

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Nilai <i>Coefficient Drag</i>	43
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Benda Dua Dimensi	7
Gambar 2.2 Benda Tiga Dimensi	7
Gambar 2.3 Benda <i>Axisymmetric</i>	8
Gambar 2.4 Tipe Aliran Fluida	11
Gambar 2.5 Nilai <i>Drag Coefficient</i> dari Berbagai Bentuk yang Berbeda	13
Gambar 2.6 Gaya Hambat dan Angkat pada Elemen Permukaan Benda	16
Gambar 3.1 Diagram Alur Pengerjaan Skripsi	23
Gambar 3.2 <i>New Geometry</i>	33
Gambar 3.3 Bidang Batas	34
Gambar 3.4 <i>Meshing</i>	35
Gambar 3.5 <i>Selection Name</i>	35
Gambar 3.6 <i>Checking Mesh</i>	36
Gambar 3.7 <i>Models</i>	37
Gambar 3.8 <i>Air Material</i>	37
Gambar 3.9 <i>Boundary Condition</i>	38
Gambar 3.10 <i>Reference Value</i>	38
Gambar 3.11 <i>Create Drag Monitor</i>	39
Gambar 3.12 <i>Standard Initialization</i>	40
Gambar 3.13 <i>Solution is Covergen</i>	40
Gambar 3.14 <i>Pressure Coefficient Countour</i>	41
Gambar 3.15 <i>Velocity Magnitude</i>	42
Gambar 3.16 <i>Pathlines</i>	42
Gambar 4.1 Grafik CD Peluru	44
Gambar 4.2 Kontur Tekanan <i>Field Point Skirt</i>	45
Gambar 4.3 Kontur Tekanan <i>Field Point Lurus</i>	46

Gambar 4.4 Kontur Tekanan pada Kepala <i>Field Point Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	47
Gambar 4.5 Kontur Tekanan pada Badan <i>Field Point Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	47
Gambar 4.6 Kontur Tekanan <i>Flat Nosed Skirt</i>	48
Gambar 4.7 Kontur Tekanan <i>Flat Nosed Lurus</i>	49
Gambar 4.8 Kontur Tekanan pada Kepala <i>Flat Nosed Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	50
Gambar 4.9 Kontur Tekanan pada Badan <i>Flat Nosed Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan).....	51
Gambar 4.10 Kontur Tekanan <i>Round Head Skirt</i>	52
Gambar 4.11 Kontur Tekanan <i>Round Head Lurus</i>	53
Gambar 4.12 Kontur Tekanan pada Kepala <i>Round Head Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan).....	54
Gambar 4.13 Kontur Tekanan pada Badan <i>Round Head Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan).....	54
Gambar 4.14 Perbandingan Kontur Tekanan	55
Gambar 4.15 <i>Vector Velocity Field Point Skirt</i>	56
Gambar 4.16 <i>Vector Velocity Field Point Lurus</i>	57
Gambar 4.17 <i>Vector Velocity</i> pada <i>Field Point Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	58
Gambar 4.18 <i>Vector Velocity Flat Nosed Skirt</i>	59
Gambar 4.19 <i>Vector Velocity Flat Nosed Lurus</i>	60
Gambar 4.20 <i>Vector Velocity</i> pada <i>Flat Nosed Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	61
Gambar 4.21 <i>Vector Velocity Round Head Skirt</i>	62
Gambar 4.22 <i>Vector Velocity Round Head Lurus</i>	63
Gambar 4.23 <i>Vector Velocity</i> pada <i>Round Head Skirt</i> (kiri) dan Lurus (kanan)	64
Gambar 4.24 Perbandingan Kontur <i>Vector Velocity</i>	64
Gambar 4.25 <i>Pathline Field Point Skirt</i>	65

Gambar 4.26 <i>Pathline Field Point</i> Lurus	66
Gambar 4.27 Perbandingan <i>Pathline Field Point</i>	67
Gambar 4.28 <i>Pathline Flat Nosed Skirt</i>	68
Gambar 4.29 <i>Pathline Flat Nosed</i> Lurus	69
Gambar 4.30 Perbandingan <i>Pathline Flat Nosed</i>	70
Gambar 4.31 <i>Pathline Round Head Skirt</i>	71
Gambar 4.32 <i>Pathline Round Head</i> Lurus	72
Gambar 4.33 Perbandingan <i>Pathline Round Head</i>	73
Gambar 4.34 Perbandingan <i>Pathline</i>	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.....	81
Lampiran II.....	85