

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xx</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I LATAR BELAKANG</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Profil Perusahaan.....	8
2.2. Gabah .....	8
2.2.1 Gabah Kering Panen .....	9
2.2.2 Gabah Kering Giling .....	9
2.2 Beras.....	10
2.3 Proses Pengolahan Gabah Menjadi Beras .....	10
2.4 Manajemen Rantai Pasok .....	12
2.5 Rantai Pasok di Sektor Pertanian .....	14
2.6 Rantai Pasok Beras di PT. Daya Tani Sembada.....	15
2.7 Pihak yang Terlibat dan Risiko Rantai Pasok Beras .....	16
2.8 Manajemen Logistik dalam Rantai Pasok Beras.....	16

2.9 Kinerja Rantai Pasok.....	17
2.10 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok.....	18
2.11 <i>Supply chain Operation Reference</i> (SCOR).....	18
2.12 <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	22
2.13 Pendekatan Multikriteria dalam Analisis Rantai Pasok.....	23
2.14 <i>Best Worst Method</i> (BWM).....	25
2.15 Integrasi SCOR dan BWM.....	26
2.16 Penelitian Terdahulu .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
3.2. Bahan.....	32
3.3. Alat.....	32
3.4. Tahapan Penelitian .....	33
3.4.1. Identifikasi Masalah .....	33
3.4.2. Penentuan Objek Penelitian .....	33
3.4.3. Penentuan Tujuan dan Batasan Masalah.....	34
3.4.4. Studi Pustaka dan Studi Lapangan.....	34
3.4.5. Identifikasi Proses Bisnis Perusahaan.....	35
3.4.6. Pemetaan Proses Bisnis Sesuai Model SCOR.....	35
3.4.7. Identifikasi <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	36
3.4.8. Validasi KPI .....	37
3.4.9. Pengambilan Dan Analisis Data.....	37
3.4.10. Perhitungan Kinerja Atribut KPI.....	37
3.4.11. Pembobotan KPI dengan Pendekatan BWM .....	40
3.4.12. Pengolahan data dan Interpretasi Hasil .....	41
3.4.13. Penyusunan Strategi Berdasarkan BWM.....	42
3.4.14. Pemberian Rekomendasi .....	42
3.5. Rancangan Percobaan .....	43
3.5.1. Data Penelitian .....	43
3.5.2. Metode Pengumpulan Data .....	45
3.5.3. Metode Pengolahan Data .....	46
3.5.4. Teknik Analisis Data.....	46
3.5.5. Diagram Alir Penelitian .....	47

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Profil Perusahaan .....	49
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	49
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	50
4.2 Produk .....	50
4.2.1 Bahan Baku .....	52
4.2.2 Proses Produksi Beras PT DTS.....	53
4.3 Pelaku Rantai Pasok Dalam Produksi Beras Di PT DTS.....	53
4.3.1 Petani.....	53
4.3.2 Pengepul atau Kelompok Tani .....	54
4.3.3 Perusahaan Daya Tani Sembada .....	54
4.3.4 Bulog dan <i>Food Station</i> .....	55
4.3.5 Toko Besar, Toko Kecil, dan Mitra .....	55
4.3.6 Konsumen .....	56
4.4 Gambaran Rantai Pasok PT DTS.....	56
4.4.1 Aliran Barang PT. Daya Tani Sembada.....	56
4.4.2 Aliran Informasi PT. Daya Tani Sembada.....	57
4.4.3 Aliran Keuangan PT. Daya Tani Sembada .....	58
4.5 Pemetaan Aktivitas Bisnis Perusahaan .....	59
4.5.1 Proses Perencanaan .....	60
4.5.2 Pengadaan Bahan .....	61
4.5.3 Produksi .....	63
4.5.4 Distribusi.....	64
4.6 Identifikasi Atribut Kinerja SCOR .....	69
4.6.1 Proses <i>Plan</i> .....	69
4.6.2 Proses <i>Source</i> .....	71
4.6.3 Proses <i>Make</i> .....	73
4.6.4 Proses <i>Deliver</i> .....	77
4.6.5 Proses <i>Return</i> .....	78
4.6.6 Proses <i>Enable</i> .....	79
4.7 Penentuan Metriks.....	79
4.7.1 Proses <i>Plan</i> .....	80
4.7.2 Proses <i>Source</i> .....	83
4.7.3 Proses <i>Make</i> .....	85

