

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Benchmarking</i>	10
Tabel 2.2 Variasi Kontainer Sampah	13
Tabel 2.3 Meta Analisis Penelitian Terdahulu	18
Tabel 2.4 Material Properties	27
Tabel 3.1 Tujuan Desain	35
Tabel 3. 2 Faktor Desain	35
Tabel 3.3 Level dari Setiap Faktor	36
Tabel 3.4 Perbandingan Nilai Simulasi Ketebalan Dinding	36
Tabel 3.5 <i>Set Up</i> Simulasi <i>Static Structural</i>	37
Tabel 4.1 Kebutuhan Desain	41
Tabel 4.2 Fungsi Desain.....	45
Tabel 4.3 Faktor Desain	47
Tabel 4.4 3D Model	49
Tabel 4.5 Volume Konsep Desain	50
Tabel 4.6 Luas Permukaan, Volume Ruang Kontainer, dan <i>Force</i>	52
Tabel 4.7 Nilai Input Tekanan	54
Tabel 4.8 <i>Set Up</i> Simulasi.....	54
Tabel 4. 9 Nilai Maksimum <i>Stress</i> , <i>Strain</i> , dan Deformasi	57
Tabel 4. 10 Langkah Pertama - <i>Pre-Processing</i>	74
Tabel 4. 11 Langkah Kedua - <i>Deviation Sequence</i>	76
Tabel 4. 12 Langkah Ketiga - <i>Grey Relational Coefficient (GRC)</i>	77
Tabel 4. 13 Langkah Keempat - <i>Grey Relational Grade (GRG)</i>	78
Tabel 4. 14 Levelisasi Faktor	81
Tabel 4. 15 Kombinasi Level Faktor dan Nilai Deformasi.....	81
Tabel 4. 16 Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Parameter Bentuk.....	82
Tabel 4. 17 Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Parameter Dimensi.....	83
Tabel 4. 18 Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Faktor Material	83
Tabel 4. 19 Uji <i>Tukey</i> Terhadap Faktor Bentuk	84
Tabel 4. 20 Uji <i>Tukey</i> Terhadap Faktor Dimensi	84
Tabel 4. 21 Uji <i>Tukey</i> Terhadap Faktor Material.....	85
Tabel 4. 22 Jumlah Sampah Tahun 2017	87