



## BAB V

### RENCANA PRODUKSI DAN KEBUTUHAN OPERASIONAL

#### A. Proses Operasi Kerja

Setiap kegiatan usaha yang dijalankan seseorang atau kelompok tidak akan pernah lepas dari sebuah proses operasi. Menurut Jay Heizer dan Barry Render (2014:40) manajemen operasi merupakan serangkaian aktivitas yang menciptakan nilai dalam bentuk barang dan jasa di semua organisasi. Dimana sebuah proses operasi berperan penting dalam berjalannya kegiatan operasional dalam menghasilkan produk maupun jasa. Proses operasi merupakan proses mengubah *input* menjadi *output* yang kemudian didistribusikan kepada konsumen.

REHARM LESSON merupakan sebuah bisnis usaha *music lesson*. REHARM LESSON memiliki proses operasi dalam menjalankan usahanya, mulai dari proses recording, hingga sampai promosi kepada konsumen. Proses pembuatannya akan memakan waktu banyak pada pembuatan materi, membagi nya menjadi beberapa bagian. REHARM LESSON akan menfollow up setiap customer yang membeli, memasukannya kedalam grup khusus sehingga bisa sama sama bertumbuh dengan komunitas.

Proses penjualannya, Konsumen akan order seperti membeli barang dari marketplace biasa, dengan memilih course yang dia mau, lalu tekan order dan payment.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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.



## B. Daftar Peralatan Operasional Kantor yang Dibutuhkan

Peralatan adalah salah satu bentuk aktiva dalam perusahaan yang biasanya bernilai cukup besar dan digunakan untuk menjalankan kegiatan perusahaan. Rencana mengenai peralatan yang akan digunakan dalam kegiatan operasional REHARM LESSON akan disajikan pada **tabel 5.1** yang dilengkapi dengan perkiraan harga dari masing-masing unit peralatan. Perkiraan mengenai harga beli masing-masing unit diperoleh dari hasil survei yang dilakukan oleh penulis.

**Tabel 5.1**  
**Peralatan Operasional REHARM**

No	Nama Peralatan	Unit	Harga Satuan	Harga Total
1	Camera Recording	4	Rp 8,000,000	Rp 32,000,000
2	AT Voice Recording Clip-on	2	Rp 120,000	Rp 240,000
3	Lightning	4	Rp 340,000	Rp 1,360,000
4	Keyboard MODX8	1	Rp 24,000,000	Rp 24,000,000
5	Gitar Electric Fender	1	Rp 35,000,000	Rp 35,000,000
6	Bass Electric Fender	1	Rp 12,000,000	Rp 12,000,000
7	Drum DW	1	Rp 50,000,000	Rp 50,000,000
8	Speaker Yamaha HS8	1	Rp 3,000,000	Rp 3,000,000
9	Behringer Mic Condencer	2	Rp 1,500,000	Rp 3,000,000
10	Laptop STRIX III G531GT Stand Keyboard	1	Rp 15,000,000	Rp 15,000,000
11	Stand Keyboard	2	Rp 200,000	Rp 400,000
12	Scarlett 8i8	1	Rp 8,000,000	Rp 8,000,000
13	Kabel Jack AKAI 3m	10	Rp 120,000	Rp 1,200,000
14	Meja Tamu	1	Rp 800,000	Rp 800,000
15	Meja Rekording	1	Rp 2,000,000	Rp 2,000,000
16	Kursi Tamu dan Rekording	5	Rp 200,000	Rp 1,000,000
17	AC Sharp AH-A5UCY ½ PK	2	Rp 2,500,000	Rp 5,000,000
<b>Total</b>				<b>Rp 194,000,000</b>

Sumber : Tokopedia.com, Shopee.com



### C. Rencana Alur Produk

Rencana alur produk adalah rangkaian kegiatan untuk menghasilkan produk tersebut.

Dalam hal ini REHARM LESSON tidak melakukan produksi bahan baku sendiri melainkan bekerjasama dengan *supplier* dalam pemenuhan kebutuhan bahan produksi. Alur proses penjualan produk akan digambarkan pada **Gambar 5.1**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