4.7.4 Proses <i>Deliver</i> .....	90
4.7.5 Proses <i>Return</i> .....	92
4.7.6 Proses <i>Enable</i> .....	93
4.8. Perhitungan Kinerja Rantai Pasok .....	96
4.8.1 Proses <i>Plan</i> .....	96
4.8.2 Proses <i>Source</i> .....	102
4.8.3 Proses <i>Make</i> .....	104
4.8.4 Proses <i>Deliver</i> .....	113
4.8.5 Proses <i>Return</i> .....	117
4.9 Identifikasi Rantai Pasok yang Bermasalah .....	119
4.9.1 Proses <i>Plan</i> (P1–P7) .....	120
4.9.2 Proses <i>Source</i> (S1–S5) .....	121
4.9.3 Proses <i>Make</i> (M1–M11) .....	121
4.9.4 Proses <i>Deliver</i> (D1–D4) .....	122
4.9.5 Proses <i>Return</i> (R1) .....	122
4.10. Penentuan Perbaikan Aktivitas <i>Best Worst Method</i> (BWM) .....	122
4.10.1. Penyusunan dan Pengisian Kuisisioner BWM .....	123
4.10.2. Hasil dan Analisis Kuisisioner BWM .....	124
4.11. Penyusunan Strategi Perbaikan .....	126
4.12. Rekomendasi Perbaikan .....	127
<b>BAB V KESIMPULAN</b> .....	<b>129</b>
5.1. Kesimpulan .....	129
5.2. Saran .....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>131</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>135</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ciri-Ciri <i>Key Performance Indicators</i> (KPI) .....	23
Tabel 2.2 Perbandingan BWM, AHP, dan ANP .....	26
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4 1 Produk Samping Di PT DTS.....	52
Tabel 4 2 Aktivitas Proses Perencanaan .....	60
Tabel 4 3 Aktivitas Proses Pengadaan Bahan .....	61
Tabel 4 4 Aktivitas Proses Produksi .....	63
Tabel 4 5 Aktivitas Proses Distribusi.....	64
Tabel 4 6 Atribut Kinerja Proses <i>Plan</i> .....	69
Tabel 4 7 Aktibut Kinerja Proses <i>Source</i> .....	71
Tabel 4 8 Atribut Kinerja Proses <i>Make</i> .....	73
Tabel 4 9 Atribut Kinerja Proses <i>Deliver</i> .....	77
Tabel 4 10 Atribut Kinerja Proses <i>Return</i> .....	78
Tabel 4 11 Atribut Kinerja Proses <i>Enable</i> .....	79
Tabel 4 12 Metriks Proses <i>Plan</i> .....	80
Tabel 4 13 Metriks Proses <i>Source</i> .....	83
Tabel 4 14 Metriks Proses <i>Make</i> .....	85
Tabel 4 15 Metriks Proses <i>Deliver</i> .....	90
Tabel 4 16 Metriks Proses <i>Return</i> .....	90
Tabel 4 17 Metriks Proses <i>Enable</i> .....	92
Tabel 4 18 Tabel validasi metriks Semua Proses (1).....	94
Tabel 4 19 Tabel validasi metriks semua proses (2).....	95
Tabel 4 20 Rangkuman Kinerja metriks PT DTS (1) .....	119
Tabel 4 21 Rangkuman Kinerja metriks PT DTS (2).....	120
Tabel 4 22 Contoh Tabel <i>Best-to-Others</i> (BO).....	124
Tabel 4 23 Contoh Tabel <i>Others-to-Worst</i> (OW) .....	124
Tabel 4 24 Tabel <i>Best-to-Others</i> (BO).....	125
Tabel 4 25 Tabel <i>Others-to-Worst</i> (OW).....	125
Tabel 4 26 Tabel Perhitungan Bobot.....	126

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Data <i>Input</i> Gabah PT. Daya Tani Sembada.....	2
Gambar 2.1 Diagram Proses Pengolahan Gabah-Beras.....	11
Gambar 2.2 Rantai pasok beras di PT. Daya Tani Sembada .....	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	47
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian Lanjutan .....	48
Gambar 4.1 Produk: (a). Kereta Kencana, (b). Sepeda Onthel, dan (c). Sego Awi.51	
Gambar 4.2 Gambar Gabah.....	52
Gambar 4.3 Rantai Pasok Beras di PT DTS .....	56
Gambar 4.4 Diagram Aliran Barang di PT DTS.....	57
Gambar 4.5 Diagram Aliran Informasi di PT DTS.....	58
Gambar 4.6 Diagram Aliran Keuangan di PT DTS .....	59
Gambar 4.7 Alur Proses Kerja Perusahaan (1) .....	66
Gambar 4.8 Alur proses kerja perusahaan (2).....	67
Gambar 4.9 Alur proses kerja perusahaan (3).....	68

