#### BAB II KAJIAN PUSTAKA

#### A. Teori-Teori yang Terkait dengan Judul

- 1. Competitive Advantage (Keunggulan Kompetitif)
  - a. Konsep Competitive Advantage

Keinginan perusahaan dalam meningkatkan daya saing untuk dapat unggul dengan pesaingnya tentunya sanga<mark>t di</mark>butuhkan dalam lingkungan industri untuk menciptakan competitive advantage. Dalam teknis pelaksanaannya banyak perusahaan strateginya dengan memaksimalkan memulai departemen fungsional perusahaannya. Gagasan awal dalam menciptakan competitive advantage dimulai dengan mengembangkan prosedur pengembangan bisnis yang akan dilakukan perusahaan, selanjutnya akan di analisis oleh perusahaan, apa tujuan perusahaan dan kebijakan apa yang apa yang diambil oleh perusahaan untuk mencapai tujuannya. 1

Menurut Porter dalam Darmanto, dkk., menjelaskan bahwa "competitive advantage ialah kapabilitas yang dimiliki oleh suatu usaha atau bisnis dalam strategi mendapatkan laba yang lebih banyak dibandingkan pesaingnya dalam industri sejenis." Strategi competitive advantage yang diterapkan oleh perusahaan berdampak pada perusahaan itu sendiri yang akan memiliki keahlian untuk belajar cepat dalam membaca kondisi pasar daripada pesaingnya dan mampu menerapkan rencana pemasaran yang tepat.<sup>2</sup>

Daphne mengemukakan bahwa "competitive advantage merupakan kelebihan yang dimiliki oleh sebuah perusahaan dibanding dengan pesaingnya

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aprizal, *Orientasi Pasar Dan Keunggulan Bersaing Studi Kasus Penjualan Komputer* (Makassar: Celebes Media Perkasa, 2018), 48.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Darmanto, dkk., Bauran Orientasi Strategi Dan Kinerja Organisasi Penerapan Variabel Anteseden, Moderasi Dan Mediasi Dalam Penelitian Ilmiah (Yogyakarta: Deepublish, 2015), 61.

dalam lingkungan kompetisi yang ada. *Competitive advantage* berasal dari keahlian suatu perusahaan untuk melaksanakan suatu hal pada level yang lebih tinggi daripada pesaingnya di industri tersebut." Jika perusahaan dapat menghasilkan dan mempertahankan profit lebih banyak dari pesaingnya, maka dapat dikatakan bisnis yang dilakukan memiliki *competitive advantage*. Secara praktis, perusahaan yang mampu menerapkan *competitive advantage* akan mudah dalam mempertahankan posisi usahanya di pasar dan dapat memperlihatkan kekuatan yang unggul dari para pesaingnya.

Menurut Eyans dan Dean dalam Kaswan, competitive advantage melahirkan sebuah kemampuan pada organisasi perusahaan dalam mencapai keunggulan pasar daripada pesaingnya. Penerapan strategi competitive advantage yang berkelanjutan dan dilaksanakan dalam jangka panjang dapat menghasilkan kinerja yang maksimal. Keunggulan kompetitif yang kuat mempunyai enam karakteristik:

- 1) Competitive advantage yang berdasar pada keinginan serta kebutuhan pelanggan. perusahaan akan memberi value kepada pelanggannya yang tidak diberikan oleh pesasingnya.
- 2) *Competitive advantage* memberikan kontribusi terhadap keberlangsungan bisnis.
- 3) Competitive advantage dapat menempatkan sumber daya perusahaan yang unik dalam kesempatan yang ada. strategi yang baik dapat memanfaatkan sumber daya itu dengan efektif.
- 4) Competitive advantage itu tahan lama dan sulit ditiru oleh pesaingnya. Departemen Penelitian dan Pengembangan yang unggul secara terus menerus dapat mengembangkan produk ataupun inovasi baru supaya tetap unggul dari pesaingnya.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Leo Daphne, *MIAW-Management In Absurd Way* (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014), 67.

