

BAB V

RENCANA PRODUKSI DAN KEBUTUHAN OPERASIONAL

5.1 Proses Operasi Produk

Menurut (Heizer et al., 2016, p. 4), “*Operations Management (OM) is Activities that relate to the creation of goods and services through the transformation of inputs to outputs*”. Pada proses operasi produk adalah sebuah rangkaian aktivitas bisnis pada perusahaan yang membuat nilai dari produk yang akan tawarkan kepada pelanggan. Proses ini juga memiliki peran penting untuk operasional perusahaan saat menghasilkan suatu produk, proses operasi produk ini dilakukan dengan teliti agar produk tidak terjadi kerusakan.

Donskay Collection adalah salah satu bisnis dibidang Clothing yang menawarkan kaos kepada masyarakat lewat media online, karena sudah umum pada saat ini bisnis clothing menjual produknya lewat media online tetapi juga menyediakan offline store jika masih terjangkau.

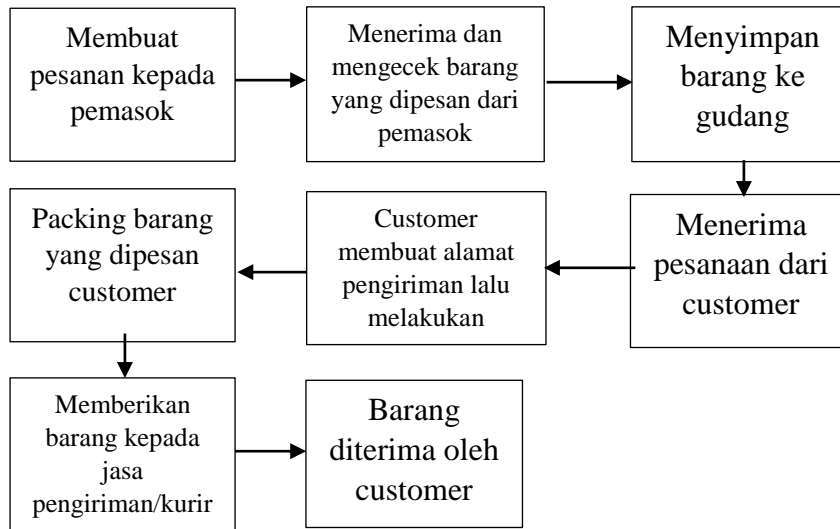
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





Gambar 5. 1

Proses Operasi produk Donskay Collection



Sumber : Donskay Collection

1. Daftar peralatan operasional

Tabel 5. 1

Peralatan Operasional Donskay Collection Tahun 2023

No	Nama Peralatan	Jumlah	Harga satuan dalam (Rp)	Total dalam (Rp)
1	Komputer	1	9,500,000	9,500,000
2	Laptop Asus	1	7,500,000	7,500,000
3	Handphone Iphone Xr	1	8,000,000	8,000,000
4	Mesin Sablon Digital	1	23,000,000	23,000,000
5	AC 1 PK	1	2,000,000	2,000,000
6	Printer	1	1,000,000	1,000,000
7	Meja	3	500,000	1,500,000
8	Kursi	5	400,000	2,000,000
9	Sofa	1	1,000,000	1,000,000
10	Tv 32” Samsung	1	2,000,000	2,000,000
11	Cermin panjang	2	150,000	300,000
12	Rak untuk gudang	6	500,000	3,000,000
13	Proyektor	1	800,000	800,000
14	Tag Gun	1	46,000	46,000
Total				61,646,000

Sumber : Donskay Collection

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengantumkan dan menyebutkan sumber.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



