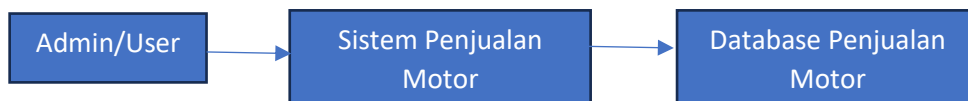


## Data Flow Diagram

### Level 0 (Context Diagram)

1. Entity:
  - *Admin* atau *User*
2. Process:
  - Sistem Penjualan Motor
3. Data Store:
  - Database Penjualan Motor
4. Data Flow:
  - Admin/User mengelola (membuat, membaca, memperbarui, menghapus) data motor.
  - Sistem menyimpan data motor ke dalam database.



### Level 1 DFD

1. Processes:
  - a. P1.0 Tambah Data Motor: Admin menambahkan data motor baru (nama, harga, stok, dll.) ke sistem, yang akan disimpan di database.
  - b. P2.0 Tampilkan Data Motor: Sistem menampilkan data motor kepada Admin atau User.
  - c. P3.0 Ubah Data Motor: Admin mengedit data motor yang sudah ada, seperti memperbarui harga atau stok.
  - d. P4.0 Hapus Data Motor: Admin menghapus data motor yang tidak lagi tersedia atau dibutuhkan dari database.
2. Data Stores:
  - a. D1. Database Motor: Menyimpan seluruh data terkait motor.
3. Data Flow:
  - 1) Admin mengirim data motor baru ke sistem untuk ditambah ke database.
  - 2) Admin mengirim permintaan ke sistem untuk menampilkan, memperbarui, atau menghapus data motor.
  - 3) Sistem mengirimkan hasil pencarian, pembaruan, atau penghapusan data motor kembali ke Admin.

### Detail Aliran Data

1. P1.0 Tambah Data Motor
  - a. Input: Data motor baru (image, title, description, price, stock)
  - b. Output: Konfirmasi bahwa data telah berhasil disimpan di database.

2. P2.0 Tampilkan Data Motor
  - a. Input: Permintaan untuk melihat data motor.
  - b. Output: Daftar motor yang ditampilkan.
3. P3.0 Ubah Data Motor
  - a. Input: Perubahan data motor (harga, stok, dll.)
  - b. Output: Konfirmasi bahwa data motor telah diperbarui.
4. P4.0 Hapus Data Motor
  - a. Input: Permintaan untuk menghapus data motor tertentu.
  - b. Output: Konfirmasi bahwa data motor telah dihapus.