## DAFTAR RUMUS

3.1 Contoh Rumus <i>Perfect Order Fulfilment (POF)</i> .....	38
3.2 Contoh Perhitungan <i>POF</i> .....	38
3.3 Contoh Perhitungan <i>POF</i> .....	38
3.4 Contoh Rumus <i>Order Fulfillment Cycle Time (OFCT)</i> .....	38
3.5 Contoh Perhitungan <i>OFCT</i> .....	38
3.6 Contoh Perhitungan <i>OFCT</i> .....	38
3.7 Rumus Min Max.....	39
3.8 Contoh Perhitungan Min Max pada <i>POF</i> .....	39
3.9 Contoh Perhitungan Min Max pada <i>OFCT</i> .....	39
4.1 Rumus <i>production schedule adherence</i> .....	97
4.2 Rumus <i>production schedule</i> .....	97
4.3 Rumus <i>production schedule adherence</i> .....	98
4.4 Rumus <i>schedule achievement</i> .....	98
4.5 Rumus <i>delivery performance</i> .....	99
4.6 Rumus <i>customer commit date achievement time customer</i> .....	99
4.7 Rumus <i>cycle time</i> .....	100
4.8 Rumus <i>receive, enter &amp; validate order cycle time</i> .....	100
4.9 Rumus <i>cycle time</i> .....	101
4.10 Rumus <i>identify, assess and aggregate production resources cycle time</i> .....	101
4.11 Rumus <i>current delivery volume</i> .....	101
4.12 Rumus <i>current delivery volume</i> .....	102
4.13 Rumus <i>Quality Compliance</i> .....	103
4.14 Rumus <i>% orders/lines received defect free</i> .....	103
4.15 Rumus <i>location accuracy</i> .....	104
4.16 Rumus <i>% item location accuracy</i> .....	104
4.17 Rumus <i>yield</i> .....	105
4.18 Rumus <i>yield</i> .....	105

4.19 Rumus <i>location accuracy</i> .....	106
4.20 Rumus <i>% item location accuracy</i> .....	106
4.21 Rumus <i>Document accuracy</i> .....	107
4.22 Rumus <i>others required documentation accuracy</i> .....	107
4.23 Rumus <i>Standard Deviation</i> .....	107
4.24 Rumus <i>yield variability</i> .....	108
4.25 Rumus <i>yield Aktual</i> .....	108
4.26 Rumus <i>quality compliance</i> .....	108
4.27 Rumus <i>% orders/lines received defect free</i> .....	108
4.28 Rumus <i>Yield</i> .....	109
4.29 Rumus <i>Yield</i> .....	109
4.30 Rumus <i>Yield</i> .....	110
4.31 Rumus <i>Yield</i> .....	110
4.32 Rumus <i>production schedule adherence</i> .....	111
4.33 Rumus <i>Yield</i> .....	111
4.34 Rumus <i>transaction accuracy</i> .....	111
4.35 Rumus <i>% Product Transferred Without Transaction Errors</i> .....	111
4.36 Rumus <i>cycle time</i> .....	112
4.37 Rumus <i>Package Cycle Time</i> .....	112
4.38 Rumus <i>cycle time</i> .....	113
4.39 Rumus <i>Package Cycle Time</i> .....	113
4.40 Rumus <i>defect free conformance</i> .....	114
4.41 Rumus <i>orders delivered defect free conformance</i> .....	114
4.42 Rumus <i>cycle time</i> .....	115
4.43 Rumus <i>load product &amp; generate shipping documentation cycle time</i> .....	115
4.44 Rumus Waktu Siklus.....	115
4.45 Rumus <i>cycle time</i> .....	116
4.46 Rumus <i>ship product cycle time</i> .....	116
4.47 Rumus <i>cycle time</i> .....	116

4.48 Rumus <i>manage deliver information cycle time</i> .....	117
4.49 Rumus <i>return rate</i> .....	118
4.50 Rumus <i>warranty and returns</i> .....	118

