

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Peta proses Operasi Pengolahan Teh Hitam Ortodoks PTPN VIII Kebun Ciater	2
Gambar I-2 Aktivitas operator saat Pengisian Teh Ke Dalam <i>Paper Sack</i>	3
Gambar I-3 Aktivitas Operator saat Pengukuran Komposisi Berat <i>Paper Sack</i>	4
Gambar II-1 Fase Pengembangan Produk Ulrich-Eppinger	10
Gambar II-2 Fase Pengembangan Produk Shigley, Mischke dan Budynas.....	12
Gambar III-1 Metode Konseptual Penelitian	20
Gambar III-2 Sistematika Pemecahan Masalah	22
Gambar IV-1 Mesin Pengisian Teh (<i>Bulker</i>) PTPN VIII Kebun Ciater	28
Gambar IV-2 Alat Timbang (Neraca) Eksisting PTPN VIII Kebun Ciater	29
Gambar IV-3 Tabel Kombinasi Konsep	38
Gambar IV-4 Konsep A Alat Bantu Pengisian Teh	39
Gambar IV-5 Konsep B Alat Bantu Pengisian Teh	40
Gambar IV-6 Konsep C Alat Bantu Pengisian Teh	41
Gambar IV-7 Konsep D Alat Bantu Pengisian Teh	42
Gambar IV-8 Konsep E Alat Bantu Pengisian Teh	43
Gambar IV-9 Konsep F Alat Bantu Pengisian Teh.....	44
Gambar IV-10 Konsep G Alat Bantu Pengisian Teh	45
Gambar IV-11 Konsep H Alat Bantu Pengisian Teh	46
Gambar IV-12 Konsep I Alat Bantu Pengisian Teh.....	47
Gambar IV-13 Konsep J Alat Bantu Pengisian Teh	48
Gambar IV-14 Konsep K Alat Bantu Pengisian Teh	49
Gambar IV-15 <i>Concept Selection</i>	50
Gambar IV-16 Proses Material Seleksi Menurut Michael F. Ashby	56
Gambar IV-17 Grafik <i>Strength</i> dan <i>Density</i> Pemilihan Material.....	57
Gambar IV-18 Hasil Uji Tekanan Alas Timbangan	58
Gambar IV-19 Hasil Detail Uji Tekanan Alas Timbangan.....	58
Gambar IV-20 Konsep Terpilih Alat Bantu Pengisian Teh	63
Gambar V-1 Postur Operator saat Pengisian Bubuk Teh ke <i>Paper Sack</i>	73
Gambar V-2 Postur Operator saat Pengangkatan <i>Paper Sack</i> Menuju ke Alat Timbang	73

Gambar V-3 Postur Kerja Usulan	74
Gambar VI-1 Rancangan Konsep E.....	77