

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Sembilan Negara Penghasil Singkong Terbanyak Dunia (Ton) (2017)	1
Tabel I.2 Alternatif Solusi .....	7
Tabel II.1 Pemilihan Metode Perancangan .....	15
Tabel III.1 Pengumpulan Data Primer .....	19
Tabel III.2 Pengumpulan Data Sekunder .....	19
Tabel IV.1 Lembar Hasil Wawancara User 1 .....	22
Tabel IV.2 Lembar Hasil Wawancara <i>User 2</i> .....	23
Tabel IV.3 Lembar Hasil Wawancara <i>User 3</i> .....	23
Tabel IV.4 Lembar Hasil Wawancara <i>User 4</i> .....	23
Tabel IV.5 Lembar Hasil Wawancara <i>User 5</i> .....	24
Tabel IV.6 <i>User Needs</i> .....	24
Tabel IV.7 Benchmarking Pisau 1 .....	25
Tabel IV.8 Benchmarking Pisau 2 .....	25
Tabel IV.9 Benchmarking Pisau 3 .....	25
Tabel IV.10 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan .....	26
Tabel IV.11 Dekomposisi Pisau Aktual .....	27
Tabel IV.12 Atribut Produk .....	28
Tabel IV.13 Karakteristik Produk dan Karakteristik Teknis.....	28
Tabel IV.14 Target Spesifikasi Awal .....	28
Tabel IV.15 Matriks Morfologi Produk .....	29
Tabel IV.16 Kombinasi Alternatif .....	30
Tabel IV.17 Simbol Concept Screening.....	31
Tabel IV.18 Penilaian Concept Screening .....	31
Tabel IV.19 Spesifikasi Akhir.....	32
Tabel V.1 Verifikasi Hasil Perancangan .....	35
Tabel V.2 Validasi Hasil Rancangan .....	36
Tabel V.3 Kandungan Unsur Kimia Stainless Steel 420 .....	37
Tabel V.4 Kekuatan Fisik Stainless Steel 420 .....	37
Tabel V.5 Perbandingan Ketebalan Hasil Pengupasan Kulit Ari Singkong .....	40
Tabel V.7 Data Hasil Pengujian Pisau Pengupas Kulit Ari Singkong .....	40