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Target Produksi dan Hasil Produksi Aktual September .....	135
Lampiran 2. Tabel Target Produksi dan Hasil Produksi Aktual Bulan Oktober	136
Lampiran 3. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Schedule Achievement</i> (RL.3.49).....	137
Lampiran 4. Tabel penempatan Pekerja Harian Lepas Untuk Produksi .....	138
Lampiran 5. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Schedule Achievement</i> (RL.3.49).....	138
Lampiran 6. Tabel Pengiriman Produk September .....	139
Lampiran 7. Tabel Pengiriman Produk Oktober .....	140
Lampiran 8. Metriks <i>Customer Commit Date Achievement Time Customer</i> .....	141
Lampiran 9. Tabel <i>Pre-order</i> Bulan September .....	142
Lampiran 10. Tabel <i>Pre-order</i> Bulan Oktober .....	143
Lampiran 11. Metriks <i>Receive, Enter &amp; Validate Order Cycle Time</i> (RS.3.112)	144
Lampiran 12. Tabel Pencarian Pekerja Harian Lepas (Produksi Khusus).....	145
Lampiran 13. Metriks <i>Identify, Production Resources Cycle Time</i> (RS.3.36) ...	145
Lampiran 14. Tabel Pengiriman Beras Premium Bulan September .....	146
Lampiran 15. Tabel Pengiriman Beras Premium Bulan Oktober .....	147
Lampiran 16. Kinerja Metriks <i>Current Delivery Volume</i> (AG.3.32).....	148
Lampiran 17. Tabel Kualitas dan Konversi Gabah – Beras Bahan September ..	149
Lampiran 18. Tabel Kualitas dan Konversi Gabah – Beras Bahan Oktober .....	150
Lampiran 19. Metriks <i>% Orders/Lines Received Defect Free</i> (RL.3.19). .....	151
Lampiran 20. Tabel Beras Bahan Hasil Pembelian Bulan September.....	152
Lampiran 21. Tabel Beras Bahan Hasil Pembelian Bulan Oktober.....	153
Lampiran 22. Kinerja Metriks <i>% Item Location Accuracy</i> (RL.3.7) .....	154
Lampiran 23. Tabel Rasio Konversi Gabah – Beras Bahan Bulan September ...	155
Lampiran 24. Tabel Rasio Konversi Gabah – Beras Bahan Bulan Oktober.....	156
Lampiran 25. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Yield</i> (RL.3.58) .....	157
Lampiran 26. Tabel Penyimpanan Beras Bahan Hasil Giling Bulan September	158
Lampiran 27. Tabel Penyimpanan Beras Bahan Hasil Giling Bulan Oktober....	159
Lampiran 28. Kinerja Metriks <i>% Item Location Accuracy</i> (RL.3.7). .....	160
Lampiran 29. Tabel Pengamatan Tanggal <i>Expired</i> Kemasan Bulan September	161

Lampiran 30. Tabel Pengamatan Tanggal <i>Expired</i> Kemasan Bulan Oktober ....	162
Lampiran 31. Metriks <i>Others Required Documentation Accuracy</i> (RL.3.43)....	163
Lampiran 32. <i>Yield</i> Hasil Giling Beras Bahan – Beras Premium September .....	164
Lampiran 33. <i>Yield</i> Hasil Giling Beras Bahan – Beras Premium Oktober .....	165
Lampiran 34. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Yield Variability</i> (RL.3.59) .....	166
Lampiran 35. Kualitas dan Konversi Beras Bahan – Beras Premium September	167
Lampiran 36. Kualitas dan Konversi Beras Bahan – Beras Premium Oktober ..	168
Lampiran 37. Metriks % <i>Orders/Lines Received Defect Free</i> (RL.3.19) .....	169
Lampiran 38. Tabel Rasio Konversi Beras Bahan – Beras Premium September	170
Lampiran 39. Tabel Rasio Konversi Beras Bahan – Beras Premium Oktober ...	171
Lampiran 40. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Yield</i> (RL.3.58). .....	172
Lampiran 41. Tabel Kualitas Beras Premium Bulan September .....	173
Lampiran 42. Tabel Kualitas Beras Premium Bulan September .....	174
Lampiran 43. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Yield</i> (RL.3.58). .....	175
Lampiran 44. Tabel Produksi Dibandingkan Target Produksi Bulan September	176
Lampiran 45. Tabel Produksi Dibandingkan Target Produksi Bulan Oktober ...	177
Lampiran 46. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Yield</i> (RL.3.58) .....	178
Lampiran 47. Tabel Pencatatan Jumlah Kemasan Bulan September.....	179
Lampiran 48. Tabel Pencatatan Jumlah Kemasan Bulan Oktober.....	180
Lampiran 49. Metriks % <i>Product Transferred without Transaction Errors</i> .....	181
Lampiran 50. Tabel <i>Cycle Time</i> pada Pengemasan Beras Bahan September ....	182
Lampiran 51. Tabel <i>Cycle Time</i> pada Pengemasan Beras Bahan Oktober .....	183
Lampiran 52. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Package Cycle Time</i> (RS.3.142)....	184
Lampiran 53. Tabel <i>Cycle Time</i> pada Pengemasan Beras Premium September.	185
Lampiran 54. Tabel <i>Cycle Time</i> pada Pengemasan Beras Premium Oktober.....	186
Lampiran 55. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Package Cycle Time</i> (RS.3.142)....	187
Lampiran 56. Tabel Jumlah Produk Terkirim Bulan September .....	188
Lampiran 57. Tabel Jumlah Produk Terkirim Bulan Oktober .....	189
Lampiran 58. Metriks <i>Orders Delivered Defect Free Conformance</i> (RL.3.42) .	190
Lampiran 59. Tabel <i>Cycle Time</i> Pada Proses Penataan Produk September.....	191
Lampiran 60. Tabel <i>Cycle Time</i> Pada Proses Penataan Produk Oktober.....	192

