

BAB 7

PANDUAN IMPLEMENTASI

Berdasarkan analisis data pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa alternatif solusi POQ alternatif 2 dan EOQ dengan *service level* merupakan metode terbaik untuk pengendalian persediaan pada Northy Indonesia serta dapat mengatasi permasalahan *lost sales*. Penetapan solusi telah disetujui oleh pemilik karena solusi terpilih ini juga sudah sesuai dengan kode etik perusahaan yang dimana jumlah persediaan yang dihasilkan tidak melebihi batas kapasitas penyimpanan yang ada serta memungkinkan untuk diterapkan baik dari segi teori maupun praktiknya. Langkah selanjutnya yaitu membuat panduan implementasi berdasarkan hasil pengujian biaya persediaan agar rancangan pengendalian persediaan barang dapat dengan mudah dimengerti oleh perusahaan.

Panduan implementasi persediaan pada Northy Indonesia dirancang dalam 2 jenis. Pertama yaitu panduan yang berisikan kuantitas pesan, biaya pesan, biaya pembelian dan periode pesan tiap produk. Periode pesan diperoleh dari perhitungan *period time* berdasarkan POQ alternatif 2. Dari panduan tersebut, *brand operasional* sebagai penanggung jawab persediaan dan kepala bagian produksi hanya mengikuti kuantitas pemesanan dan periode pemesanan yang pasti dari tiap produk tanpa perlu menghitung secara manual. Sebagai contoh pada produk *leather gloves nobleman Y/L* akan dipesan setiap 3 bulan sekali dengan kuantitas pemesanan dalam sekali pesan yaitu sebanyak 60 pasang dengan biaya pembelian per sekali pesan yaitu sebesar Rp4.944.200,00. Artinya dalam satu tahun frekuensi pemesanan untuk *item leather gloves nobleman G/L* sebanyak 4 kali pemesanan.

Kedua yaitu panduan yang berisikan kuantitas pesan, biaya pesan, biaya pembelian dan *reorder point* tiap produk. Dari panduan tersebut, *brand operasional* sebagai penanggung jawab persediaan akan melakukan pemesanan ke bagian produksi ketika sisa produk di gudang sudah mencapai titik *reorder point* sehingga tidak perlu memperhatikan periode pemesanan. Sebagai contoh pada produk *leather gloves nobleman Y/L* akan dipesan ketika persediaan tersisa 23 pasang dengan kuantitas pemesanan sebanyak 69 pasang sehingga biaya pembelian yang dihasilkan per sekali pesan yaitu sebesar Rp5.664.200,00. Panduan implementasi ini dapat dilihat pada Gambar 7.1. dan Gambar 7.2.



Panduan Persediaan

Periode Pemesanan Setiap 3 Bulan Sekali



Cr:
Paramita Christy Sianturi



Kode Produk	Nama Produk	Kuantitas Pesan (pr)	Biaya Pembelian	Periode (Bulan)
STK-8943	Leather Gloves Nobleman Y/L	60	Rp 4.944.200	3
STK-8913	Leather Gloves Nobleman B/L	51	Rp 4.224.200	3
STK-8944	Leather Gloves Nobleman Y/XL	52	Rp 4.304.200	3
STK-8912	Leather Gloves Nobleman B/M	44	Rp 3.664.200	3
STK-8941	Leather Gloves Nobleman Y/S	41	Rp 3.424.200	3
STK-9123	Leather Gloves Nobleman M/L	34	Rp 2.864.200	3
STK-8972	Leather Gloves Nobleman YR/M	32	Rp 2.704.200	3
STK-8911	Leather Gloves Nobleman B/S	31	Rp 2.624.200	3
STK-11453	Leather Gloves Nobleman G/L	29	Rp 2.464.200	3
STK-8964	Leather Gloves Nobleman RR/XL	29	Rp 2.464.200	3
STK-8973	Leather Gloves Nobleman YR/L	29	Rp 2.464.200	3
STK-8952	Leather Gloves Nobleman G/M	27	Rp 2.304.200	3
STK-9722	Leather Gloves-Fubar B/M	27	Rp 2.304.200	3
STK-11434	Leather Gloves Nobleman M/XL	28	Rp 2.384.200	3



*Pemesanan dilakukan dengan mengikuti panduan oleh penanggung jawab persediaan - Brand Operasional



Gambar 7.1. Panduan Implementasi 1



Panduan Persediaan

Berdasarkan Reorder Point (ROP)



Cr:
Paramita Christy Sianturi



Kode Produk	Nama Produk	Kuantitas Pesan (pr)	Biaya Pembelian	Reorder Point (pr)
STK-8943	Leather Gloves Nobleman Y/L	69	Rp 5.664.200	23
STK-8913	Leather Gloves Nobleman B/L	59	Rp 4.864.200	18
STK-8944	Leather Gloves Nobleman Y/XL	60	Rp 4.944.200	19
STK-8912	Leather Gloves Nobleman B/M	50	Rp 4.144.200	15
STK-8941	Leather Gloves Nobleman Y/S	48	Rp 3.984.200	16
STK-9123	Leather Gloves Nobleman M/L	39	Rp 3.264.200	12
STK-8972	Leather Gloves Nobleman YR/M	36	Rp 3.024.200	11
STK-8911	Leather Gloves Nobleman B/S	36	Rp 3.024.200	11
STK-11453	Leather Gloves Nobleman G/L	34	Rp 2.864.200	11
STK-8964	Leather Gloves Nobleman RR/XL	33	Rp 2.784.200	12
STK-8973	Leather Gloves Nobleman YR/L	33	Rp 2.784.200	11
STK-8952	Leather Gloves Nobleman G/M	31	Rp 2.624.200	10
STK-9722	Leather Gloves-Fubar B/M	31	Rp 2.624.200	10
STK-11434	Leather Gloves Nobleman M/XL	32	Rp 2.704.200	9



*Pemesanan dilakukan dengan mengikuti panduan oleh penanggung jawab persediaan - Brand Operasional

Gambar 7.2. Panduan Implementasi 2

Panduan lainnya disediakan dalam bentuk *form* berupa *file Excel* yang dapat digunakan untuk melakukan pencatatan produk. *Form* ini akan diberikan kepada *owner* dan akan dioperasikan oleh *brand operasional* selaku pekerja yang bertugas dalam persediaan barang di gudang. Dengan adanya *file* ini maka tidak akan menyulitkan perusahaan dalam menerapkan metode POQ dan EOQ dengan pengembangan *service level* untuk mempersiapkan persediaan barang, sehingga tidak perlu menghitung secara manual untuk mengetahui kuantitas pesan, *safety stock*, *reorder point*, dan *period time*.