2. Daftar perlengkapan operasional

Tabel 5. 2
Perlengkapan Operasional Donskay Collection Tahun 2023

No	Nama Perlengkapan	Jumlah	Satuan	Harga satuan	Total biaya
1	Lakban Coklat	10	pcs	5,000	50,000
2	Lakban Bening	10	pcs	5,000	50,000
3	Kertas HVS A4 70g	1	pack	200,000	200,000
4	Tinta Printer	2	pcs	150,000	300,000
5	Bubble wrap	1000	meter	6,000	6,000,000
6	Kardus persegi (30x30x4cm)	5000	pcs	1,500	7,500,000
7	Plastik Zipper	1000	pcs	1,200	1,200,000
8	Tag baju	1000	pcs	500	500,000
9	Gunting	2	pcs	10,000	20,000
10	Hand sanitizer	10	liter	30,000	300,000
11	Masker	5	pack	20,000	100,000
15	Tinta sablon plastisol	100	pcs	75,000	7,500,000
Total					23,720,000

Sumber : Donskay Collection

5.2 Nama Pemasok

Pemasok adalah supplier yang menjual bahan mentah yang diperlukan untuk memulai dan menjalankan bisnis. Donskay Collection memilih pemasok dengan berbagai aspek yang dipilih contohnya kualitas produk, waktu pengiriman, sistem pengiriman dan juga harga . Berikut adalah pemasok Donskay Collection :

1. Dilarang menyalin atau seluruhnya atau sebagian karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel 5. 3

Daftar nama pemasok Donskay Collection

No	Nama Pemasok	Alamat	No telp/Web	Kategori
1	Golden River	Jl.Sekepanjang 1 no.68,cikutra,Kec.Cibeunying Kidul, Kota Bandung	(022)20511259	Konveksi Kaos
2	Marino Kaos Polos	Jl. Bekasi Timur 8 No.36, RW.4 ,Rw.Bunga Kecamatan Jatinegara,Jakarta Timur,13350	0813-8604-4300	Konveksi Kaos
3	Rhinotec Service Center	Jl. Gn.Sahari 12 no.12, Rt.16/Rw03, North Gunung Sahari, Sawah Besar, 10720	0811-166-673	Peralatan Sablon
4	Rasafa Supplier	Jl. Jendral Pol R.s Soekanto no.60, Rw.10 Pd Kopi Kec Duren Sawit 13460	0813-1715-9975	Bubble Wrap,gunting,lakban
5	Custom Kardus Murah	Jakarta Barat	https://tokopedia.link/4FdNaaJlcsb	Kardus packing
6	Hidup Baru Stationery	Jl. Teratai Putih raya no.35 Rt 10/Rw 13,Malaka jaya,Kec.Duren sawit 13460	(021)8601857	Kertas HVS A4
7	Mina Label	Jl. Kampung bali tanah abang,Jakarta. 10250	0877-7566-9668	Tag/label

Sumber : Donskay Collection

Berikut ini nama – nama pemasok yang digunakan Donskay Collection untuk memesan barang peralatan dan juga perlengkapan operasional usaha.

1. Untuk mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



5.3 Deskripsi Rencana Operasi

Rencana operasi adalah suatu kegiatan yang dibuat untuk mempersiapkan untuk penjualan suatu bisnis dari pemasok, persiapan peralatan dan perlengkapan, tempat usaha yang strategis, tenaga kerja tambahan. Berikut deskripsi rencana operasi Donskay Collection:

1. Perencanaan bisnis

Perencanaan bisnis yaitu suatu langkah utama pengusaha untuk mendirikan suatu bisnis. Perencanaan ini meliputi juga ide bisnis, besar suatu peluang bisnis, target pasar, dan juga pihak – pihak yang terkait dari internal maupun eksternal.

2. Menentukan pemasok

Pemasok juga berperan penting untuk menjalankan usaha, pemasok yang dimiliki juga harus menjalin hubungan yang baik dan lancar guna pelayanan dan barang yang ditawarkan. Di suatu bisnis saat menjalankan usaha baiknya memiliki pemasok cadangan atau lebih dari 1 minimal 3 pemasok pada masing – masing barang yang diperlukan apabila pemasok ada yang bermasalah maka bisa membeli kebutuhan dari pemasok lainnya dan juga keberlangsungan usaha juga tetap berjalan.

