

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Frontal area mobil	6
Gambar 2. 2 Frontal Pressure Yang Terjadi Pada Mobil	7
Gambar 2. 3 Kevakuman Daerah Belakang	8
Gambar 2. 4 Mobil Truk Box	10
Gambar 2. 5 Mobil Truk box dengan Wind Reflektor	10
Gambar 2. 6 Merupakan dinamika aliran udara disekeliling mobil	11
Gambar 3. 1 Desain truk standar	15
Gambar 3. 2 Desain mobil dilengkapi wind deflektor	16
Gambar 3. 3 Ukuran dimensi area depan mobil truk	17
Gambar 3. 4 Ukuran dimensi area samping mobil truk	17
Gambar 3. 5 Diagram Alur Penelitian	19
Gambar 3. 6 Desain mobil Truk menggunakan 3D CAD SolidWork	20
Gambar 3. 7 Dimensi domain komputasi	22
Gambar 3. 8 Objek proses meshing truk standar	23
Gambar 3. 9 Objek proses meshing truk dengan wind deflektor	23
Gambar 3. 10 Objek proses setup truk standar	24
Gambar 3. 11 Objek proses setup truk dengan wind deflektor	25
Gambar 3. 12 Hasil running solution	26
Gambar 3. 13 Objek pola alir mobil standar	26
Gambar 3. 14 Objek pola alir mobil Dengan wind deflektor	27
Gambar 4. 1 Grafik Analsis Perhitungan Gaya Hambat Terhadap Kecepatan	35