- 5) *Competitive advantage* dapat menghasilkan dasar untuk pembenahan di masa mendatang.
- 6) *Competitive advantage* memberi pedoman dan dorongan terhadap bisnis secara keseluruhan<sup>4</sup>

Dalam pandangan ekonomi syariah, Alma dan Priansa berpendapat para pelaku usaha hendaknya mulai menganggap pesaing bisnisnya bukan sebagai musuh yang harus di singkirkan tetapi dijadikan sebagai mitra dan dijaga hubungan baiknya. Dalam Al-Our'an Allah SWT. berfirman :

يَّاَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ كُونُواْ قَوَّمِينَ بِلَّهِ شُهَدَاءَ بِٱلْقِسُطِّ وَلَا يَجُرِمَنَّكُمْ شَنَّانُ قَوْمٍ عَلَىٰ أَلَّا تَعْدِلُواْ ٱعْدِلُواْ هُوَ أَقْرَبُ يَجُرِمَنَّكُمْ شَنَّانُ قَوْمٍ عَلَىٰ أَلَّا تَعْدِلُواْ ٱعْدِلُواْ هُوَ أَقْرَبُ لِلتَّقُوَىٰ ۖ وَٱتَّقُواْ ٱللَّهَ ۚ إِنَّ ٱللَّهَ خَبِيرُ بِمَا تَعْمَلُونَ ۞

Artinya: "Hai orang-orang yang beriman! Hendaklah kamu menjadi orang-orang yang selalu menegakkan (kebenaran) karen Allah, menjadi saksi dengan adil. Dan janganlah sekali-kali kebencianmu terhadap sesuatu kaum, mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlaku adil lah, karena adil itu lebih dekat kepada takwa. Dan bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah maha mengetahhui apa yang kamu kerjakan." (QS. Al-Maidah: 8).

Pesaing bisnis adalah mitra sejajar yang dapat memacu perusahaan agar lebih meningkatkan kreativitas dan inovasinya. Adanya persaingan antar bisnis merupakan hal yang yang baik karena

<sup>5</sup> Alquran, Al-Maidah Ayat 8, *Alqur'an dan Terjemahannya* (Bandung: CV Penerbit Diponegoro, 2000), 108.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Kaswan, *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Keunggulan Bersaing Organisasi* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012), 2.

berkontribusi dalam mengembangkan dan membesarkan usaha. <sup>6</sup>

### b. Indikator Competitive Advantage

Ana dalam Darmanto, dkk., menyebutkan indikator *competitive advantage* terdiri dari beberapa aspek yaitu:

## 1) Keunggulan kualitas produk yang diciptakan

Merupakan kemampuan perusahaan dalam menawarkan kualitas produk dan kinerja yang baik dalam menciptakan nilai yang unggul untuk pelanggan. Kualitas produk disini berarti kesesuaian sebuah produk yang sejalan dengan kebutuhan pembeli. Bisnis yang mempunyai strategi *competitive advantage* dalam segi kualitas akan memiliki daya saing yang unggul dan dapat memberikan nilai tambah (*value added*) kepada pelanggan dibanding pesaingnya.

## 2) Harga jual

Salah indikator satu competitive advantage ialah harga jual, yaitu harga jual produk meliputi tagihan, biaya yang dikeluarkan dalam pengemasan, pengiriman, penempatan dan biaya-biaya lainnya yang dihabiskan produk tersebut sampai ke konsumen. Tolak ukur sebuah perusahaan yang competitive advantage dibandingkan pesaingnya ialah ketika suatu perusahaan dapat memahami keinginan konsumennya terlebih masalah harga produk. karena harga produk dapat mempengaruhi keputusan pembeli.

### 3) Biaya produksi

Perusahaan yang baik adalah perusahaan yang mampu menekan biaya produksi sehingga produk yang dihasilkan dapat terjangkau dan diminati oleh pelangggannya. Biaya produksi sendiri meliputi biaya untuk mengolah produk, mendapatkan bahan baku produk, biaya untuk

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Buchari Alma dan Donni Juni Priansa, *Manajemen Bisnis Syariah* (Bandung: Alfabeta, 2016), 355.

membayar upah karyawan dan biaya-biaya lain yang dikeluarkan sampai produk yang dihasilkan siap dimasukkan dalam gudang sebai persediaan ataupun langsung dijual kepada konsumen.

