

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Beberapa penelitian terdahulu.....	21
Tabel 2. 2. Jenis <i>backpack</i> multifungsi.....	26
Tabel 2. 3. Komponen yang diperlukan pada tas	32
Tabel 2. 4. Jenis-jenis material tas yang sering digunakan	33
Tabel 2. 5. Jenis-jenis material meja yang biasa digunakan	36
Tabel 2. 6. Produk eksisting <i>backpack</i> multifungsi di pasaran	38
Tabel 3. 1. Proses pengumpulan data pada perancangan ini	46
Tabel 3. 2. Teknik analisis data pada penelitian ini.....	47
Tabel 3. 3. Proses perancangan untuk perancangan ini.....	49
Tabel 3. 4. Instrumen validasi pada perancangan ini.....	50
Tabel 3. 5. Analisis <i>user</i> untuk produk yang akan dirancang	51
Tabel 4. 1. Komparasi produk eksisting untuk perancangan ini	53
Tabel 4. 2. Skala prioritas kebutuhan pada produk yang akan dirancang.....	61
Tabel 4. 3. Pembobotan <i>blocking system</i> untuk produk.....	62
Tabel 4. 4. Tahapan dari pembongkaran komponen (<i>Teardown</i>)	64
Tabel 4. 5. Tahapan untuk <i>assembling component</i>	65
Tabel 4. 6. Dilakukan tahapan <i>benchmarking</i>	65
Tabel 4. 7. Fungsi komponen yang terdapat pada <i>backpack</i>	67
Tabel 4. 8. Material komponen pada perancangan produk <i>backpack</i>	68
Tabel 4. 9. Mekanisme komponen yang terdapat pada <i>backpack</i>	69
Tabel 4. 10. Tahapan <i>redesign</i> pada perancangan ini.....	70
Tabel 4. 11. Material komponen (<i>Redesign</i>)	71
Tabel 4. 12. Data dimensi komponen pada tahapan <i>prototyping</i>	71
Tabel 4. 13. Proses pembobotan sketsa alternatif yang telah dibuat	78
Tabel 4. 14. Proses <i>prototype</i> yang dilakukan secara langsung ke vendor	83
Tabel 4. 15. Harga pokok produksi untuk produk <i>backpack</i>	86