Panduan implementasi menggunakan *file Excel* dapat dilihat pada cuplikan Gambar 7.3. Pihak Northy hanya perlu memasukkan jumlah pasang sarung tangan yang terjual setiap bulannya pada kolom Permintaan pada B3 hingga B9. Setelah tabel jumlah permintaan diisi, maka kuantitas pesan, *safety stock*, *reorder point*, dan periode pemesanan akan terhitung secara otomatis. *Safety factor* yang digunakan dapat diubah pada formula perhitungan '*Safety Stock*' menyesuaikan dengan *safety factor* yang dibutuhkan. Angka *safety factor* yang ingin digunakan dapat dilihat pada Tabel 6.5. Pengimplementasian 14 *item* bermasalah dapat dilakukan dengan cara yang sama dan pihak perusahaan hanya perlu membuat duplikat *file* atau *sheet* untuk produk lainnya. Selain itu dibuat juga tabel untuk menghitung standar deviasi dari produk sarung tangan secara otomatis yang langsung terhubung ke perhitungan *safety stock* pada rancangan implementasi metode POQ dan EOQ. Tabel standar deviasi dapat dilihat pada Gambar 7.4.

Bulan	Permintaan (pr)	Rata-Rata Permintaan	Biaya Pesan	Biaya Simpan	Harga Pokok Produk	Lead Time (Bulan)	Kuantitas Pesan (pr)	Safety Stock (pr)	Reorder Point (pr)	Periode (Bulan)
Jan-23	0,00	0,00	Rp144.200,00	Rp8.560,00	Rp80.000,00	1	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
Feb-23	0,00									
Mar-23	0,00									
Apr-23	0,00									
May-23	0,00									
Jun-23	0,00									
Jul-23	0,00									

Gambar 7.3. Cuplikan Panduan Implementasi

Standar Deviasi			
Bulan	X	$X - \bar{X}$	$(X - \bar{X})^2$
Jan-23	0,00	0,00	0,00
Feb-23	0,00	0,00	0,00
Mar-23	0,00	0,00	0,00
Apr-23	0,00	0,00	0,00
May-23	0,00	0,00	0,00
Jun-23	0,00	0,00	0,00
Jul-23	0,00	0,00	0,00
Jumlah	0,00	0,00	0,00
Rata-Rata	0,00	0,00	0,00
Standar Deviasi	0,00		

Gambar 7.4. Cuplikan Perhitungan Standar Deviasi

Dalam pengimplementasiannya, kuantitas pemesanan barang yang harus dipesan merupakan jumlah persediaan dengan *safety stock* sesuai dengan tingkat *service level* yang ingin diterapkan oleh perusahaan. Pada panduan implementasi pengendalian persediaan berdasarkan *service level* ini perusahaan dapat memilih satu *safety factor* dari tabel yang disediakan. Sebagai contoh apabila perusahaan memilih persediaan dengan *service level* 90%, maka pada formula perhitungan *safety stock* menggunakan *safety factor* 1,28. Kemudian apabila perusahaan memilih persediaan dengan *service level* 95%, maka pada formula perhitungan *safety stock* menggunakan *safety factor* 1,65. Pemilihan *service level* ini menyesuaikan dengan kebutuhan perusahaan dalam menyediakan barang.

Menurut *owner* dan *brand operasional*, hasil rancangan pengendalian persediaan menggunakan metode POQ dan EOQ yang dibuat dalam *file Excel* dapat diterima dan dapat diterapkan. Hal ini karena rancangan mudah dipahami dan perusahaan akan lebih mudah untuk mempersiapkan jumlah persediaan dan biaya persediaan yang akan disediakan sehingga memungkinkan untuk diimplementasikan. Kepala bagian produksi juga setuju dengan usulan implementasi ini karena pemesanan produk tidak dilakukan sekaligus dan setiap bulan. Sehingga bagian produksi dapat membagi jadwal pada bulan yang kosong untuk memproduksi produk dengan desain lain atau menerima pesanan dari *brand* lain.

BAB 8 KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Northy Indonesia diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Northy Indonesia selama ini tidak menggunakan metode apapun dalam melakukan pengendalian persediaan. Kuantitas pemesanan barang ke bagian produksi sebesar 30-50 pasang dengan acuan pemesanan kembali kurang lebih 10 pasang.
2. Metode peramalan terpilih untuk meramalkan permintaan sarung tangan kulit pada Northy Indonesia adalah metode *Single Exponential Smoothing* dengan hasil nilai *error* paling rendah dibandingkan 4 metode peramalan lainnya.
3. Berdasarkan hasil perhitungan total biaya persediaan dari metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan metode *Period Order Quantity* (POQ) alternatif 2, ternyata tidak memberikan perbedaan yang signifikan, sehingga diusulkan perusahaan dapat menggunakan metode POQ maupun EOQ. Total biaya persediaan POQ adalah sebesar Rp51.747.019,00 sedangkan total biaya persediaan EOQ adalah sebesar Rp53.993.918,00.
4. Metode pengendalian persediaan menggunakan metode EOQ untuk produk sarung tangan kulit tidak menghasilkan *lost sales* dengan panduan implementasi yang terdiri dari kuantitas pemesanan sebagai acuan pemesanan jumlah barang dan ROP sebagai titik pemesanan kembali.
5. Rancangan pengendalian persediaan POQ dan EOQ dengan pengembangan *service level* telah memenuhi *critical success factor* dan keinginan *owner* yaitu total biaya persediaan per tahun lebih rendah dari sistem aktual yang dimana sebesar Rp41.892.494,00 atau terjadi penghematan sebesar 44,74% serta tidak menghasilkan *lost sales* pada metode EOQ.