# 4) Kemampuan aset

Yaitu aset (kekayaan) milik perusahaan yang dapat dimanfaatkan untuk menunjang proses penciptaan *competitive advantage*. Proses produksi perlu menggunakan mesin, untuk pengadaan mesin diperlukan modal. Kemampuan aset ini bukan sebatas modal saja namun juga berupa sumber daya lainnya. Contohnya SDA (Sumber Daya Alam), SDM (Sumber Daya Manusia) dan sumber daya lainnya.

# 5) Keahlian dan kemampuan kapasitas

Pengelola usaha ataupun karyawan harus memiliki sebuah keahlian dan kapasitas dalam menjalankan tugasnya. Perusahaan dalam menciptakan competitive advantage sangat memerlukan SDM yang mempunyai keahlian, karena tak dipungkiri diferensiasi produk maupun diferensiasi pelayanan membutuhkan keahlian, sebaliknya usaha yang tidak memiliki keahlian akan gagal menciptakan competitive advantage pada lingkungan industrinya.

Kemampuan kapasitas menjadi tolak ukur dalam bisnis ditinjau dari kemampuan berproduksi. Perusahaan yang memiliki kemampuan produksi yang maksimal akan sejalan dengan hasil efisiensi produksi yang maksimal juga. Usaha industri yang menerapkan Strategi competitive advantage tentu sangat memperhatikan efisiensi dalam produksi.

Dari indikator yang ada, faktor-faktor tersebut dapat diukur dan dibandingkan dengan pesaing di lingkungan industri yang sama. Jika hasilnya perusahaan kita lebih unggul di semua indikator yang ada maka bisa dikatakan perusahaan mencapai competitive advantage.<sup>7</sup>

# c. Strategi Menciptakan Competitive Advantage

Porter dalam Daphne berpendapat, terdapat dua opsi dalam menciptakan competitive advantage. Cara pertama dengan keunggulan cost leadership, dilakukan dengan melakukan efisiensi pada biaya produksi agar memperoleh keuntungan yang maksimal ataupun dengan menjual produk dengan harga murah sehingga mampu mencakup pasar yang lebih luas, hal tersebut dibarengi juga dengan harga yang relatif setara dengan pesaing. Cara kedua dengan keunggulan diferensiasi, dilakukan dengan menjual produk dengan nilai tinggi, sehingga terdapat prestise untuk harga mahal tetapi konsumen tetap berkeinginan untuk membeli karena value yang terdapat pada produk yang dijual.<sup>8</sup>

#### 2. Value Chain (Rantai Nilai)

#### a. Konsep Value Chain

Manajemen sebuah bisnis ataupun usaha selalu berupaya untuk meningkatkan kualitas dan kuantitasnya, upaya tersebut dapat dilakukan dengan menerapkan sebuah kosep *value chain* atau sering disebut rantai nilai.

Konsep value chain di kemukakan oleh Michael Porter dalam bukunya, "Competitive Advantage : Creating & Sustaining Superior Performance". Beliau adalah pakar di bidang manajemen strategi. Dalam arti sederhana, value chain adalah rangkaian keseluruhan proses yang terjadi dari awal pengolahan bahan baku hingga menjadi product jadi, kemudian di distribusikan kepada konsumen. value chain akan efektif apabila terjadi interaksi yang sinergis antar prosesnya.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Darmanto, dkk., *Bauran Orientasi Strategi Dan Kinerja Organisasi Penerapan Variabel Anteseden, Moderasi Dan Mediasi Dalam Penelitian Ilmiah* (Yogyakarta: Deepublish, 2015), 69-70.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Leo Daphne, *MIAW-Management In Absurd Way* (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014), 68.

Penerapan konsep *value chain* ini bukan di dalam lingkup perusahaan saja namun juga di lintas perusahaan.<sup>9</sup>

Value chain menjadi sumber praktis dari competitive advantage yang diciptakan melalui rumus strategi. Di setiap bagian dalam value chain terdapat potensi competitive advantage yang siap untuk di gali. Porter mengungkapkan bahwa value chain merupakan konsep yang menguraikan alur aktivitas secara umum dan memberikan kesempatan analisis di tiap-tiap bagian untuk proses identifikasi penciptaaan nilai.

