

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ...	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7

2.2	<i>Distribution Requirement Planning (DRP)</i>	12
2.3	Sistem Distribusi Dorong (<i>push</i>) dan Tarik (<i>pull</i>).....	14
2.4	Biaya – biaya Dalam Sistem Persediaan	16
2.5	Economic Order Quantity (EOQ).....	17
2.6	Re-Order Point (ROP)	20
2.7	Hipotesa dan Kerangka Teoritis	22
2.7.1	Hipotesa	22
2.7.2	Kerangka Teoritis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.2	Teknik Pengumpulan Data	23
3.3	Pengujian Hipotesa.....	23
3.4	Metode Penelitian.....	23
3.4.1	Pengumpulan Data.....	25
3.4.2	Pengolahan Data	25
3.5	Analisis dan Pembahasan	26
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	26
3.7	Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Gambaran Umum Distribusi Perusahaan	27
4.2	Pengumpulan Data	28
4.2.1	Data Permintaan.....	28
4.2.2	Data Persediaan Gudang dan Toko Pelanggan	31
4.2.3	Harga Produk	34
	Sumber: Data Harga Semen Holcim PT. Trijaya Niaga	34

4.2.4	Lead Time	34
	Sumber: Data PT. Trijaya Niaga	34
4.2.5	Biaya Pemesanan	34
4.2.6	Biaya Simpan	34
4.2.7	Biaya Pengiriman.....	36
4.3	Pengolahan Data.....	36
4.3.1	Perhitungan Biaya Distribusi Dengan Metode Perusahaan	37
4.3.2	Penyusunan DRP Tiap Toko.....	29
4.3.3	Penyusunan DRP Tiap Gudang	106
4.3.4	Perhitungan Biaya Distribusi Menggunakan DRP	112
4.3.5	Perbandingan Biaya	114
4.4	Analisis dan Interpretasi	114
4.5	Pembuktian Hipotesis.....	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		117
5.1	Kesimpulan.....	117
5.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		119

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Permintaan semen pada Gudang Brumbung	28
Tabel 4.2 Permintaan semen pada Gudang Bawen	29
Tabel 4. 3 Inventory On Hand Juli – Desember 2018 dalam sak.....	31
Tabel 4. 4 Persediaan Toko Pelanggan Penjualan Gudang Brumbung	31
Tabel 4. 5 Persediaan Toko Pelanggan Penjualan Gudang Bawen	32
Tabel 4. 6 Harga Produk Semen Holcim.....	34
Tabel 4. 7 Lead Time produk semen Holcim	34
Tabel 4. 8 Kebijakan Biaya Simpan Perusahaan.....	35
Tabel 4. 9 Nilai Biaya Simpan Perusahaan per minggu.....	35
Tabel 4. 10 Kebijakan Biaya Simpan Toko-toko	36
Tabel 4. 11 Nilai Biaya Simpan Toko per minggu.....	36
Tabel 4. 12 Biaya Pengiriman dari Gudang ke Toko pelanggan.....	36
Tabel 4. 13 Biaya Pengiriman dari PT. Holcim ke Gudang Perusahaan.....	36
Tabel 4. 14 Rincian Biaya Pengiriman Gudang Brumbung	37
Tabel 4. 15 Rincian Biaya Pengiriman Gudang Bawen	37
Tabel 4. 16 Rincian Biaya Penyimpanan Gudang Brumbung.....	38
Tabel 4. 17 Rincian Biaya Penyimpanan Gudang Bawen.....	38
Tabel 4. 18 Hasil perhitungan EOQ toko-toko dari gudang Brumbung.....	30
Tabel 4. 19 Hasil perhitungan EOQ toko-toko dari gudang Bawen.....	31
Tabel 4. 20 Hasil perhitungan persediaan pengaman toko-toko penjualan dari Gudang Brumbung	33
Tabel 4. 21 Hasil perhitungan persediaan pengaman toko-toko penjualan dari Gudang Bawen	34
Tabel 4. 22 Hasil perhitungan ROP toko-toko penjualan dari Gudang Brumbung	36
Tabel 4. 23 Hasil perhitungan ROP toko-toko penjualan dari Gudang Bawen....	37
Tabel 4. 24 DRP Toko Adil.....	40
Tabel 4. 25 DRP Toko Amalia	41
Tabel 4. 26 DRP Toko Anda	41
Tabel 4. 27 DRP Toko Anugerah Agung	42