8.2. Saran

Saran yang diberikan untuk perusahaan adalah diharapkan pemilik dapat mengimplementasikan solusi rencana pengendalian persediaan yang telah didapatkan untuk mengurangi tingkat permintaan tidak terpenuhi dan menekan biaya persediaan guna memaksimalkan keuntungan. Hal ini diharapkan dapat mengatasi terjadinya *lost sales* yang dimana dapat berdampak pada membengkaknya biaya persediaan yang harus dikeluarkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, F.D., Ilhami, M. A., & Herlina, L. (2013). Penentuan Persediaan Bahan Baku Optimal Menggunakan Model Q dengan Lost sales Pada Industri Air Minum Dalam Kemasan. *Jurnal Teknik Industri*, 1(4), pp. 322-327.
- Arnold, J. R. T., Chapman, S. N., & Clive, L. M. (2008). Introduction to Materials Management. Ed. 6. Upper Saddle River: Pearson.
- Asari, E. P. (2015). Penerapan Analisis ABC Dalam Pengendalian Persediaan Produk Pertanian Pada UD Mansur Papar Kediri. Penerbit Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Assauri, S. (2008). Manajemen produksi dan operasi. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Bahagia, S. N. (2006). Sistem Inventor. Bandung: ITB
- Chandra, S. L., & Sunarni, T. (2020). Aplikasi Model Persediaan Probabilistik Q Dengan Pertimbangan Lost sales Pada Apotek X. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 8(2), pp. 90-100.
- Elan, U., & Rofiq, I. (2013). Implementasi pengendalian persediaan bahan kimia di gudang laboratorium PT Wilmar Nabati Indonesia. *Jurnal Gema Ekonomi*, 2(2), pp. 186-205.
- Fadilah, M. F., & Aryanny, E. (2021). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Minyak Sawit dengan Menggunakan Metode Continuous (Q) dan Periodic (P) Review di PT. XYZ. *JUMINTEN*, 2(4), pp. 97-108.
- Gestio, D., Damayanti, D. D., & Santosa, B. (2018). Perancangan Kebijakan Persediaan Produk Bahan Baku Fried Chicken Menggunakan Material Requirement Planning Dan Teknik Lot Sizing LFL, LUC, LTC, POQ, Dan Wagner-whitin Di PT Kashibu Jaya. *e-Proceedings of Engineering*, 5(3), pp. 6799-6808.
- Gozali, L., & Adianto, H. (2013). Usulan Sistem Pengendalian Bahan Baku dengan Metode Continous Review (Q, r) Backorder pada PT. Karuniatama Polypack. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Tahun*, 1(1), pp. 1-11.
- Hadiansyah, D. Y., Mustofa, F. H., & Desrianty, A. (2015). Rancangan Sistem Pengendalian Bahan Baku menggunakan Model Multi Item Single Supplier di PT. Agronesia Divisi Industri Es Bandung. *REKA INTEGRA: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 3(4), pp. 85-96.
- Heizer, J., & Render, B. (2015). Manajemen operasi. Jakarta: Salemba Empat
- Martono, R. (2015). Manajemen Logistik Terintegrasi. Jakarta: PPM.
- Nasution, A.H. & Prasetyawan, Y. (2008). Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Novanta, H., & Aritonang, Y. M. (2016). Usulan Perbaikan Sistem Persediaan Bahan Baku Pada Zuppa Ice Cream dengan Mempertimbangkan Known Price Increases. *Simposium Nasional RAPI XV*.
- Prayogik, B., & Ernawati, D. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Sulfuric Acid Dengan Metode Continuous (Q) Dan Periodic (P) Review di PT. Petrokimia Gresik. *Juminten: Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 2(6), pp. 96-107.
- Priangga, P. (2019). Penerapan Metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparisons) Dalam Menentukan Keputusan Pemberian Kredit Usaha Rakyat (Studi Kasus: Bank Bukopin). Penerbit Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Purnomo, A. (2021). Analisis Kebijakan Persediaan Dengan Model Q Kasus Lost Sale di PT Grand Textil Industry Bandung. *Jurnal Logistik Bisnis*, 11(1), pp. 61-68.
- Purnomo, A., & Febrian, R. (2018). Penentuan Model Dan Kebijakan Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus: Bagian Refinery PT. Louis Dreyfus Company Indonesia Di Bandar Lampung).
- Puspika, J., & Anita, D. (2013). Inventory Control dan Perencanaan Persediaan Bahan Baku Produksi Roti Pada Pabrik Roti Bobo Pekanbaru. *Jurnal Ekonomi*, 21(3), pp. 1-15.
- Puspitasari, R., Arvianto, A., & Rinawati, D. I. (2017). Usulan Model Persediaan Dengan Metode Hadley-Within Dan Chiu Approximation Dengan Mempertimbangkan Pengembalian Pada Produk Farmasi Di RSUD Kardinah. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(2).
- Siagian, Y. M. (2005). Aplikasi Supply Chain Management Dalam Dunia Bisnis. Jakarta : Gramedia Widiasarana.
- Supartini, E. (2020). Model Persediaan Optimal Continuous Review dengan Kebijakan Lost Sales untuk Bahan Baku atau Produk Jadi. *Prosiding Seminar Nasional Statistika: Departemen Statistika FMIPA Universitas Padjadjaran*, Vol. 9, pp. 18-18).
- Sriwana, I. K., Erni, N., & Abdullah, R. (2020). Perancangan Model Persediaan Bahan Baku Ubi Ungu Pada Produksi Keripik Ubi Ungu Dengan Metode Simulasi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), pp. 167-179.
- Taha, H. A. (2018). Operations Research An Introduction. Available from: VitalSource Bookshelf, (10th Edition). Pearson International Content.
- Utami, V., Ridwan, A. Y., & Santosa, B. (2016). Usulan Perencanaan Persediaan Produk Kategori Teh Celup Dengan Metode Continuous Review (S,S) dan Continuous Review (S,Q) Untuk Mengurangi Lost Sales Di Gudang PT XYZ Bandung. *Jurnal e-Proceeding of Engineering*, 3(2), pp. 2460-2467.

