

DAFTAR GAMBAR

No.Gambar	Halaman
2.1 Tampilan depan SolidWorks 2013	9
2.2 Tampilan depan Ansys 2015	10
3.1 Anenometer	16
3.1 <i>Box</i> Minuman Kaleng	17
3.2 Diagram Alir Penelitian	18
3.3 Desain 1 <i>coling box</i> lubang udara masuk 65 mm dari bawah	19
3.5 Desaign 2 <i>box</i> coling lubangudara masuk 20mm dari bawah	19
3.6 Tampilan pada <i>geometry</i>	20
4.1 <i>Geometry</i> dengan ketinggian <i>inlet</i> 20 mm berisi minuman kaleng	24
4.2 <i>Geometry</i> dengan ketinggian <i>inlet</i> 65 mm berisi minuman kaleng	24
4.3 <i>Meshing</i>	24
4.4 <i>Named selection inlet</i> 1 dan <i>inlet</i> 2	25
4.5 <i>Temperature volume rendering</i> pada <i>inlet</i> 20 mm kosong dari bawah	27
4.6 Kontur <i>box</i> tampak atas kosong	27
4.7 <i>Temperature volume rendering</i> isi 4 minuman kaleng	28
4.8 Kontur tampak atas isi 4 minuman kaleng	28
4.9 <i>Vektor velocity</i> pada <i>box</i> dengan isi 4 minuman kaleng	29
4.10 <i>Streamline</i> pada <i>box</i> dengan isi 4 minuman kaleng	29
4.11 <i>Vektor velocity</i> pada <i>box</i> kosong	29
4.12 <i>Streamline</i> pada <i>box</i> kosong	29

4.13	<i>Temperature volume rendering</i> pada inlet 65 mm	30
4.14	Kontur <i>box</i> tampak atas	30
4.15	<i>Temperature volume rendering</i> isi 4 minuman kaleng	31
4.16	Kontur tampak atas isi 4 minuman kaleng	31
4.17	<i>Vektor velocity</i> pada <i>box</i> dengan isi 4 minuman kaleng	32
4.18	<i>Streamline</i> pada <i>box</i> dengan isi 4 minuman kaleng	32
4.19	<i>Vektor velocity</i> pada <i>box</i> kosong	32
4.20	<i>Streamline</i> pada <i>box</i> kosong	32
4.21	Perbandingan aliran <i>streamline</i>	33
4.22	Perbandingan aliran <i>streamline</i> pada <i>box</i> kosong	34
4.23	Perbandingan kontur pada <i>box</i> isi 4 minuman kaleng	34
4.24	Perbandingan kontur temperature pada <i>box</i> kosong	35
4.25	Perbandingan temperatur pada inlet 65 mm	35
4.26	Perbandingan temperatur pada inlet 20 mm	36
4.27	Penempatan sensor suhu	36