Sistem nilai merupakan value chain perusahaan yang diterapkan didalam arus kegiatan yang lebih besar<sup>10</sup> (lihat gambar di bawah ini).

# Gambar 2.1 Sistem Nilai Perusahaan industri tunggal



Sumber: Michael E. Porter, 1994.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Ekuslie Goestiandi dan Yusi Pareanom, Pembelajaran T. P. Rachmat (Jakarta: Gramedia, 2012), 198.

Michael E. Porter, *Keunggulan Bersaing: Menciptakan dan Mempertahankan Kinerja Unggul*, Terj. Tim Penerjemah Binarupa Aksara (Jakarta: Binarupa Aksara, 1994), 34.

Pada gambar diatas, dapat dilihat bahwa terdapat hubungan antara *value chain* pemasok dan penyalur. Hubungan tersebut berpengaruh terhadap kinerja satu proses ke proses yang selanjutnya. Semakin panjang proses operasinya maka akan semakin mahal biayanya, namun sebaliknya semakin pendek proses operasinya biaya yang di keluarkan pun semakin murah.

Menurut Daphne, "value chain merupakan sebuah konsep dalam analisis aktivitas yang dibuat dengan tujuan untuk menawarkan produknya kepada konsumen. Tujuan dari konsep value chain ialah menciptakan value melalui aktivitas yang dilakukan perusahaan yang ujungnya mengarah kepada competitive advantage." Daphne menambahkan, pada aktivitas value chain setidaknya mampu menjadi dasar bagi competitive advantage, baik itu cost leadership maupun diferensiasi, karena value chain menjadi sumber dari terciptanya competitive advantage.

Menurut Kuncoro, value chain analysis menggambarkan bahwa perusahaan layaknya sebuah proses yang berkaitan didalam penciptaan nilai. Nilai merupakan banyaknya jumlah yang bersedia konsumen keluarkan untuk sesuatu yang diciptakan perusahaan. Mengukur nilai dilihat dari total pendapatan yang mana total pendapatan tersebut berasal dari harga jual yang sudah ditetapkan perusahaan dan jumlah produk yang terjual. Bisnis atau usaha yang dikatakan untung yaitu apabila nilai produk yang diberi perusahaan kepada produk maupun jasanya dapat melebihi biaya-biaya yang telah dikeluarkan 12

Menurut Blocher, dkk., *value chain analysis* dijadikan sebagai alat analisis stategik yang dipakai

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Leo Daphne, MIAW-Manajement In Absurd Way (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014), 181.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Mudrajad Kuncoro, *Strategi Bagaimana Meraih Keunggulan Kompetitif* (Jakarta: Erlangga, 2006), 46.

guna memahami lebih baik mengenai *competitive* advantange, selain itu juga sebagai alat untuk mengidentifikasi dimana nilai konsumen yang dapat ditingkatkan maupun biaya yang dapat diturunkan serta memahami lebih baik hubungan antar bagian pemasok, pemasar, dan bagia-bagian lain dalam perusahaan.<sup>13</sup>

Menurut Hansen dan Mowen, di dalam perusahaan *value chain* merupakan rangkaian dari semua aktivitas yang dibutuhkan dalam perancangan, pengembangan, operasional produksi, pemasaran, pendistribusian dan pelayanan (*service*). <sup>14</sup> Suatu usaha atau bisnis diwajibkan dapat memahami aktivitas-aktivitas utama yang dapat menambah nilai yang maksimal dengan cara mengidentifikasi letak nilai konsumen yang dapat di maksimalkan, seperti yang terlihat pada gambar :

Gambar 2.2 Aktivitas value chain



Sumber: Hansen & Mowen, 2004.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Edward J. Blocher, dkk., *Manajemen Biaya : Dengan Tekanan Strategik* (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2000), 55.

Don R. Hansen dan Maryanne M. Mowen. *Akuntansi Manajemen. Edisi Ketujuh. Terjemahan* (Jakarta: Salemba Empat, 2004), 44.