Wicaksono, A. (2018) Metode Period Order Quantity (POQ) Pada Sistem Inventori Perusahaan Manufaktur Modifikasi Motor, <https://cutt.ly/5wri7360>, diakses tanggal 9 Mei 2023

Yuniar, S. S. (2020). Perencanaan Persediaan Bahan Baku Produk Makanan dengan Mempertimbangkan Masa Kedaluwarsa dan Unit Diskon di PT. X. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 4(1), pp. 35-42.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penyimpanan Sarung Tangan Kulit di Perusahaan



Lampiran 2. Hasil Wawancara

Wawancara Owner		
No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Produk apa saja yang dijual Northy?	Ada sarung tangan kulit, <i>t-shirt</i> , dan <i>accessories</i> motor. Tapi fokusnya sarung tangan kulit karena produksi sendiri, untuk produk lainnya sebagai tambahan saja saat masa pandemi dulu karena sarung tangan kurang laku saat itu.
2	Apakah ada kendala yang dihadapi Northy?	Kalau di toko pernah kehabisan stok barang jadi kehilangan penjualan. Lalu pesanan <i>online</i> yang dikirimkan ke pelanggan pernah tidak sesuai sehingga pelanggan komplain. Tapi untuk masalah ini sudah mulai berkurang karna sudah ada SOP.
3	Desain sarung tangan apa yang sering kehabisan stok?	Desain Leather Gloves Nobleman, Leather Gloves Fubar, Leather Gloves Chappo
4	Apakah permintaan stabil? Jika tidak, kapan dan apa penyebab terjadinya lonjakan permintaan?	Permintaan cenderung stabil, lonjakan mungkin terjadi ketika menjelang maupun setelah lebaran dan tahun baru, karena kendaraan motor sering beli untuk dipakai mudik.
5	Apa saja proses yang dilakukan dalam melakukan pemesanan ke supplier?	Proses pemesanan dilakukan via telepon ke bagian produksi karna jarak kantor dan tempat produksi cukup jauh dan menyebutkan jumlah dan <i>item</i> yang akan dipesan.
6	Berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam melakukan pemesanan?	Biasanya kurang lebih 1 bulan tergantung dari bagian produksi, karena produksi juga menerima dari <i>brand</i> lain tetapi prioritasnya tetap pada Northy.
7	Berapa lama masa simpan sarung tangan di Northy?	Tidak ada maksimal batas simpan karena tidak akan mempengaruhi kualitasnya.

Lampiran 2. Lanjutan

Wawancara Owner		
No.	Pertanyaan	Jawaban
8	Apakah memiliki persediaan pengaman?	Tidak.
9	Masalah apa saja yang sering terjadi terkait dengan persediaan?	Masalah yang sering terjadi Northy tidak bisa menyediakan keinginan pelanggan karena persediaan habis.
10	Apa harapan anda?	Masalah kehilangan penjualan bisa dikurangi, mungkin bisa dengan menambah stok pesan. Selama ini belum berani pesan banyak karena masa pandemi dulu jadi takut <i>overstock</i> dan biaya persediaan tinggi padahal modal persediaan tersebut harusnya bisa dialokasikan untuk kebutuhan <i>urgent</i> lainnya.

Wawancara Brand Operasional		
No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Masalah apa yang sering terjadi dalam melayani pelanggan?	Kehilangan penjualan karena desain sarung tangan yang dicari pelanggan tidak ada.
2	Bagaimana mengatasi masalah tersebut?	Merekomendasikan desain lain yang hampir mirip atau yang warnanya sama dengan yang dicari oleh pelanggan.
3	Bagaimana respon dari pelanggan yang mengalami hal tersebut?	Ada yang mau untuk ganti desain lain dan ada yang tidak mau sehingga tidak jadi membeli atau membatalkan pesanan jika beli <i>online</i> .
4	Permintaan pada desain apa yang paling sering terjadi masalah?	Desain Leather Gloves Nobleman itu yang paling <i>best seller</i> khususnya warna kuning.
5	Dengan metode atau berdasarkan apa persediaan barang dilakukan?	Untuk saat ini persediaan barang berdasarkan perkiraan, tanpa adanya metode khusus yang digunakan. Kapan dan jumlah <i>order</i> nya kira-kira aja. Baru order kalau stok di pencatatan tinggal 10 atau kurang dari itu tapi kadang stok tidak sesuai dengan aktualnya. Di pencatatan masih ada stok, taunya di gudang stok sudah habis.
6	Apakah pemesanan ke produksi dilakukan menggunakan lot size tertentu atau tidak?	Tidak.
7	Apa harapan anda?	Barang selalu ada sehingga tidak perlu mencari rekomendasi desain lain dan meminimalisir kehilangan pelanggan. Kalau bisa ada metode perhitungan untuk persediaan persediaan supaya tau kapan aja dan berapa jumlah yang perlu dipesan.