3. Menentukan lokasi

Lokasi usaha juga menjadi potensi dan juga lebih strategis yang membuat suatu bisnis dalam menjalankan kegiatan produksi maupun distribusi. Donskay Collection ini akan melakukan kegiatan bisnis berlokasi di Teratai putih Perumnas Klender, lokasi tersebut juga masih terjangkau dengan pasar, jalan raya, pintu Tol yang membuat saat distribusi kepada customer lebih strategis. Para pemasok juga terjangkau saat mengirim barang.

4. Menentukan alur produk



Disaat bisnis menentukan alur produk, Donskay Collection saat pemesanan suatu barang kepada pemasok hingga barang tersebut menjadi suatu barang jadi yang akan dikirim kepada customer. Donskay Collection ini memasan barang seperti baju jadi yang sudah disesuaikan dengan permintaan lalu baju tersebut disablon dengan desain yang sudah di siapkan selanjutnya baju diberi tag lalu dipacking dan barang siap dikirim menggunakan jasa pengiriman hingga sampai kepada customer.

5. Pendaftaran NPWP

Disaat membuat Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dalam unsur legalitas identitas wajib pajak dilakukan untuk melaksanakan hak dan kewajiban semua orang untuk taat pajak. Setelah mendapatkan NPWP diperlukan juga pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB).

6. Pendaftaran NIB

Disaat pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) dapat dilakukan dengan cara online melalui website <https://oss.go.id/> . setelah melakukan pendaftaran pada situs One Single Submission (OSS) ini maka keluarlah nomor induk berusaha yang dikeluarkan pemerintah.

7. Membeli peralatan dan perlengkapan

Setelah menetapkan lokasi usaha, selanjutnya membeli peralatan dan perlengkapan guna untuk menjalankan kegiatan disaat menjalankan usaha.

8. Merekrut dan melatih tenaga kerja

Donskay Collection membuat pamflet penawaran lowongan pekerjaan disocial media dan juga website. Lalu para pendaftar pekerjaan dites keterampilan, komunikasi dengan wawancara kepada calon tenaga kerja, diterima berdasarkan nilai yang terbaik dan juga selanjutnya diberikan pelatihan agar bisa bekerja lebih baik lagi.



9. Pemesanan barang kepada pemasok

9. Pemesanan barang kepada pemasok yang awalnya survey langsung ketempat pemasok itu sendiri agar bisa lebih dekat dan juga menjalin komunikasi yang baik. seterusnya dengan menggunakan pemesanan online menggunakan whatsapp.

10. Melakukan promosi iklan

Melakukan promosi iklan secara digital melalui *social media* contohnya Instagram, Facebook, Tiktok, dan lainnya. Dan memasang barang yang tersedia di E-commerce melalui iklan Tokopedia dan Shopee.

11. Memulai operasi usaha

Jika semua kebutuhan untuk melakukan kegiatan sudah siap maka selanjutnya tenaga kerja yang diterima diberikan kerjaan sesuai dengan *jobdesk* yang sudah ditentukan. Jika barang yang sudah dipesan dari pemasok sudah datang maka barang siap ditahap sablon dan dilakukan *finishing* dengan memberikan tag/ label lalu dipacking dan dikirim kepada *customer* melalui jasa pengiriman.