Tabel 4. 28 DRP Toko Bangun Makmur	42
Tabel 4. 29 DRP Toko Bangun Rejeki.....	43
Tabel 4. 30 DRP Toko Bangunan	43
Tabel 4. 31 DRP Toko Barokah Abadi	44
Tabel 4. 32 DRP Toko Berkah Ilahi.....	44
Tabel 4. 33 DRP Toko Berkah Kitoru.....	45
Tabel 4. 34 DRP Toko Bintang Baru	45
Tabel 4. 35 DRP Toko Bintang Fajar.....	46
Tabel 4. 36 DRP Toko Bintoro Ibu	46
Tabel 4. 37 DRP Toko Budi.....	47
Tabel 4. 38 DRP Toko Bukit Baru	47
Tabel 4. 39 DRP Toko Budi Luhur	48
Tabel 4. 40 DRP Toko Daya Makmur.....	48
Tabel 4. 41 DRP Toko Denny TB	49
Tabel 4. 42 DRP Toko Djoe Yang	49
Tabel 4. 43 DRP Toko Dua B	50
Tabel 4. 44 DRP Toko Enggal Makmur.....	50
Tabel 4. 45 DRP Toko Family TB	51
Tabel 4. 46 DRP Toko Garon Karmani.....	51
Tabel 4. 47 DRP Toko Gunung Mas	52
Tabel 4. 48 DRP Toko Hadi TB	52
Tabel 4. 49 DRP Toko Jonny TB	53
Tabel 4. 50 DRP Toko Kent TB	53
Tabel 4. 51 DRP Toko Kondang Jaya.....	54
Tabel 4. 52 DRP Toko Lancar TB.....	54
Tabel 4. 53 DRP Toko Langananku TB	55
Tabel 4. 54 DRP Toko Langgeng Santoso	55
Tabel 4. 55 DRP Toko Maju Jaya	56
Tabel 4. 56 DRP Toko Melati	56
Tabel 4. 57 DRP Toko Mufakat TB	57
Tabel 4. 58 DRP Toko Pilar Mas	57

Tabel 4. 59 DRP Toko Putri Mufakat	58
Tabel 4. 60 DRP Toko Putra Palagan.....	58
Tabel 4. 61 DRP Toko Rajane Mirah Jujur.....	59
Tabel 4. 62 DRP Toko Reka Esti Utama.....	59
Tabel 4. 63 DRP Toko Saemura TB.....	60
Tabel 4. 64 DRP Toko Sariaji Sejahtera	60
Tabel 4. 65 DRP Toko Sejahtera TB.....	61
Tabel 4. 66 DRP Toko Sola Gracia.....	61
Tabel 4. 67 DRP Toko Sri Rejeki.....	62
Tabel 4. 68 DRP Toko Sumber Agung TB	62
Tabel 4. 69 DRP Toko Sumber Mas	63
Tabel 4. 70 DRP Toko Sutikno TB	63
Tabel 4. 71 DRP Toko Swasti TB	64
Tabel 4. 72 DRP Toko Wahid	64
Tabel 4. 73 DRP Toko Wijaya Kusuma.....	65
Tabel 4. 74 DRP Toko Abadi	65
Tabel 4. 75 DRP Toko Agustinus TB	66
Tabel 4. 76 DRP Toko Al-Hikmah TB	66
Tabel 4. 77 DRP Toko Alisa	67
Tabel 4. 78 DRP Toko Annur.....	67
Tabel 4. 79 DRP Toko Anugerah Abadi	68
Tabel 4. 80 DRP Toko Aria Jaya.....	68
Tabel 4. 81 DRP Toko Armada TB.....	69
Tabel 4. 82 DRP Toko Armanda Jaya.....	69
Tabel 4. 83 DRP Toko Artemia TB.....	70
Tabel 4. 84 DRP Toko Asaya Jaya TB.....	70
Tabel 4. 85 DRP Toko Aziziyah TB	71
Tabel 4. 86 DRP Toko Bangun Rejeki.....	71
Tabel 4. 87 DRP Toko Barokah TB	72
Tabel 4. 88 DRP Toko Berkah Jaya	72
Tabel 4. 89 DRP Toko Daya Makmur.....	73

