

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Kapasitas Pengiriman Per Wilayah Distributor	2
Tabel 1.2.	Data Penjualan dan Permintaan PT XYZ	3
Tabel 2.1.	Klasifikasi Metode Peramalan	16
Tabel 2.2.	Penelitian Terdahulu	27
Tabel 4.1.	Data Distributor Produk Ripik Hijau PT. XYZ	37
Tabel 4.2.	Data Penjualan Produk Ripik Hijau Tahun 2020	38
Tabel 4.3.	Data Permintaan Produk Ripik Hijau Tahun 2020	39
Tabel 4.4.	Index Data Permintaan Produk Ripik Hijau Tahun 2020 ...	39
Tabel 4.5.	Data Pengiriman Total Percabang	40
Tabel 4.6.	Peramalan Metode <i>Simple Moving Average</i> Jangka Waktu 3 Bulan Untuk Distributor Surabaya	42
Tabel 4.7.	Peramalan Metode <i>Simple Moving Average</i> Jangka Waktu 3 Bulan Untuk Distributor Semarang	43
Tabel 4.8.	Peramalan Metode <i>Simple Moving Average</i> Jangka Waktu 3 Bulan Untuk Distributor Bandung	43
Tabel 4.9.	Peramalan Metode <i>Simple Moving Average</i> Jangka Waktu 3 Bulan Untuk Ketiga Distributor	44
Tabel 4.10.	Hasil Peramalan Menggunakan <i>Single Eksponensial Smoothing</i> Untuk Distributor Surabaya	46
Tabel 4.11.	Hasil Peramalan Menggunakan <i>Single Eksponensial Smoothing</i> Untuk Distributor Semarang	46
Tabel 4.12.	Hasil Peramalan Menggunakan <i>Single Eksponensial Smoothing</i> Untuk Distributor Bandung	47
Tabel 4.13.	Hasil Peramalan Menggunakan <i>Single Eksponensial Smoothing</i> Untuk Ketiga Distributor	47
Tabel 4.14.	Hasil Peramalan Menggunakan Metode <i>Regresi Linier</i> Untuk Distributor Surabaya.....	49
Tabel 4.15.	Hasil Peramalan Menggunakan Metode <i>Regresi Linier</i> Untuk Distributor Semarang.....	49

Tabel 4.16.	Hasil Peramalan Menggunakan Metode <i>Regresi Linier</i> Untuk Distributor Bandung	50
Tabel 4.17.	Hasil Peramalan Menggunakan Metode <i>Regresi Linier</i> Untuk Ketiga Distributor	50
Tabel 4.18.	Perbandingan Pengujian Nilai Error Hasil Peramalan Untuk Ketiga Distributor	51
Tabel 4.19.	Hasil dengan Peta MR Untuk Distributor Surabaya	52
Tabel 4.20.	Hasil dengan Peta MR Untuk Distributor Semarang	52
Tabel 4.21.	Hasil dengan Peta MR Untuk Distributor Bandung	53
Tabel 4.22.	Hasil dengan Peta MR Untuk Ketiga Distributor	54
Tabel 4.23.	Hasil Peramalan <i>Regresi Linier</i> Periode 13 - 24 Untuk Distributor Surabaya	55
Tabel 4.24.	Hasil Peramalan <i>Regresi Linier</i> Periode 13 - 24 Untuk Distributor Semarang	55
Tabel 4.25.	Hasil Peramalan <i>Regresi Linier</i> Periode 13 - 24 Untuk Distributor Bandung	56
Tabel 4.26.	Hasil Peramalan <i>Regresi Linier</i> Periode 13 - 24 Untuk Ketiga Distributor	57
Tabel 4.27.	Nilai <i>Safety Stock</i>	58
Tabel 4.28.	Biaya Pemesanan	58
Tabel 4.29.	Biaya Simpan	59
Tabel 4.30.	Hasil Peramalan Produk Ripik Hijau	59
Tabel 4.31.	Perhitungan DRP menggunakan LFL Surabaya	61
Tabel 4.32.	Perhitungan DRP menggunakan LFL Semarang	62
Tabel 4.33.	Perhitungan DRP menggunakan LFL Bandung	63
Tabel 4.34.	Perhitungan DRP menggunakan LFL PT. XYZ	64
Tabel 4.35.	Total Biaya Perhitungan Metode <i>Lot For Lot (LFL)</i>	65
Tabel 4.36.	Data Nilai Ekonomis (Q)	65
Tabel 4.37.	Perhitungan DRP menggunakan EOQ Surabaya	66
Tabel 4.38.	Perhitungan DRP menggunakan EOQ Semarang	67
Tabel 4.39.	Perhitungan DRP menggunakan EOQ Bandung	68

Tabel 4.40.	Perhitungan DRP menggunakan EOQ PT. XYZ	69
Tabel 4.41.	Hasil Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	70
Tabel 4.42.	Data Nilai Ekonomis (P)	70
Tabel 4.43.	Perhitungan DRP menggunakan POQ Surabaya	71
Tabel 4.44.	Perhitungan DRP menggunakan POQ Semarang	72
Tabel 4.45.	Perhitungan DRP menggunakan POQ Bandung	73
Tabel 4.46.	Perhitungan DRP menggunakan POQ PT. XYZ	74
Tabel 4.47.	Hasil Perhitungan Metode <i>Periode Order Quantity</i> (POQ)	75
Tabel 5.1.	Hasil Perhitungan Total Biaya Persediaan Ripik Hijau Dengan Menggunakan <i>Lot for Lot</i> (LFL), <i>Lot for Lot</i> (EOQ), <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	81



UNIVERSITAS
MERCU BUANA