Tabel 5. 4

Rencana Operasi Donskay Collection 2022 - 2023



Hak cipta dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Kegiatan	September 2022				Oktober 2022				November 2022				Desember 2022				Januari 2023				Februari 2023			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Perencanaan Bisnis																								
Menentukan Pemasok																								
Menentukan Lokasi																								
Menentukan Alur Produk																								
Pendaftaran NPWP																								
Pendaftaran SIUP																								
Memenuhi kebutuhan peralatan																								
melakukan renovasi																								
Merekrut dan melatih tenaga kerja																								
Pemesanan barang ke pemasok																								
Melakukan Promosi iklan																								
Memulai Operasi																								

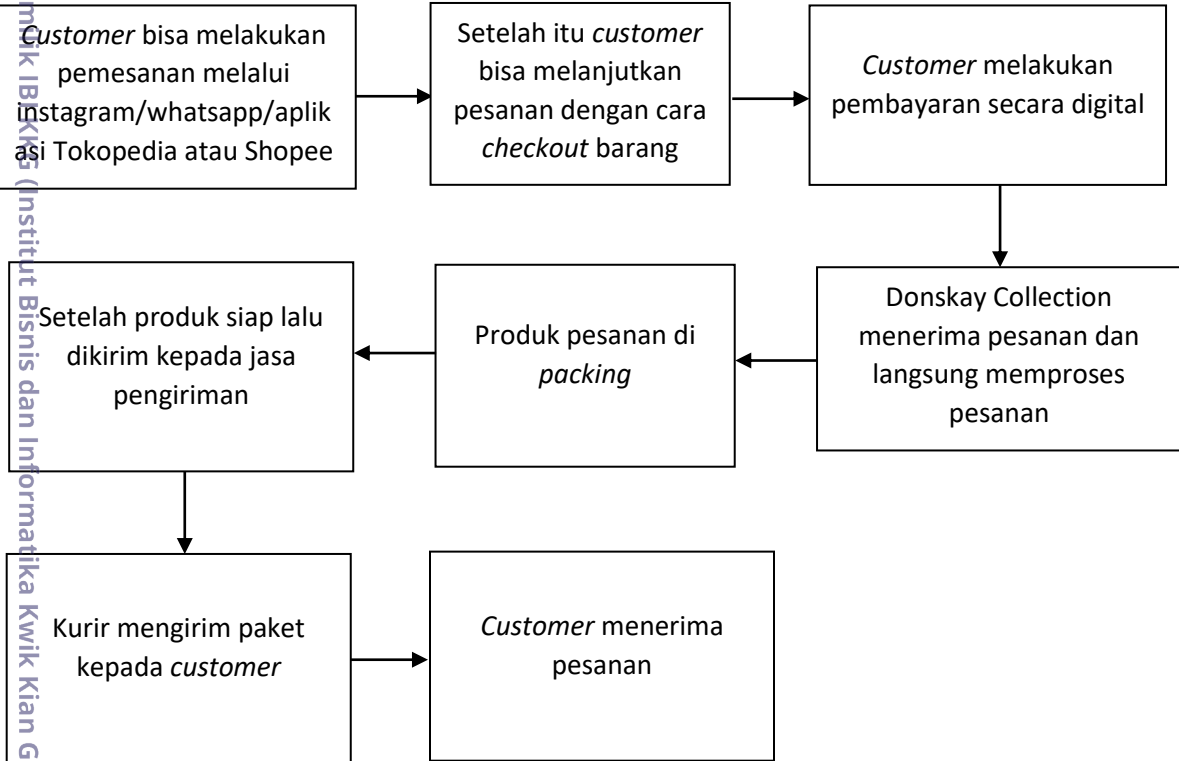
Sumber Donskay Collection

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan atau dengan cara lain yang dapat merugikan hak cipta dan/atau hak-hak lainnya yang dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.
 2. Dilarang menggunakan gambar, logo, merek dagang, atau simbol lain yang dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie tanpa izin dari Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

5.4 Rencana Alur Produk

Berikut ini adalah alur proses pemesanan produk Donskay Collection :

Gambar 5.3
Alur Pembelian Produk Donskay Collection



Sumber : Donskay Collection

5.5 Rencana Alur Pembelian dan Penggunaan Bahan Persediaan

Berikut ini adalah alur proses pembelian dan penggunaan bahan persediaan Donskay Collection :