Sementara Tripomo dan Udan dalam bukunya dikatakan bahwa *value chain* merupakan serangkaian kegiatan yang sistematis dilakukan oleh perusahaan dalam menciptakan kepuasan konsumen. *value chain* memilah beberapa kegiatan yang penting dalam perusahaan supaya memudahkan dalam memahami perilaku biaya, sumber difensiasi maupun keunggulan. <sup>15</sup>

Berdasarkan konsep value chain tersebut, dapat dikatakan bahwa *value chain* merupakan trik berantai vang mana kita harus menyeleksi keputusan terbaik dari setiap aktivitas usaha sehingga mencapai nilai terendah (murah) dan biaya suatu produk dihitung dari total biaya aktivitas-aktiviats nilai yang telah dikeluarkan sehingga semakin rendah aktivitasnya maka semakin rendah juga biaya produksinya. untuk memaksimalkan aktivitas suatu usaha bisa ditempuh dengan cara membagi aktivitasaktivitas tersebut berdasarkan tingkat kebutuhannya, misalnya dengan mengetahui aktivitas primer dan aktivitas pendukung, kita dapat tahu koordinasi antar aktivitas dalam usaha, ketika suatu saat nantinya terjadi kesalahan maka akan lebih mudah dalam mengambil tindakan karena terkait dengan mana aktivitas yang akan diminimalisirkan hingga mampu menekan aktivitas nilai yang ada. 16

#### b. Aktivitas Value Chain

Porter menjabarkan bahwa value Chain merupakan satu hubungan yang terdiri dari dua aktivitas, aktivitas tersebut adalah aktivitas primer/utama (primary activities) dan aktivitas sekunder/pendukung (support activities).

Aktivitas primer merupakan aktivitas yang berkaitan dengan penciptaan fisik dari sebuah

Tedjo Tripomo dan Udan, *Manajemen Strategi* (Bandung: Rekayasa Sains, 2005), 96.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Hoga Saragih dan Harisno, *Rencana Strategis Teknologi Informasi (TI) dan Sistem Informasi (IS)*, pada Proses Bisnis Perusahaan (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), 62.

produk, pemasaran produk hingga ke tangan pembeli, sampai service kepada pelanggan. Dalam aktivitas primer inilah kesempatan untuk diferensiasi menghasilkan produk ataupun minimalisasi biaya. Sedangkan aktivitas sekunder ialah aktivitas yang berkaitan dengan penyediaan infrastruktur atau input yang dapat menunjang aktivitas primer agar dapat terus berjalan. 17 Porter menggambarkan aktivitas Value Chain sebagai berikut:

INFRASTUKTUR PERUSAHAAN

INFRASTUKTUR PERUSAHAAN

MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI

PEMBELIAN

LOGISTIK
KE DALAM

OPERASI

KE LUAR

AKTHUS PEMER

Gambar 2.3 Aktivitas value chain

Sumber: Michael E. Porter, 1994.

# 1) Aktivitas Primer (*Primary Activities*)

Aktivitas ini terdiri dari 5 kegiatan yaitu logistik masuk (logistik ke dalam), operasi, logistik keluar, pemasaran dan penjualan, serta pelayanan.

John A. Pearce II dan Richard B. Robinson, Jr. Manajemen Strategis; Formulasi, Implementasi, dan Pengendalian, Edisi 10 Buku 1, terj. Yanivi Bachtiar dan Christine (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2008), 208.

### (a) Logistik masuk (Inbound Logistics)

Kegiatan dalam aktivitas ini mencakup seputar persediaan seperti: menerima bahan baku, menyimpan bahan baku, mengelola bahan baku, mengontrol bahan baku, pengangkutan dan pengembalian bahan baku ke pemasok. 18

### (b) Operasi (*Operations*)

Kegiatan yang dilakukan untuk mengubah bahan baku menjadi produk jadi, meliputi perkitan, proses produksi, pengemasan, pemeliharaan alat-alat atau fasilitas produksi, uji kualitas produk.<sup>19</sup>

Dalam konsep ekonomi Islam. mempunya produksi tujuan vaitu memberikan maslahah yang maksimal untuk konsumen, hal ini lain dengan konsep konvensional yang ekonomi hanya bertujuan meraup keuntungan sebanyakbanyaknya. Meskipun tujuan ekonomi ialah Islam memaksimalkan maslahah, namun memperoleh profit bukan berarti dilarang, asalkan masih dalam bingkai, tujuan, dan syari'ah. Pada konsep maslahah dirumuskan dengan ditambah berkah. Pada proses produksi keberkahan dapat dicapai apabila menerapkan nilai-nilai dan prinsip Islam.<sup>20</sup>