Tabel 4. 90 DRP Toko Doa Ibunda TB	73
Tabel 4. 91 DRP Toko Gading Mas	74
Tabel 4. 92 DRP Toko Gunung Cipta	74
Tabel 4. 93 DRP Toko Gunung Mas	75
Tabel 4. 94 DRP Toko Harapan Makmur	75
Tabel 4. 95 DRP Toko Jaya Abadi	76
Tabel 4. 96 DRP Toko Kendedes	76
Tabel 4. 97 DRP Toko Kurnia Maju	77
Tabel 4. 98 DRP Toko Lumintu Jaya TB	77
Tabel 4. 99 DRP Toko Maju Jaya	78
Tabel 4. 100 DRP Toko Melati TB	78
Tabel 4. 101 DRP Toko Mulia TB	79
Tabel 4. 102 DRP Toko Pagar Alam	79
Tabel 4. 103 DRP Toko Prima Barokah	80
Tabel 4. 104 DRP Toko Putra TB	80
Tabel 4. 105 DRP Toko Risqika TB	81
Tabel 4. 106 DRP Toko Samira Jaya	81
Tabel 4. 107 DRP Toko Sari Jaya	82
Tabel 4. 108 DRP Toko Sejahtera Abadi	82
Tabel 4. 109 DRP Toko Sidodadi TB	83
Tabel 4. 110 DRP Toko Subur Makmur	83
Tabel 4. 111 DRP Toko Sukses TB	84
Tabel 4. 112 DRP Toko Sumber Rejeki	84
Tabel 4. 113 DRP Toko Besi Libra	85
Tabel 4. 114 DRP Toko Besi Mahkota	85
Tabel 4. 115 DRP Toko Budi Luhur	86
Tabel 4. 116 DRP Toko Jaya Laris	86
Tabel 4. 117 DRP Toko Lariso	87
Tabel 4. 118 DRP Toko Murah Jujur	87
Tabel 4. 119 DRP Toko Restu	88
Tabel 4. 120 DRP Toko Sembodo	88

Tabel 4. 121 DRP Toko Top Jaya	89
Tabel 4. 122 DRP Toko UD Terus Jaya.....	89
Tabel 4. 123 DRP Toko Utama TB	90
Tabel 4. 124 Hasil Rekapitulasi Pengiriman Gudang Brumbung	91
Tabel 4. 125 Rencana Pengiriman Menggunakan Muatan 200 sak	94
Tabel 4. 126 Rencana Pengiriman Menggunakan Muatan 400 sak	95
Tabel 4. 127 Hasil Rekapitulasi Pengiriman Gudang Bawen	99
Tabel 4. 128 Rencana Pengiriman Menggunakan Muatan 200 sak	102
Tabel 4. 129 Rencana Pengiriman Menggunakan Muatan 400 sak	103
Tabel 4. 130 Perhitungan Biaya Pengiriman Gudang Brumbung dan Gudang Bawen.....	106
Tabel 4. 131 Hasil Perhitungan EOQ Gudang	108
Tabel 4. 132 Persediaan Pengaman (Safety Stock) Tiap Gudang	109
Tabel 4. 133 DRP Gudang Brumbung	110
Tabel 4. 134 DRP Gudang Bawen	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Permintaan Semen Bulan Juli-Desember 2018 dalam sak	3
Gambar 2. 1 Integrasi MRP dan DRP	12
Gambar 4. 1 Struktur DRP Perusahaan	27