

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alur proses produksi bubuk teh hitam orthodox	4
Gambar 1. 2 Hasil jenis teh periode Oktober 2015-Oktober 2016.....	5
Gambar 1. 3 Hasil persentase identifikasi waste berdasarkan kuesioner	7
Gambar 1. 4 Layout dan alur proses penggilingan tipe orthodox	8
Gambar 1. 5 Antrian output mesin OTR menuju mesin DIBN1	10
Gambar 2. 1 Value Stream Mapping.....	17
Gambar 2. 2 Process Activity Mapping	22
Gambar 2. 3 Gambaran fishbone secara umum	23
Gambar 3. 1 Model konseptual	39
Gambar 3. 2 Sistematika pemecahan masalah	41
Gambar 4. 1 Grafik kendali keseragaman data	63
Gambar 4. 2 Value Stream Mapping (VSM) current state.....	72
Gambar 4. 3 Diagram Fishbone	83
Gambar 4. 4 Prosedur penggilingan eksisting.....	88
Gambar 4. 5 Usulan rancangan instruksi kerja penginputan.....	89
Gambar 4. 6 Usulan rancangan instruksi kerja pengeluaran hasil mesin OTR hingga penginputan bahan baku ke mesin DIBN1	90
Gambar 4. 7 Usulan rancangan instruksi kerja pengeluaran hasil mesin OTR hingga penginputan bahan baku ke mesin DIBN1 (lanjutan).....	91
Gambar 4. 8 Usulan rancangan instruksi kerja pengeluaran hasil mesin OTR hingga penginputan bahan baku ke mesin DIBN1 (lanjutan).....	92
Gambar 4. 9 Usulan rancangan instruksi kerja pengeluaran hasil mesin OTR hingga penginputan bahan baku ke mesin DIBN1 (lanjutan).....	93
Gambar 4. 10 Usulan rancangan instruksi kerja pengeluaran hasil mesin OTR hingga penginputan bahan baku ke mesin DIBN1 (lanjutan)	94
Gambar 4. 11 Pengingat waktu pengoperasian mesin OTR eksisting	95
Gambar 4. 12 Timer mesin OTR.....	96
Gambar 4. 13 Gambaran tray pada kondisi eksisting.....	97
Gambar 4. 14 Gambaran tray pada kondisi eksisting.....	97
Gambar 4. 15 Formulir pencatatan waktu tray penampung bubuk teh hitam	98
Gambar 4. 16 Value Stream Mapping (VSM) future state design	100