Wawancara Kepala Bagian Produksi		
No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Dalam satu bulan bisa memproduksi berapa pasang sarung tangan?	Bisa 800-1000 pasang.
2	Kendala apa yang sering terjadi di bagian produksi?	Kalau kendalanya ya kerja sering diburu-buru karena pesanan yang mendadak dari Northy belum lagi dari <i>brand</i> lain. Jadi kadang produk yang dijahit selesai lebih lama.
3	Mengapa kendala tersebut dapat terjadi?	Pesanan yang banyak dengan desain yang berbeda-beda membuat pekerja kesulitan karena ada desain sarung tangan yang mudah dan yang rumit. Meskipun kita produksi untuk Northy tetap ada alur khusus dalam pemesanan karena menerima pesanan dari <i>brand</i> lain juga. Terkadang pesanan dari Northy pada hari ini sudah banyak, tapi minggu depan ada tambahan pesanan lagi dengan desain lain.
4	Menurut anda apakah kendala tersebut mempengaruhi persediaan barang untuk Northy?	Ya, karena beberapa kali pernah kejadian barangnya terlambat masuk ke gudang toko. Jarak toko dan tempat produksi kan jauh, jadi barang diambil kalau sudah selesai dijahit semua sesuai pesanan.
5	Apa harapan anda?	Kalau bisa pemesanan bertahap dan ada jadwal khususnya untuk desain yang rumit supaya tidak terlalu menekan bagian produksi. Karena biasanya dalam satu kali pesan itu bisa beberapa desain.

Lampiran 3. Data Penjualan di Northy Indonesia Bulan Januari 2022 sampai dengan Januari 2023

No	Nama Produk	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 23	Total (Rp)
1	Cycling Gloves-Ride X Full BW/SM	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000
2	Cycling Gloves-Ride X Full BW/LXL	1	3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	800.000
3	Cycling Gloves-Ride X Full LG/SM	2	0	1	1	0	2	2	1	1	0	2	0	0	1.200.000
4	Cycling Gloves-Ride X Full LG/LXL	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	6	0	1.200.000
5	Cycling Gloves-Ride X Full BY/SM	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	700.000
6	Cycling Gloves-Ride X Full BY/LXL	3	1	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	900.000
7	Cycling Gloves-Ride X Full NG/SM	1	2	0	3	1	4	2	5	2	2	0	0	0	2.200.000
8	Cycling Gloves-Ride X Full NG/LXL	2	1	1	2	2	1	0	5	0	0	0	0	0	1.400.000
9	Cycling Gloves-Ride X Full NO/SM	1	1	1	2	0	4	0	1	7	1	0	0	2	2.000.000
10	Cycling Gloves-Ride X Full NO/LXL	3	0	3	0	2	4	1	2	2	4	0	0	0	2.100.000
11	Leather Gloves Nobleman B/S	8	2	6	9	6	1	3	7	12	14	4	9	5	16.254.000
12	Leather Gloves Nobleman B/M	16	10	5	10	1	4	11	21	17	14	5	0	7	22.869.000
13	Leather Gloves Nobleman B/L	16	10	7	13	29	5	15	9	26	14	4	0	12	30.240.000
14	Leather Gloves Nobleman B/XL	8	6	2	5	65	4	6	14	12	7	8	13	7	29.673.000
15	Leather Gloves Nobleman M/S	1	5	3	9	2	6	1	8	5	6	1	2	3	9.828.000
16	Leather Gloves Nobleman M/M	7	9	6	12	8	8	4	7	11	6	9	12	7	20.034.000
17	Leather Gloves Nobleman M/L	11	5	9	9	1	10	3	11	7	8	7	14	8	19.467.000
18	Leather Gloves Nobleman M/XL	1	3	11	7	2	0	8	3	10	7	3	7	7	13.041.000
19	Leather Gloves Nobleman R/S	5	1	2	1	0	0	0	9	5	4	5	3	3	7.182.000
20	Leather Gloves Nobleman R/M	5	6	3	6	2	0	0	3		4	3	11	10	10.017.000
21	Leather Gloves Nobleman R/L	3	4	1	2	3	1	2	6	3	6	2	3	8	8.316.000
22	Leather Gloves Nobleman R/XL	4	2	3	1	3	1	2	6	7	2	4	5	4	8.316.000
23	Leather Gloves Nobleman Y/S	16	10	7	1	0	1	7	15	20	13	9	12	7	22.302.000
24	Leather Gloves Nobleman Y/M	13	27	14	30	6	12	18	36	23	21	26	21	4	47.439.000
25	Leather Gloves Nobleman Y/L	18	8	19	18	15	5	6	41	21	10	0	0	16	33.453.000
26	Leather Gloves Nobleman Y/XL	14	8	7	13	1	5	7	16	24	22	12	17	17	30.807.000
27	Leather Gloves Nobleman G/S	8	4	4	8	4	6	1	4	7	2	1	2	1	9.828.000
28	Leather Gloves Nobleman G/M	4	6	3	4	7	4	3	9	14	8	0	4	8	13.986.000
29	Leather Gloves Nobleman G/L	5	2	4	6	1	9	6	6	13	8	11	5	3	14.931.000
30	Leather Gloves Nobleman G/XL	5	5	1	6	3	1	3	7	7	1	2	1	1	8.127.000
31	Leather Gloves Nobleman RR/S	8	2	7	4	6	1	1	4	2	4	1	3	4	8.883.000
32	Leather Gloves Nobleman RR/M	9	7	4	17	7	9	10	12	15	7	12	9	3	22.869.000
33	Leather Gloves Nobleman RR/L	7	9	9	9	5	12	7	11	8	11	9	9	5	20.979.000
34	Leather Gloves Nobleman RR/XL	6	7	5	3	4	10	0	16	7	8	4	4	2	14.364.000
35	Leather Gloves Nobleman YR/S	4	3	1	7	3	5	2	10	2	3	1	2	5	9.072.000
36	Leather Gloves Nobleman YR/M	14	8	4	7	8	4	6	15	10	6	1	10	7	18.900.000
37	Leather Gloves Nobleman YR/L	9	4	5	13	6	9	6	1	6	0	2	8	13	15.498.000
38	Leather Gloves Nobleman YR/XL	8	7	2	6	2	9	12	15	11	5	4	6	10	18.333.000
39	Leather Gloves Nobleman GR/S	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	2	1	2	3.024.000
40	Leather Gloves Nobleman GR/M	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	5	9	0	6.615.000