Dalam buku *Muqaddimah fi ʻllm al-Iqtishad al-Islamiy* karya Abdurrahman

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Weni Novandari, "Pemetaan dan Analisis Kompetensi Inti UKM Batik di Kabupaten Purbalingga dengan Pendekatan *Value Chain*," *Jurnal Ekonomi dan Bisnis 12*, no. 1 (2013): 28, DOI: 10.31941/jebi.v12i2.182

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Andi Maddeppungeng, dkk., "Analisis Pengaruh *Value Chain* Terhadap Keunggulan Bersaing Dalam Mencapai Kepuasan Kontraktor Pada Perusahaan *Ready Mix* Beton Di Banten," *Jurnal Fondasi 4*, no. 1 (2015): 39, DOI: 10.36055/jft.v4i1.1223

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Sulaeman Jajuli, *Ekonomi Dalam Islam* (Yogyakarta: Deepublish, 2018), 140.

Yusro Ahmad menjelaskan apabila dalam melakukan proses produksi, takaran utamanya adalah mengacu pada nilai kemanfaatan (*utility*), tidak membahayakan dan tetap pada koridor "halal". Abdurrahman merefleksikan pemikirannya dengan mengacu pada firman Allah SWT. Berikut:

ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ ٱلقَّمَرَاتِ فَٱسْلُكِي سُبُلَ رَبِكِ ذُلُلَاً يَخُرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفُ ٱلْوَنْهُ فِيهِ شِفَآءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَايَةَ لِقَوْمِ يَتَفَكَّرُونَ

(19)

Artinya: "Kemudian makanlah dari tiaptiap (macam) buah-buahan dan tempuhlah jalan Tuhanmu yang telah dimudahkan (bagimu). Dari perut lebah itu keluar minuman (madu) yang bermacam -macam warnanya, di dalamnya terdapat obat yang menyembuhkan bagi manusia. Sesungguhnya pada demikian itu benar-benar terdapat tanda (kebesaran Tuhan) bagi orang-orang yang memikirkan." (QS. An-Nahl: 69)

Dari ayat diatas menjelaskan bahwa produksi dalam Al-Qur'an ialah mewujudkan atau membuat suatu barang maupun jasa yang mempunyai tujuan untuk kemaslahatan manusia.<sup>21</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Sulaeman Jajuli, *Ekonomi Dalam Al-Qur'an* (Yogyakarta: Deepublish, 2018), 142.

(c) Logistik Keluar (Outbound Logistics)

Aktivitas yang berhubungan dengan pendistribusian produk, misalnya penyimpanan produk yang telah diproduksi, penjadwalan dan kontrol pesanan (*order*), penyortiran dan pengemasan pesanan, pengangkutan barang serta pengoperasian kendaraan untuk mendistribusikan barang.<sup>22</sup>

(d) Pemasaran dan Penjualan (Marketing and Sales)

Pemasaran merupakan upaya kinerja yang berkaitan langsung dengan aliran barang ataupun jasa dari produsen kepada konsumen.<sup>23</sup> Aktivitas yang dilakukan untuk menarik dan mempengaruhi konsumen maupun pasar untuk membeli produk. Aktivitas tersebut diantaranya promosi dan iklan, penentuan lokasi, pengelolaan tenaga pemasaran penjualan, pemilihan distributor, pengadaan promo, obral diskon, dll.<sup>24</sup>

(e) Pelayanan (Services)

Aktivitas yang berkaitan dengan penyediaan layanan sebagai upaya mempertahankan dan meningkatkan nilai produk. Keterlibatan perusahaan dalam aktivitas ini berhubungan dengan jasa, diantaranya costumer service, after sales service, pemasangan, reparasi, pelatihan,

<sup>22</sup> M. Suyanto, *Strategic Management Global Most Admired Companies*. (Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET, 2007), 63.

Strategi (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2002), 4.