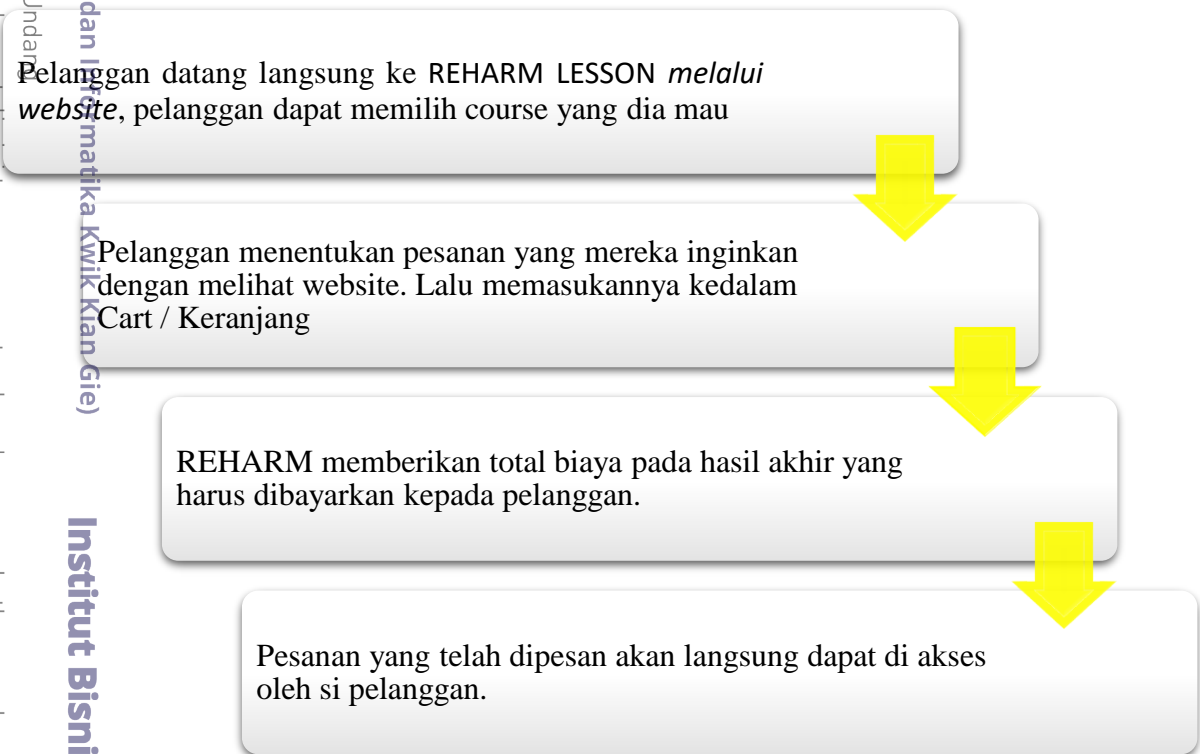
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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**

#### Alur Proses Produk REHARM LESSON



Sumber : REHARM LESSON

## D. Rencana Kebutuhan Teknologi dan Peralatan Usaha

Ⓒ Teknologi adalah segala sesuatu yang memiliki peranan penting untuk mendukung aktivitas bisnis terutama dalam *music lesson*, mulai dari proses produksi, proses pendataan, dan yang lainnya. Berikut adalah daftar teknologi dan peralatan usaha yang digunakan oleh perusahaan REHARM LESSON dalam mendukung aktivitas bisnisnya:

### 1. Teknologi

#### a. Laptop Asus STRIX III G531GT

Untuk memperlancar pekerjaan, recording dan mengupload file serta mengedit video, kami menggunakan Laptop ASUS

Gambar 5.2

Laptop STRIX III G531GT



#### b. AT Voice recording clip-on

Perangkat *mic* ini digunakan untuk merekam suara sendiri

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



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 5.3**

**AT Voice Recording Clip-on**



**c. BEHRINGER MIC CONDENCER**

Mic 1 ini digunakan untuk khusus untuk suara suara seperti karaoke / rekam drum.

**Gambar 5.4**

**BEHRINGER MIC CONDENCER**



**d. YAMAHA MODX8 KEYS**

Yamaha Keyboard tipe ini sangat compatible dan mempunyai suara yang bagus sekali. Sangat cocok untuk live dan rekaman

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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.

**Gambar 5.5**

**YAMAHA MODX8 KEYS**



e. DRUM DW

Drum 1 ini mempunyai kualitas sound yang terkenal dan bagus. Maka sangat cocok dipakai untuk rekaman.

**Gambar 5.6**

**DRUM DW**



f. GITAR ELECTRIC FENDER

Gitar ini mempunyai kualitas suara yang clean dan ringan, sangat cocok untuk rekaman studio.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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.



**Gambar 5.7**

**GITAR ELECTRIC FENDER**



**g. BASS FENDER**

Bass ini juga mempunyai suara yang empuk, karena mereknya yang bagus.

Sangat cocok untuk rekaman.

**Gambar 5.8**

**BASS FENDER**



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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.



h. SCARLETT GEN3

Alat ini digunakan untuk menyimpan suara elektronik dan menyaringnya ke dalam computer / software.

Gambar 5.9  
SCARLETT GEN3



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

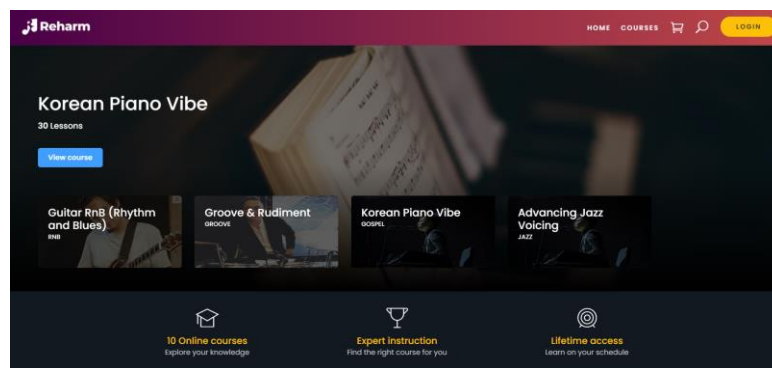
© Hak cipta milik IBI KKG (Institus Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

2. Peralatan

a. Website reharm

REHARM LESSON menggunakan website agar mudah diakses dan dipelajari, semuanya menggunakan 1 wadah

Gambar 5.10  
Website REHARM LESSON



b. Listrik

Listrik yang dipersiapkan sebesar 1500 Watt.

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.

Institus Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie