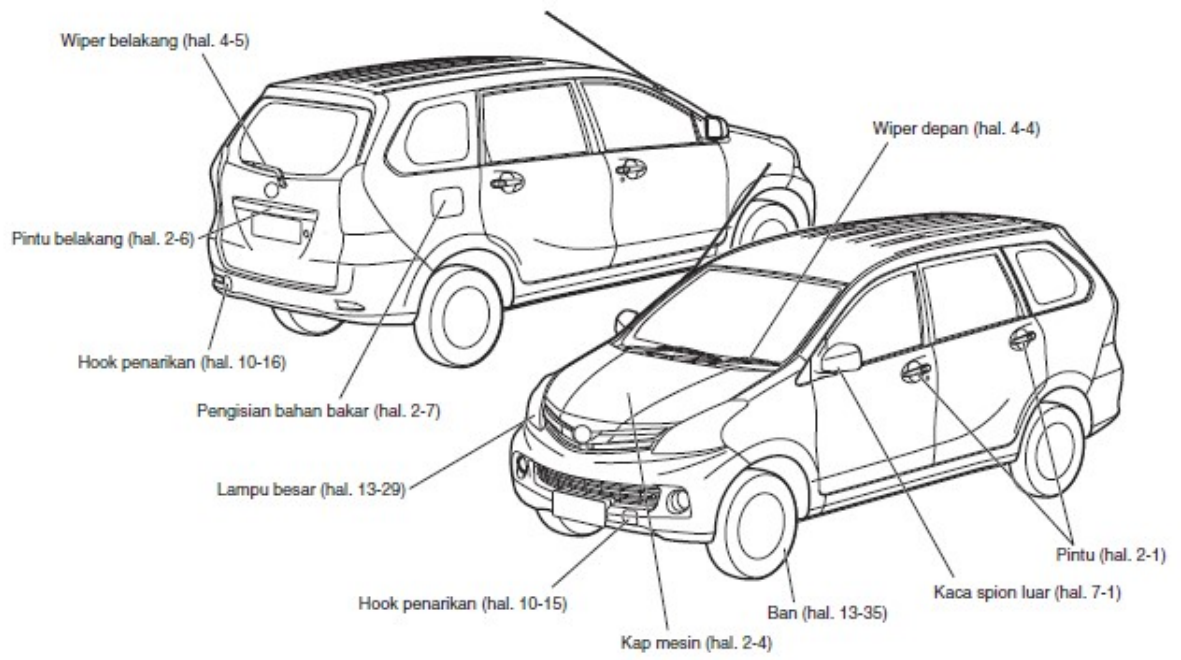


# TASK A



## KISI-KISI

- A. Task : Engine Tune Up, Troubleshooting
- B. Tipe Kendaraan : Daihatsu Xenia 1.3 (K3-VE) Kode model F651
- C. Time : 30 Minute
- D. Working item :
  - I. Personal Protec Equipment Yang digunakan saat lomba :  
Sepatu safety, Kaca mata, topi, Ware park, sarung tangan, masker.
  - II. Pemeriksaan/perawatan berkala mesin (ETU)
  - III. Troubleshooting mesin tidak bisa hidup
  - IV. Pembacaan Data List pada Scanner (sesuai soal)
- E. Tools & Equipment (Dipersiapkan masing masing peserta)
  - 1. Mechanic Hand Tools Set
  - 2. Multi Tester
  - 3. Alat/kabel untuk pengetesan Relay
  - 4. Scanner untuk Toyota Agya
  - 5. Buku Pedoman Perbaikan
    - Buku Diagnosis Xenia 1.3
    - Buku Electrical Wiring Diagram (EWD) Xenia 1.3

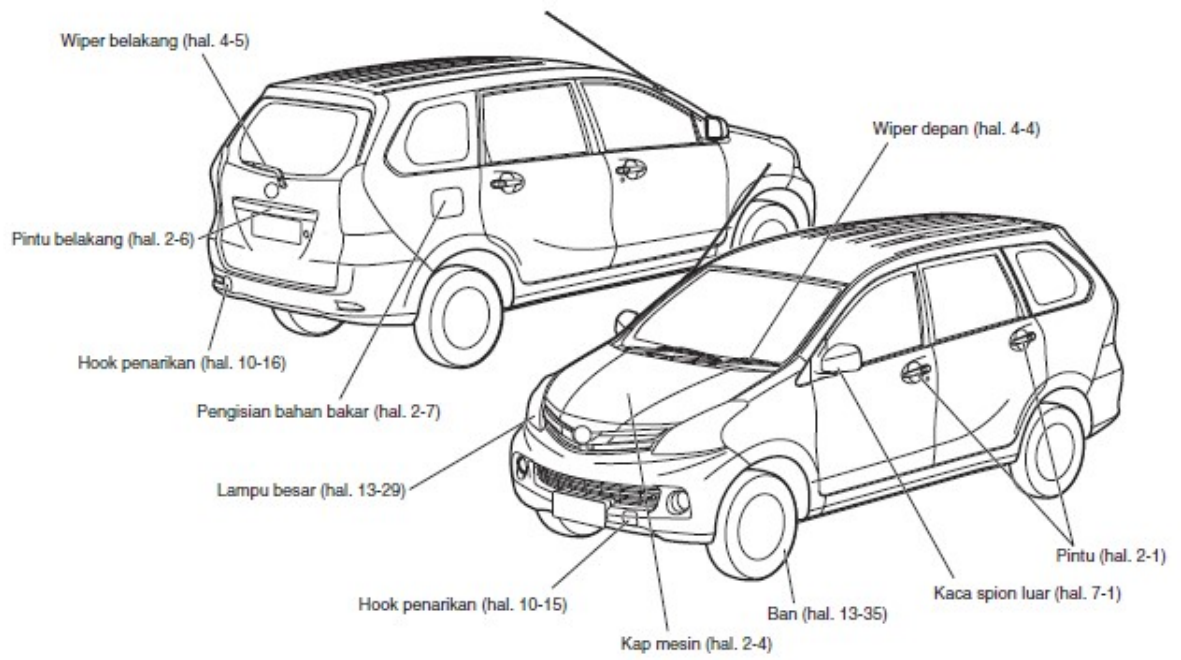


# TASK B



## KISI-KISI

- A. Task : Body Elektrikal
- B. Tipe Kendaraan : Daihatsu Avanza/Xenia 1,3 F651
- C. Time : 30 Minute
- D. Working item :
  - I. Personal Protec Equipment Yang digunakan saat lomba :  
Sepatu safety, Kaca mata, topi, Ware park, sarung tangan, masker.
  - II. Pemeriksaan/Perbaikan Lampu Besar
  - III. Pemeriksaan/Perbaikan Lampu Sein (Turn Signal) dan Hazard
  - IV. Pemeriksaan/Perbaikan sistem klakson (Horn)
- E. Tools & Equipment (Dipersiapkan masing masing peserta)
  - 1. Mechanic Hand Tools Set
  - 2. Multi Tester
  - 3. Alat/kabel untuk pengetesan Relay
  - 4. Test Pen
  - 5. Buku Pedoman Perbaikan
    - Buku Electrical Wiring Diagram (EWD) Xenia 1.3



# TASK C



## KISI-KISI

- A. Task : Perawatan Sistem Rem
- B. Tipe Kendaraan : Honda Brio
- C. Time : 30 Minute
- D. Working item :
  - I. Personal Protec Equipment Yang digunakan saat lomba :  
Sepatu safety, Kaca mata, topi, Ware park, sarung tangan, masker.
  - II. Pemeriksaan/perawatan Sistem Rem
  - III. Membongkar, mengukur , membersihkan Rem Cakram
  - IV. Membongkar, mengukur, membersihkan Rem Tromol
- E. Tools & Equipment (Dipersiapkan masing masing peserta)
  - 1. Mechanic Hand Tools Set
  - 2. Dial Gauge with magnetic base
  - 3. Jangka Sorong
  - 4. Mikrometer
  - 5. Air gun
  - 6. Buku Pedoman Perbaikan
    - Buku Pedoman Perbaikan Chasis Honda Brio