No	Nama Produk	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 23	Total (Rp)
41	Leather Gloves Nobleman GR/L	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	6	4	0	4.725.000
42	Leather Gloves Nobleman GR/XL	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	1	3	2	4.536.000
43	Leather Gloves Nobleman BY/S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1.134.000
44	Leather Gloves Nobleman BY/M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	2.268.000
45	Leather Gloves Nobleman BY/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	3.024.000
46	Leather Gloves Nobleman BY/XL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	945.000
47	Leather Gloves-Chappo B/S	0	1	0	0	1	1	4	4	2	4	0	2	5	4.500.000
48	Leather Gloves-Chappo B/M	6	5	4	1	3	4	6	4	5	4	1	10	10	11.812.500
49	Leather Gloves-Chappo B/L	4	8	2	2	6	3	4	10	8	5	8	10	10	15.000.000
50	Leather Gloves-Chappo B/XL	2	11	1	1	3	3	1	6	9	4	5	7	12	12.187.500
51	Leather Gloves-Chappo M/S	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	375.000
52	Leather Gloves-Chappo M/M	6	4	3	1	2	1	0	1	1	2	2	2	2	5.062.500
53	Leather Gloves-Chappo M/L	6	4	2	1	3	1	1	1	2	4	1	2	3	5.812.500
54	Leather Gloves-Chappo M/XL	3	3	0	1	1	1	3	0	4	3	0	0	2	3.937.500
55	Leather Gloves-Chappo R/S	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1.125.000
56	Leather Gloves-Chappo R/M	0	2	1	0	0	1	0	1	5	3	3	1	4	3.937.500
57	Leather Gloves-Chappo R/L	2	0	1	1	6	0	1	1	5	2	2	1	1	4.312.500
58	Leather Gloves-Chappo R/XL	3	4	0	2	1	0	2	3	7	3	2	3	2	6.000.000
59	Leather Gloves-Chappo Y/S	0	0	2	1	1	0	4	1	1	4	0	7	0	3.937.500
60	Leather Gloves-Chappo Y/M	0	1	0	0	2	1	1	2	4	1	2	5	8	5.062.500
61	Leather Gloves-Chappo Y/L	0	0	0	0	3	1	0	3	10	3	4	1	3	5.250.000
62	Leather Gloves-Chappo Y/XL	2	5	0	0	1	1	1	6	8	3	2	3	2	6.375.000
63	Leather Gloves-Chappo G/S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	937.500
64	Leather Gloves-Chappo G/M	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	10	3	0	3.937.500
65	Leather Gloves-Chappo G/L	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	1	1	0	2.062.500
66	Leather Gloves-Chappo G/XL	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	2	1	2.625.000
67	Leather Gloves-Chappo RR/S	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1.312.500
68	Leather Gloves-Chappo RR/M	2	5	2	3	3	1	1	6	2	2	4	4	4	7.312.500
69	Leather Gloves-Chappo RR/L	1	0	1	1	2	2	1	4	2	5	4	5	5	6.187.500
70	Leather Gloves-Chappo RR/XL	1	5	0	1	2	1	0	0	1	1	7	6	2	5.062.500
71	Leather Gloves-Chappo YR/S	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1.500.000
72	Leather Gloves-Chappo YR/M	0	0	1	2	8	3	1	2	3	0	8	7	0	6.562.500
73	Leather Gloves-Chappo YR/L	0	0	0	2	4	2	0	5	3	0	5	5	1	5.062.500
74	Leather Gloves-Chappo YR/XL	0	0	0	0	0	1	0	5	1	6	7	3	4	5.062.500
75	Leather Gloves-Chappo GR/S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	750.000
76	Leather Gloves-Chappo GR/M	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	1	3.187.500
77	Leather Gloves-Chappo GR/L	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	2	2	3.375.000
78	Leather Gloves-Chappo GR/XL	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	3	1	5	4.687.500
79	Leather Gloves-Fubar B/M	5	4	10	3	0	3	3	6	7	11	3	11	14	14.320.000
80	Leather Gloves-Fubar B/L	4	6	5	1	1	0	8	5	2	6	8	3	1	8.950.000

