

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Macam-Macam Teknik Joint.....	51
Tabel 2.2 Jenis-Jenis Engsel.....	52
Tabel 2.3 Jenis-Jenis Kunci.....	54
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu Mengenai Case Keyboard Mekanik .....	55
Tabel 2.5 Studi Eksisting Keyboard Mekanik.....	58
Tabel 2.6 Data Customers Behavior.....	76
Tabel 3.1 Metode Penggalan Data.....	83
Tabel 3.2 Metode Pengolahan Data.....	83
Tabel 3.3 Tahapan Perancangan.....	86
Tabel 3.4 Tahapan Validasi Data .....	87
Tabel 4.1 User Profile .....	89
Tabel 4.2 Customers Behavior .....	90
Tabel 4.3 Customers Emotional.....	91
Tabel 4.4 Studi Aktivitas Persona.....	92
Tabel 4.5 Studi Aktivitas Persona 2.....	94
Tabel 4.6 Studi Kebutuhan Persona .....	95
Tabel 4.7 Analisis Aspek Desain .....	96
Tabel 4.8 Analisis Sistem Modular.....	98
Tabel 4.9 Aspek Sistem Modular Slot .....	98
Tabel 4.10 Analisis Teknik Joint.....	100
Tabel 4.11 Aspek Teknik Joint Tongue & Groove.....	100
Tabel 4.12 Analisis Aspek Material .....	102
Tabel 4.13 Aspek Material Plastik ABS .....	102
Tabel 4.14 Analisis Aspek Sistem Engsel.....	103
Tabel 4.15 Aspek Sistem Engsel Kupu-Kupu.....	104
Tabel 4.16 Analisis Aspek Sistem Kunci.....	106
Tabel 4.17 Aspek Sistem Kunci Grendel/Slot Geser.....	106
Tabel 4.18 Pemilihan Desain Tidak Dirancang .....	108
Tabel 4.19 Analisis Keycaps.....	109
Tabel 4.20 Analisis Switch.....	110
Tabel 4.21 Analisis Stabilizer .....	110
Tabel 4.22 Analisis Hotswap.....	111
Tabel 4.23 Analisis Tipe Connection .....	111
Tabel 4.24 Analisis Warna Case dan Keycaps .....	111
Tabel 4.25 Penilaian Sketsa Alternatif dari Aspek Bentuk .....	119
Tabel 4.26 Penilaian Sketsa Alternatif dari Aspek Estetika .....	119
Tabel 4.27 Penilaian Aspek Warna.....	120
Tabel 4.28 Komponen Keyboard Mekanik.....	131

Tabel 4.29 Perakitan Keyboard Mekanik .....	132
Tabel 4.30 Operasional Sistem Produk .....	135
Tabel 4.31 Operasional Sistem Modular Produk.....	135
Tabel 4.32 Komperasi Produk.....	136
Tabel 4.33 Pertanyaan Validasi Produk .....	137
Tabel 4.34 Validasi Kepada Komunitas Online .....	138
Tabel 4.35 Validasi Kepada Pengguna Langsung.....	138
Tabel 4.36 Validasi Kepada Ahli.....	138
Tabel 4.37 HPP Produksi Mechanical Keyboard.....	139