Lampiran 61. <i>Load Product &amp; Generate Shipping Documentation Cycle time</i> .	193
Lampiran 62. Tabel Pengiriman Produk Bulan September .....	194
Lampiran 63. Tabel Pengiriman Produk Bulan Oktober .....	195
Lampiran 64. Metriks <i>Ship Product Cycle time</i> (RS.3.126) .....	196
Lampiran 65. Tabel <i>Monitoring</i> Pengiriman Bulan September.....	197
Lampiran 66. Tabel <i>Monitoring</i> Pengiriman Bulan Oktober.....	198
Lampiran 67. Metriks <i>Manage Deliver Information Cycle time</i> (RS.3.59).....	199
Lampiran 68. Tabel <i>Return</i> Bulan September .....	200
Lampiran 69. Tabel <i>Return</i> Bulan Oktober.....	201
Lampiran 70. Perhitungan Kinerja Metriks <i>Warranty and Returns</i> (RL.3.55)...	202
Lampiran 71. Lembar Validasi Pertama (1).....	203
Lampiran 72. Lembar Validasi Pertama (2).....	204
Lampiran 73. Lembar Validasi Pertama (3).....	205
Lampiran 74. Lembar Validasi Aktivitas dengan Direktur.....	206
Lampiran 75. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Divisi Gudang	207
Lampiran 76. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Divisi QC .....	208
Lampiran 77. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa SDM & GA....	209
Lampiran 78. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Divisi Logistik	210
Lampiran 79. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Produksi (1)....	211
Lampiran 80. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Produksi (2)....	212
Lampiran 81. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Keuangan .....	213
Lampiran 82. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Admin (1).....	214
Lampiran 83. Lembar Validasi Aktivitas dan Atribut Performa Admin (2).....	215
Lampiran 84. Kuisisioner BWM (1).....	216
Lampiran 85. Kuisisioner BWM (2).....	217
Lampiran 86. Kuisisioner BWM (3).....	218
Lampiran 87. Gudang Barat (Produksi Beras Premium) .....	219
Lampiran 88. <i>Expired</i> Pada Kemasan.....	219
Lampiran 89. Kemasan Produk (Kereta Kencana 5kg) .....	219
Lampiran 90. Karung Beras Bahan Hasil Giling .....	220
Lampiran 91. Beras Bahan Hasil Giling .....	220

Lampiran 92. Kemasan Beras Premium yang cacat (sobek).....	220
Lampiran 93. Hasil Produksi Beras Premium.....	221
Lampiran 94. Beras Bahan Dibeli.....	221
Lampiran 95. Proses Penataan Produk Ke Truk Tronton .....	221
Lampiran 96. Pemandahan Beras Bahan Hasil Giling Ke Gudang Timur .....	222
Lampiran 97. Proses Pengemasan Beras Bahan Hasil Giling Ke Karung 50kg .	222
Lampiran 98. Dokumentasi Dengan Asisten Direktur.....	222
Lampiran 99. Wawancara Terkait <i>Pre-order</i> dan <i>Monitoring</i> Pengiriman .....	223
Lampiran 100. Dokumentasi Dengan Kepala Divisi Admin .....	223
Lampiran 101. Dokumentasi Dengan Kepada Divisi SDM & GA.....	223
Lampiran 102. Alat <i>Dryer</i> Gabah .....	224
Lampiran 103. Inlet <i>Dryer</i> Gabah.....	224
Lampiran 104. Silo Gabah Yang Sudah Kering.....	224
Lampiran 105. Armada Truk PT DTS .....	225
Lampiran 106. Armada truk Tronton PT DTS.....	225
Lampiran 107. Penyimpanan Beras Bahan Gudang Timur .....	225
Lampiran 108. Dokumentasi Dengan Kepada Divisi Gudang.....	226
Lampiran 109. Gudang Giling produksi Beras Bahan.....	226
Lampiran 110. Produk PT. Daya Tani Sembada.....	226
Lampiran 111. Perhitungan bobot BWM.....	227