No	Nama Produk	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 23	Total (Rp)
80	Leather Gloves-Fubar B/L	4	6	5	1	1	0	8	5	2	6	8	3	1	8.950.000
81	Leather Gloves-Fubar B/XL	11	5	3	3	0	2	4	3	1	3	6	3	3	8.413.000
82	Leather Gloves-Fubar R/M	0	0	0	2	5	0	0	0	2	0	4	2	4	3.401.000
83	Leather Gloves-Fubar R/L	0	0	1	1	1	1	0	3	2	2	0	0	1	2.148.000
84	Leather Gloves-Fubar R/XL	0	0	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1.611.000
85	Leather Gloves-Fubar Y/M	2	1	6	0	2	4	4	7	2	2	0	0	1	5.549.000
86	Leather Gloves-Fubar Y/L	3	3	3	4	4	5	0	0	0	1	0	0	0	4.117.000
87	Leather Gloves-Fubar Y/XL	3	3	1	4	0	1	2	2	0	2	2	6	0	4.654.000
88	Leather Gloves-Fubar G/M	3	3	4	5	9	4	5	0	0	2	0	0	0	6.265.000
89	Leather Gloves-Fubar G/L	4	6	5	2	6	5	3	3	0	2	0	0	0	6.444.000
90	Leather Gloves-Fubar G/XL	0	1	4	1	2	2	3	2	3	4	3	0	1	4.654.000
91	Leather Gloves-Fubar RR/M	0	0	0	5	1	3	0	6	2	8	3	3	2	5.907.000
92	Leather Gloves-Fubar RR/L	0	0	2	3	2	4	1	6	3	1	3	3	4	5.728.000
93	Leather Gloves-Fubar RR/XL	0	0	0	1	2	4	2	1	2	3	2	4	1	3.938.000
94	Leather Gloves-Leon B/S	1	1	1	3	2	1	0	5	1	3	1	1	2	3.498.000
95	Leather Gloves-Leon B/M	4	1	1	4	2	5	7	4	1	4	0	2	3	6.042.000
96	Leather Gloves-Leon B/L	0	2	5	3	15	9	4	0	0	0	0	0	6	6.996.000
97	Leather Gloves-Leon B/XL	0	1	2	0	11	2	3	1	0	0	0	0	0	3.180.000
98	Leather Gloves-Leon M/S	1	2	0	1	1	1	2	2	0	0	0	2	0	1.908.000
99	Leather Gloves-Leon M/M	3	6	0	0	1	1	3	2	0	3	1	0	0	3.180.000
100	Leather Gloves-Leon M/L	3	2	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2.862.000
101	Leather Gloves-Leon M/XL	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	477.000
102	Leather Gloves-Leon R/S	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	795.000
103	Leather Gloves-Leon R/M	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	2	1.113.000
104	Leather Gloves-Leon R/L	0	2	1	0	5	1	0	2	3	1	0	0	0	2.385.000
105	Leather Gloves-Leon R/XL	0	3	1	0	0	1	0	0	6	2	0	0	0	2.067.000
106	Leather Gloves-Leon Y/S	3	0	1	2	0	1	0	3	2	0	1	0	1	2.226.000
107	Leather Gloves-Leon Y/M	2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1.272.000
108	Leather Gloves-Leon Y/L	1	2	1	0	3	1	0	0	1	0	1	1	2	2.067.000
109	Leather Gloves-Leon Y/XL	0	2	1	0	0	1	1	3	2	1	1	0	0	1.908.000
110	Leather Gloves-Leon G/S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	954.000
111	Leather Gloves-Leon G/M	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1	1.590.000
112	Leather Gloves-Leon G/L	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	2	3	1.749.000
113	Leather Gloves-Leon G/XL	0	1	0	1	0	3	0	0	6	3	0	3	0	2.703.000
114	Leather Gloves-Leon RR/S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	318.000
115	Leather Gloves-Leon RR/M	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	0	1.113.000
116	Leather Gloves-Leon RR/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	636.000
117	Leather Gloves-Leon RR/XL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1.113.000
118	Leather Gloves-Leon YR/S	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159.000
119	Leather Gloves-Leon YR/M	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	2	1.431.000
120	Leather Gloves-Leon YR/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	954.000

No	Nama Produk	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 23	Total (Rp)
121	Leather Gloves-Leon YR/XL	0	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	3	2	1.908.000
122	Leather Gloves-Osborn B/S	2	0	3	1	3	1	1	4	2	2	2	3	3	4.833.000
123	Leather Gloves-Osborn B/M	0	0	2	5	0	2	2	1	1	4	4	2	5	5.012.000
124	Leather Gloves-Osborn B/L	0	0	0	0	4	2	1	4	7	2	3	2	5	5.370.000
125	Leather Gloves-Osborn B/XL	0	2	1	0	1	0	1	6	4	3	1	1	1	3.759.000
126	Leather Gloves-Osborn M/S	2	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	2	1	2.148.000
127	Leather Gloves-Osborn M/M	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	6	1	1.790.000
128	Leather Gloves-Osborn M/L	0	2	1	1	1	3	2	1	3	5	1	6	3	5.191.000
129	Leather Gloves-Osborn M/XL	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1.074.000
130	Leather Gloves-Osborn R/S	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	179.000
131	Leather Gloves-Osborn R/M	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1.432.000
132	Leather Gloves-Osborn R/L	0	0	0	1	3	1	1	0	0	1	0	0	0	1.253.000
133	Leather Gloves-Osborn R/XL	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	1.253.000
134	Leather Gloves-Osborn Y/S	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1.432.000
135	Leather Gloves-Osborn Y/M	1	1	2	2	1	0	1	3	6	2	2	4	0	4.475.000
136	Leather Gloves-Osborn Y/L	1	2	2	2	1	0	1	0	1	10	2	2	2	4.654.000
137	Leather Gloves-Osborn Y/XL	0	3	0	0	0	1	1	1	2	3	2	0	4	3.043.000
138	Leather Gloves-Osborn RR/S	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	716.000
139	Leather Gloves-Osborn RR/M	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1.253.000
140	Leather Gloves-Osborn RR/L	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1.253.000
141	Leather Gloves-Osborn RR/XL	0	0	1	3	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1.432.000
142	Leather Gloves-Osborn YR/S	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	537.000
143	Leather Gloves-Osborn YR/M	0	0	2	0	0	1	0	1	2	3	2	4	2	3.043.000
144	Leather Gloves-Osborn YR/L	2	0	0	2	2	0	1	0	2	4	2	8	3	4.654.000
145	Leather Gloves-Osborn YR/XL	2	0	0	1	0	1	2	4	2	3	1	1	0	3.043.000
146	Leather Gloves-Sabre B/S	1	3	1	4	2	6	6	6	13	1	0	6	3	9.828.000
147	Leather Gloves-Sabre B/M	5	5	3	14	4	5	7	14	2	2	6	17	13	18.333.000
148	Leather Gloves-Sabre B/L	12	3	6	7	32	2	12	5	7	11	9	15	11	24.948.000
149	Leather Gloves-Sabre B/XL	2	4	6	3	84	7	6	4	8	4	2	5	5	26.460.000
150	Leather Gloves-Sabre M/S	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	1.134.000
151	Leather Gloves-Sabre M/M	0	0	0	0	0	2	2	3	0	4	0	0	2	2.457.000
152	Leather Gloves-Sabre M/L	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	378.000
153	Leather Gloves-Sabre M/XL	1	1	2	0	2	3	0	0	0	1	1	0	0	2.079.000
154	Leather Gloves-Sabre R/S	0	3	0	0	0	1	1	0	2	0	2	1	0	1.890.000
155	Leather Gloves-Sabre R/M	0	1	0	3	1	0	0	7	7	2	1	0	0	4.158.000
156	Leather Gloves-Sabre R/L	0	0	3	1	0	1	1	2	4	2	2	3	1	3.780.000
157	Leather Gloves-Sabre R/XL	0	2	1	0	0	3	1	0	1	1	0	2	1	2.268.000
158	Leather Gloves-Sabre Y/S	2	1	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2.079.000
159	Leather Gloves-Sabre Y/M	2	2	4	6	1	4	4	1	4	0	0	0	4	6.048.000
160	Leather Gloves-Sabre Y/L	1	7	3	2	2	5	1	3	3	3	2	0	1	6.237.000