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang

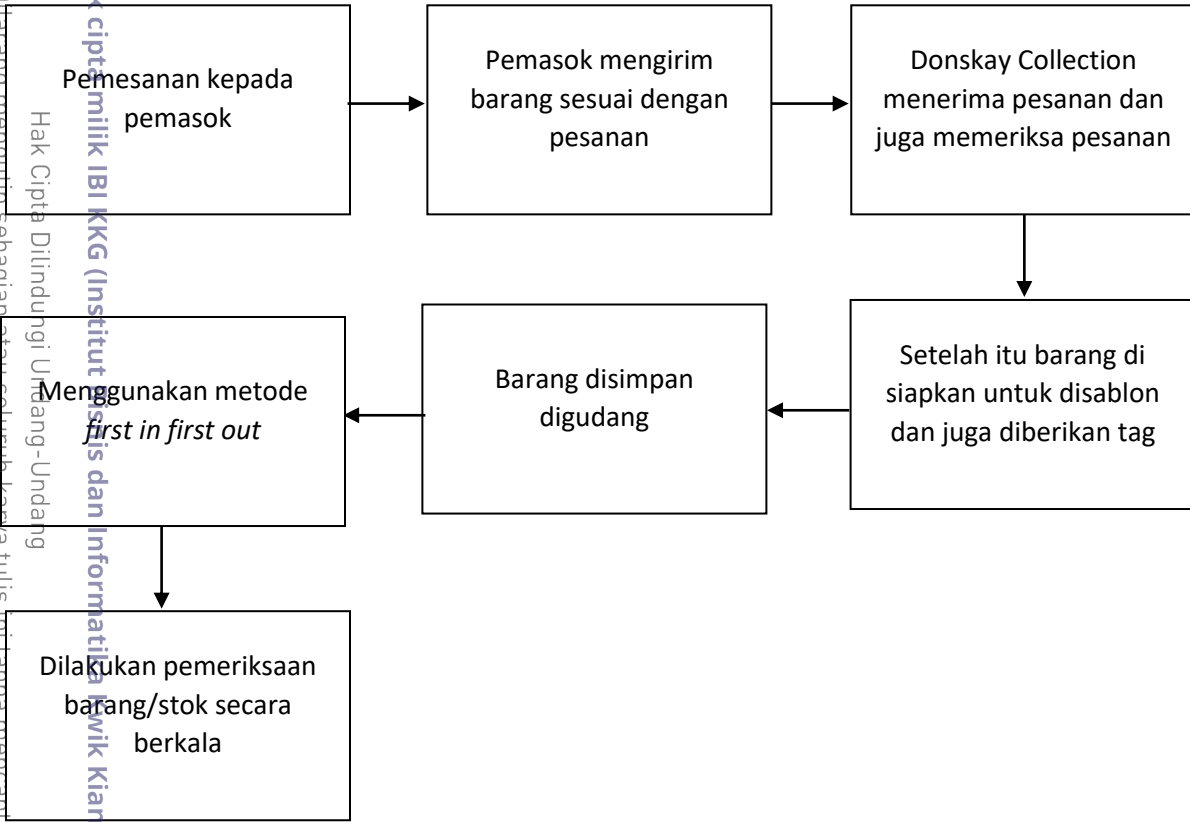
Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Gambar 5. 5

Alur Pembelian dan penggunaan bahan persediaan Donskay Collection



Sumber : Donskay Collection




5.6 Rencana Kebutuhan Teknologi dan Peralatan Usaha

Sebuah peran teknologi di dunia industri bisnis sangat diperlukan dan juga membantu terlaksanakannya proses kegiatan usaha. Dari proses produksi, distribusi dan juga kegiatan operasional lainnya. Ada juga kemajuan teknologi agar membantu bisnis yang sedang dijalankan itu dapat memasarkan, penjualan, mencatat keuangan. Rincian kebutuhan teknologi dan peralatan usaha Donskay Collection sebagai berikut