<sup>24</sup> Weni Novandari, "Pemetaan dan Analisis Kompetensi Inti UKM Batik di Kabupaten Purbalingga dengan Pendekatan *Value Chain*," *Jurnal Ekonomi dan Bisnis 12*, no. 1 (2013): 28, DOI: 10.31941/jebi.v12i2.182

instalasi, penggantian suku cadang, dan penyesuian.<sup>25</sup>

2) Aktivitas Pendukung (Support Activities)

Aktivitas pendukung adalah aktivitas yang berperan untuk membantu memaksimalkan aktivitas primer. Agar mendukung terjadinya aliran penambahan nilai ini, Porter membagi aktivitas pendukung menjadi empat yaitu pembelian, teknologi, sumber daya manusia dan infrastruktur, yang akan dijelaskan sebagai berikut:

(a) Pembelian (*Procurement*)

Aktivitas yang berkenaan dengan seleksi dan pengadaan input seperti membeli bahan baku, jasa, perlengkapan, mess untuk karyawan, dan lain-lain. Aktivitas ini terdapat di sepanjang rantai nilai karena menunjang kegiatan-kegiatan di dalamnya. Input yang dibeli termasuk juga aktiva tetap seperti bangunan, peralatan dan mesin. Meskipun biaya yang disertakan tidak terlalu besar namun kegiatan ini berdampak pada nilai total biaya yang dikeluarkan.

(b) Pengembangan Teknologi (Technology Development)

Kegiatan pengembangan teknologi ini berfungsi untuk membenahi aktivitas didalam value chain, yaitu dengan bagaimana cara mengoperasikan, prosedur, maupun teknologi yang digunakan pada peralatan. Pengembangan teknologi yang digunakan dalam usaha

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Imas Soemaryani, dkk., "Pengembangan Model Kontribusi *Network Governance* Dalam *Value Chain* Untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing Usaha Perikanan Tangkap," *Jurnal Bisnis & Ekonomi 26*, No. 1 (2015): 42, DOI: 10.24198/jbm.v16i1.33

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Tedjo Tripomo dan Udan, *Manajemen Strategi* (Bandung: Rekayasa Sains, 2005), 98.

sangat banyak, mulai dari teknologi dalam perlengkapan dokumen, pemindahan dan pengiriman barang maupun teknologi yang terdapat pada produk itu sendiri.<sup>27</sup>

Kegiatan pengembangan teknologi ini bukan hanya terbatas pada hal teknis, namun lebih dari itu aktivitas ini termasuk dengan riset pasar guna mendapatkan wawasan tentang pasar sampai dengan penggunaan teknologi informasi sebagai sarana meningkatkan efektivitas operasi. Aktivitas ini menjadi salah satu sumber dalam *competitive advantage* karena dapat meningkatkan efisiensi operasional usaha. Manajemen sumber daya manusia (*Human* 

(c) Manajemen sumber daya manusia (*Human Resources Management*)

Aktivitas manajemen sumber daya mencakup proses manusia karyawan, penempatan kerja, evaluasi karyawan, penghargaan, pengembangan, sampai dengan menjaga hubungan baik antar sesama karyawan. **Analisis** sumber manajemen daya manusia dilakukan seperti pada aktivitas perekrutan (recruitment). perekrutan (hiring), pelatihan (training), pengembangan (development), dan pemberian kompensasi untuk semua jenis personil.<sup>28</sup> Yang disebut kompensasi adalah apa yang seorang pekerja terima sebagai balasan pekeriaan yang dilakukannya.<sup>29</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Andi Maddeppungeng, dkk., "Analisis Pengaruh *Value Chain* Terhadap Keunggulan Bersaing Dalam Mencapai Kepuasan Kontraktor Pada Perusahaan *Ready Mix* Beton Di Banten," *Jurnal Fondasi 4*, no. 1 (2015): 40, DOI: 10.36055/jft.v4i1.1223

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Michael A. Hitt, dkk., *Manajemen Strategis, Konsep Daya Saing Dan Globalisasi* (Jakarta: Salemba Empat, 2001), 127.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> M. Kadarisman, *Manajemen Kompensasi* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2014), 1.