No	Nama Produk	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Januari 23	Total (Rp)
161	Leather Gloves-Sabre Y/XL	0	2	1	0	1	0	2	4	1	3	1	7	2	4.536.000
162	Leather Gloves-Sabre G/S	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	567.000
163	Leather Gloves-Sabre G/M	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	3	4	3.591.000
164	Leather Gloves-Sabre G/L	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	6	0	2.646.000
165	Leather Gloves-Sabre G/XL	0	1	0	2	1	0	1	1	1	2	3	0	1	2.457.000
166	Leather Gloves-Sabre RR/S	1	2	0	1	0	1	2	1	2	2	0	0	1	2.457.000
167	Leather Gloves-Sabre RR/M	3	1	4	4	3	8	1	4	3	6	2	7	4	9.450.000
168	Leather Gloves-Sabre RR/L	1	2	4	2	0	2	3	4	5	3	7	5	7	8.505.000
169	Leather Gloves-Sabre RR/XL	1	4	4	2	2	0	7	1	4	4	4	2	1	6.804.000
170	Leather Gloves-Sabre YR/S	2	0	0	1	0	2	1	7	0	1	0	0	0	2.646.000
171	Leather Gloves-Sabre YR/M	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	567.000
172	Leather Gloves-Sabre YR/L	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	3	4	2	3.213.000
173	Leather Gloves-Sabre YR/XL	1	1	4	0	1	0	0	2	0	1	0	6	1	3.213.000
174	Cycling Gloves-Ride X Half BW/SM	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	750.000
175	Cycling Gloves-Ride X Half BW/LXL	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1.050.000
176	Cycling Gloves-Ride X Half LG/SM	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	450.000
177	Cycling Gloves-Ride X Half LG/LXL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	750.000
178	Cycling Gloves-Ride X Half NG/SM	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	600.000
179	Cycling Gloves-Ride X Half NG/LXL	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	900.000
180	Cycling Gloves-Ride X Half NO/SM	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	750.000
181	Cycling Gloves-Ride X Half NO/LXL	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	1.350.000
182	Xtorm Full BW/LXL	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400.000
183	Xtorm Full LB/SM	2	0	3	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1.100.000
184	Xtorm Full LB/LXL	0	0	2	0	2	1	1	0	1	4	1	0	5	1.700.000
185	Xtorm Full BY/SM	0	1	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	800.000
186	Xtorm Full BY/LXL	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	500.000
187	Xtorm Full LG/SM	0	0	0	1	2	1	1	0	1	3	0	1	1	1.100.000
188	Xtorm Full LG/LXL	0	0	0	0	1	4	1	2	1	0	0	0	1	1.000.000
189	Xtorm Full NG/SM	1	0	2	7	1	8	2	0	0	0	2	0	0	2.300.000
190	Xtorm Full NG/LXL	0	2	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1.200.000
191	Xtorm Full NO/SM	1	0	4	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1.100.000
192	Xtorm Full NO/LXL	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	800.000
193	Xtorm Half BW/SM	0	0	2	2	1	0	0	2	1	0	0	1	0	900.000
194	Xtorm Half BW/LXL	3	1	0	3	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1.100.000
195	Xtorm Half LB/SM	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	300.000
196	Xtorm Half LB/LXL	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	700.000
197	Xtorm Half BY/SM	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	700.000
198	Xtorm Half BY/LXL	0	1	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	700.000
199	Xtorm Half NG/SM	2	2	3	2	1	1	0	2	2	2	2	0	1	2.000.000
200	Xtorm Half NG/LXL	2	1	3	2	0	0	0	2	4	2	1	0	3	2.000.000
201	Xtorm Half NO/SM	2	1	0	0	2	4	2	1	2	0	0	0	0	1.400.000
202	Xtorm Half NO/LXL	1	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	800.000
203	Zolene Gloves B/M	15	19	15	18	6	8	19	6	9	5	1	8	5	9.246.000
204	Zolene Gloves B/L	5	7	14	7	7	16	12	12	15	5	3	8	10	8.349.000
205	Zolene Gloves B/XL	6	10	8	12	5	12	5	18	7	2	4	8	7	7.176.000
	Total	444	425	394	463	538	404	375	638	672	584	412	584	507	1.120.623.500

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