1. Ditarang memutip sebagian atau seluruh karya tulis tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

Tabel 5. 5

Rincian Kebutuhan peralatan usaha Donskay Collection

Kebutuhan Peralatan	Gambar
Komputer	
Laptop Asus A455L	
Iphone XR	

Sumber : Donskay Collection

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Utarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel 5. 6

Rincian teknologi software/aplikasi Donskay Collection

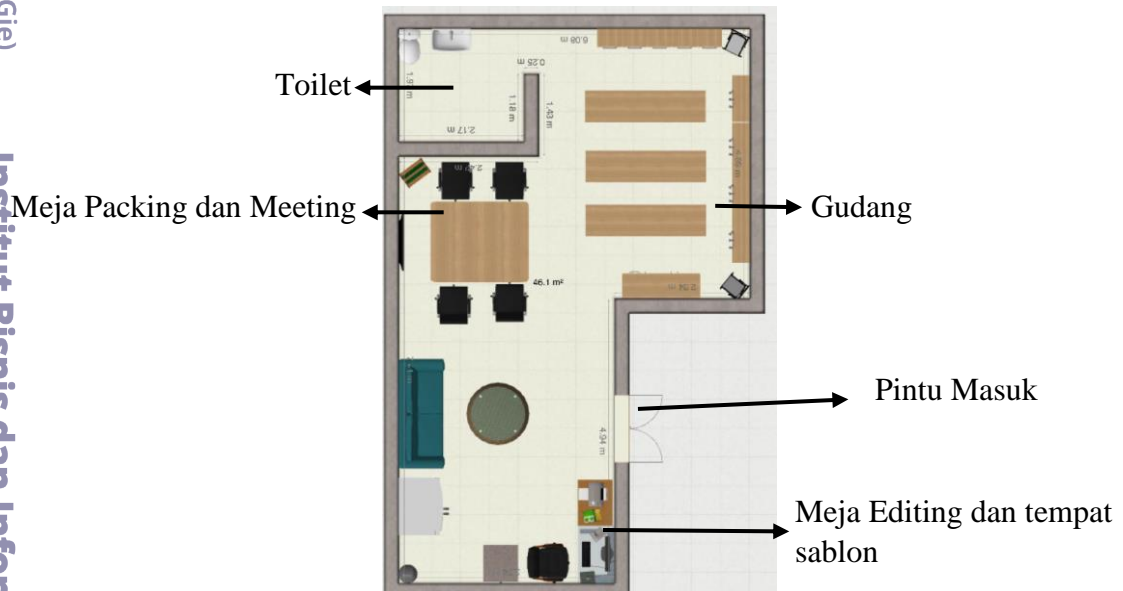
Software/aplikasi	Kegunaan
Adobe Photoshop	Untuk mengedit foto dan juga poster yang akan diposting pada social media
Adobe Premiere	Untuk mengedit video yang akan diposting pada social media
Microsoft Excel	Untuk pencatatan keluar masuknya keuangan
Facebook Ads	Untuk mengatur iklan digital
Tik Tok Ads	Untuk mengatur iklan digital
Instagram Ads	Untuk mengatur iklan digital
E-Commerce (Tokopedia, Shopee, Whatsapp)	Untuk platform online yang melakukan penjualan

Sumber : Donskay Collection

5.7 Lay Out Bangunan Tempat Usaha

Bangunan tempat keberlangsungan berjalanya usaha Donskay Collection yang akan dimulai sebagai berikut :

Gambar 5. 7
LayOut Bangunan Donskay Collection



Sumber : Donskay Collection



Hak cipta milik IBI KGG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak seluruh atau sebagian karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKGG.

Gambar bangunan Donskay Collection diatas memiliki lebar 6 m dan panjang 8 m dengan luas bangunan 48m^2 .

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

