

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pemilihan Metode	16
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3. 1 Sistem Terintegrasi	23
Tabel 4. 1 Aluminum Alloy 6061 (ANSYS 2023 R1)	25
Tabel 4. 2 Stainless Steel (ANSYS 2023 R1)	26
Tabel 4. 3 Plastik ABS (ANSYS 2023 R1)	26
Tabel 4. 4 Variasi Struktur.....	28
Tabel 4. 5 Tahapan Simulasi ANSYS.....	30
Tabel 4. 6 Hasil Simulasi Desain Aktual.....	34
Tabel 4. 7 Hasil Simulasi Desain Uji Stainless Steel	34
Tabel 4. 8 Hasil Simulasi Desain Uji Aluminum Alloy	35
Tabel 4. 9 Hasil Simulasi Desain Uji Plastik ABS.....	36
Tabel 4. 10 Normalisasi GRA	39
Tabel 4. 11 Deviasi Normalisasi.....	40
Tabel 4. 12 Perhitungan Koefisien GRC.....	42
Tabel 4. 13 Gray Relational Grade.....	43
Tabel 5. 1 10 Peringkat Teratas GRG.....	52