

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Perbandingan penelitian sebelumnya	24
Tabel II. 3 Pendekatan <i>design around</i>	14
Tabel II. 4 Lambang dalam <i>functional diagram</i>	16
Tabel IV.1 Atribut Kebutuhan	29
Tabel IV. 2 karakteristik teknis	29
Tabel IV. 3 Dokumen Paten yang telah terkumpul.....	31
Tabel IV. 4 <i>Patent Family</i>	32
Tabel IV. 5 Daftar elemen US5933877	35
Tabel IV. 6 Matriks teknologi / fungsi US5933877.....	36
Tabel IV. 7 Rekapitulasi masalah spesifik dan masalah umum.....	38
Tabel IV. 8 Arah inovasi pengembangan produk	39
Tabel IV. 9 Matriks Kontradiksi US5933877	40
Tabel IV. 10 Rekapitulasi Matriks Kontradiksi	41
Tabel IV. 11 <i>Concept Screening</i>	45
Tabel IV. 12 Persentase bobot dari setiap kriteria seleksi	47
Tabel IV. 13 Keterangan nilai rating	47
Tabel IV. 14 <i>Concept Scoring</i>	48
Tabel V. 1 Daftar part konsep usulan	51
Tabel V. 2 Kelebihan dan kekurangan konsep usulan.....	52
Tabel V. 3 dimensi tinggi toilet dan lebar dinding	53
Tabel V. 4 Antropometri Telapak Kaki	54
Tabel V. 5 Klasifikasi Indeks Masa Tubuh depkes RI	55
Tabel V. 6 Fungsi, tujuan dan batasan pemilihan material	56
Tabel V. 7 <i>Enviromental Resistance dan Yield Stress</i>	56
Tabel V. 8 Tegangan Ijin untuk <i>Stainless Steel</i>	57
Tabel V. 9 Rumus tegangan tekan dan tegangan bengkok	59
Tabel V. 10 Perhitungan tegangan tekan	60
Tabel V. 11 perhitungan tegangan bengkok	60
Tabel V. 12 Tegangan total berdasarkan perhitungan manual.....	61
Tabel V. 13 Rekapitulasi hasil uji software	64
Tabel V. 14 Perbandingan hasil uji.....	65

Tabel V. 15 Perbandingan alat bantu US5933877 dan usulan.....	66
Tabel V. 16 Perbandingan elemen dan yang sama	68