

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERUNTUKKAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xxv
DAFTAR LAMPIRAN	xxvi
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Pembatasan Masalah	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1. <i>Forecasting</i> (Peralaman Permintaan).....	5
2.2. Metode Peramalan	6
2.3. Teknik Peramalan.....	7
2.4. <i>Lot Sizing</i>	17
2.4.1 Metode Lot Sizing	17
2.5. Sejarah <i>Material Requirements Planning</i> (MRP)	22
2.5.1. <i>Material Requirements Planning</i> (MRP)	23
2.5.2. Tujuan Sistem <i>Material Requirements Planning</i> (MRP)	23
2.5.3. Input Sistem MRP	24
2.5.4. Langkah-Langkah Pembuatan <i>Material Requirements Planning</i>	25
2.5.5. Tujuan Dan Fungsi <i>Material Requirement Planning</i>	25
Bab 3 Metodologi Penelitian.....	28

3.1. <i>Flow Chart</i> Metodologi Penelitian	28
3.2. Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	29
Bab 4 Pengumpulan Dan Pengolahan Data	32
4.1. Pengumpulan Data	32
4.1.1. Data Biaya- Biaya Bahan Baku	32
4.1.2. Data Fungsi Bahan Kimia Untuk Pencucian	32
4.1.3. Data Biaya Simpan Perusahaan	33
4.1.4. Data Permintaan Pencucian	33
4.2. Pengolahan Data.....	34
4.2.1. Peramalan Permintaan Produk (<i>Product Demand Forecasting</i>).....	34
4.2.2. Pemilihan Metode Peramalan Terbaik	42
4.2.3. Pengolahan Data Kebutuhan Bahan Baku	43
4.2.4. Pengolahan Data Perhitungan Biaya.....	44
4.2.5. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	45
4.2.6. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	48
4.2.7. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	48
4.2.8. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Menggunakan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	50
4.2.9. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	51
4.2.10. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	53
4.2.11. Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Avenger</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	53
4.2.12. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Metode <i>Silver Meal</i>	55
4.2.13. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Safe Way</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	56

4.2.14. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe</i> Waymenggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	58
4.2.15. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Safe</i> Waydengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	59
4.2.16. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe</i> Way <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	61
4.2.17. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Safe</i> Waydengan Metode <i>Poq</i> ..	61
4.2.18. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe</i> Way <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	63
4.2.19. Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Safe</i> Waymenggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	64
4.2.20. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe</i> Waymenggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	65
4.2.21. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	66
4.2.22. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	68
4.2.23. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	69
4.2.24. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	71
4.2.25. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Metode <i>Poq</i>	72
4.2.26. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	73
4.2.27. Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Launtex</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	74
4.2.28. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	75
4.2.29. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	76

4.2.30. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	79
4.2.31. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	80
4.2.32. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ).....	82
4.2.33. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Metode <i>Poq</i>	82
4.2.34. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	84
4.2.35. Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Sentry</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	85
4.2.36. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	86
4.2.37. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	87
4.2.38. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	89
4.2.39. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	90
4.2.40. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	92
4.2.41. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Metode <i>Poq</i> . .	93
4.2.42. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	94
4.2.43. Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Softi WS</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	95
4.2.44. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	96
4.2.45. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	97

4.2.46. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	99
4.2.47. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	100
4.2.48. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	102
4.2.49. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Metode Poq.....	102
4.2.50. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> <i>Period Oder Quantity</i> (EOQ)	104
4.2.51. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	105
4.2.52. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	106
4.2.53. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	107
4.2.54. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	109
4.2.55. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	110
4.2.56. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ).....	112
4.2.57. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Metode Poq	112
4.2.58. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> <i>Period Oder Quantity</i> (POQ)	114
4.2.59. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	115
4.2.60. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	116
4.2.61. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	117

4.2.62. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	119
4.2.63. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	120
4.2.64. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ).....	122
4.2.65. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Metode <i>Poq</i>	122
4.2.66. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	124
4.2.67. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	125
4.2.68. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> ...	126
4.2.69. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	127
4.2.70. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	129
4.2.71. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	130
4.2.72. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	132
4.2.73. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Metode <i>Poq</i>	132
4.2.74. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	134
4.2.75. Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	134
4.2.76. Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	136
Bab 5 Analisis	137
5.1. Analisis Pola Data Permintaan Pencucian	137
5.2. Analisis Hasil Peramalan	138
5.3. Analisis Hasil Perhitungan Kebutuhan Bahan Kimia	138

5.4. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	139
5.5. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	139
5.6. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	140
5.7. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	140
5.8. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	141
5.9. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	141
5.10. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Avenger</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	142
5.11. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Avenger</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	142
5.12. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Safe Way</i> menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	143
5.13. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe Way</i> dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	143
5.14. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Safe Way</i> dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	144
5.15. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe Way</i> dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	144
5.16. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Safe Way</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	145
5.17. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe Way</i> dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	145
5.18. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Safe Way</i> menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	146

5.19. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Safe Way</i> dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	146
5.20. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	147
5.21. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	147
5.22. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ).....	148
5.23. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	148
5.24. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	149
5.25. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	149
5.26. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Launtex</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	150
5.27. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Launtex Avenger</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	150
5.28. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	151
5.29. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	151
5.30. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	152
5.32. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	153
5.33. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	153
5.34. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Sentry</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	154

5.35. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Sentry</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	154
5.36. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	155
5.37. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	155
5.38. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	156
5.39. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	156
5.40. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	157
5.41. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	157
5.42. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Softi WS</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	158
5.43. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Softi WS</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	158
5.44. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Action</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	159
5.45. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	159
5.46. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	160
5.47. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	160
5.48. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	161
5.49. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	161

5.50. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Action</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	162
5.51. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Action</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	162
5.52. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	163
5.53. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	163
5.54. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	164
5.55. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	164
5.56. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	165
5.57. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	165
5.58. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Ozonia</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	166
5.59. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Ozonia</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	166
5.60. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Resto</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	167
5.61. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	167
5.62. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ)	168
5.63. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	168
5.64. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	169

5.65. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Resto</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	169
5.66. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Resto</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	170
5.67. Analisis Rencana Pemesanan Bahan Kimia <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	170
5.68. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Teknik <i>Lotting Algoritma Wagner Within</i>	171
5.69. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Metode <i>Economic Oder Quantity</i> (EOQ).....	171
5.70. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Teknik <i>Lotting Economic Oder Quantity</i>	172
5.71. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Metode <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	172
5.72. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Teknik <i>Lotting Period Order Quantity</i>	173
5.73. Analisis Rencana Kebutuhan Bahan Baku <i>Tops</i> Menggunakan Metode <i>Silver Meal</i>	173
5.74. Analisis Perhitungan <i>Material Requirement Planning</i> Bahan Kimia <i>Tops</i> Dengan Teknik <i>Lotting Silver Meal</i>	174
Bab 6 Kesimpulan Dan Saran	175
6.1. Kesimpulan	175
6.2.Saran.....	176
Daftar Pustaka	
Lampiran	