

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 <i>Belt</i> Pada Konveyor	8
Gambar 2 2 Besi Sikuk Sama Sisi	9
Gambar 2 3 Besi Siku Tidak Sama Sisi	9
Gambar 2 4 Besi Siku Lubang	10
Gambar 2 5 Kerangka Tiang Penyangga	10
Gambar 2 6 Teleskopik Konveyor	12
Gambar 2 7 Beban Terdistribusi	15
Gambar 2 8 Tegangan Normal	17
Gambar 2 9 Tegangan Tarik	17
Gambar 2 10 Tegangan Tekan	18
Gambar 2 11 Tegangan Lentur	18
Gambar 3. 1 Drawing 2D Protototipe konveyor	36
Gambar 3. 2 Drawing 2D protototipe konveyor teleskopik	36
Gambar 3. 3 Diagram Alir	37
Gambar 3. 4 Desain Teleskopik Prototipe	38
Gambar 3. 5 Rangka Utama	39
Gambar 3. 6 Rangka Pertama Teleskopik	39
Gambar 4. 1 Pemodelan Kerja Di <i>Solidworks</i>	41
Gambar 4. 2 Material Propertis	42
Gambar 4. 3 Tumpuan	42
Gambar 4. 4 Pemberian Beban	43
Gambar 4. 5 Meshing	44
Gambar 4. 6 Runing	44
Gambar 4. 7 Hasil Srees	45
Gambar 4. 8 Hasil Deformasi	46
Gambar 4. 9 Hasil Safety Factor	47