Menurut Alma dan Priansa, Islam memberi perhatian yang mendalam terhadap pengembangan SDM. Alasannya tidak hanya manusia merupakan khalifah dibumi, namun lebih dari itu termasuk nilai-nilai, perilaku dan sikap manusia tersebut. Dalam algur'ah Allah SWT. berfirman:

وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَآبِكَةِ إِنِّي جَاعِلُ فِي ٱلْأَرْضِ خَلِيفَةً ۗ قَالُوٓا أَتَجُعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ ٱلدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ قَالَ إِنَّ أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ٢ : "Ingatlah k<mark>eti</mark>ka tuhanmu Artinya

berfirman pada malaikat Sesungguhnya aku hendak menjadikan seorang khalifah di Mereka bumi berkata. mengapa Engkau hendak menjadikan (khalifah) di bumi itu orang yang akan membuat kerusakan padanya menumpahkan darah, padahal kami senantiasa memuii Engkau mensucikan dan Engkau? Tuhan berfirman, Sesungguhnya aku mengetahui apa yang tidak kamu ketahui." (QS. Al-Bagarah: 30).

وَهُوَ ٱلَّذِي جَعَلَكُمْ خَلَيْفَ ٱلْأَرْضِ وَرَفَعَ بَعْضَكُمْ فَوْقَ بَعْضِ دَرَجَتٍ لِّيَبْلُوَكُمْ فِي مَآ ءَاتَىٰكُمُ إِنَّ رَبَّكَ سَرِيعُ ٱلْعِقَابِ وَإِنَّهُ و لَغَفُورُ رَّحِيمُ الْآلُ

Artinya: "Dan dialah yang menjadikan kamu penguasa-penguasa di bumi dan dia meninggikan sebagian kamu atas sebagiaan (yang lain) beberapa derajat, untuk mengujimu tentang apa yang diberikan-Nya kepadamu. Sesungguhnya tuhanmu amat cepat siksaan-Nva dan sesungguhnya Dia maha pengampun lagi maha penyayang." (QS. Al-An'am: 165).

لَقَدُ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ فِيٓ أَحْسَنِ تَقُوِيمِ

Artinya : "Sungguh kami telah menciptakan manusia dalam bentuk yang sebaik-baiknya" (OS, At-Tin : 4).

Alma dan Priansa menjelaskan, Islam memposisikan manusia terletak pada tatanan yang tinggi juga luhur, sebab itulah manusia dikaruniai akal, perasaan, dan fisik yang sempurna. Kesempurnaan yang diberikan supaya manusia dapat mengembangkan diri dan menjadi bagian masyarakat yang berdaya guna dengan seluruh potensi yang dimiliki. 30

(d) Infrastruktur perusahaan (Firm Infrastructure)

Kegiatan yang memberikan dukungan ke seluruh *value chain*, antara lain manajemen umum, perencanaan, akuntansi, permasalahan hukum, perizinan dan legalitas usaha, urusan yang

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Buchari Alma dan Juni Juni Priansa, *Manajemen Bisnis Syariah* (Bandung: Alfabeta, 2016), 307-308.

berhubungan dengan pemerintah, manajemen mutu.<sup>31</sup> Aktivitas ini mendukung keseluruhan *value chain*.

### c. Tahap-Tahap Value Chain Analysis

Blocher, dkk., menjelaskan bahwa ada tiga langkah dalam *value chain analysis* dengan uraian sebagai berikut:

1) Tahap pertama: Mengidentifikasi aktivitas *value chain* 

Pada tahap ini perusahaan mengidentifikasi rantai nilai dengan mengkaji proses desain, manufaktur, serta pelayanan (service). Aktivitas tunggal maupun aktivitas total value chain pada perusahaan tergantung pada perusahaan itu sendiri. Pengembangan value chain pada perusahaan berbeda-beda tergantung oleh jenis industrinya. Contohnya ada usaha yang bergerak dari proses produksi hingga memasarkan produknya ada pula yang hanya bergerak pada produksinya saja.

2) Tahap kedua: Mengidentifikasi *cost driver* di setiap aktivitas nilai

Cost driver adalah faktor dapat mengubah biaya total, maksud dari kegiatan ini adalah mengidentifikasi aktivitas keunggulan perusahaan. Pada kegiatan ini menitikberatkan kepada penjelasan posisi biaya yang lebih strategis, dalam hal ini cost driver yang akan menciptakan competitive advantage perusahaaan. Ketika cost driver sudah dihitung maka hasilnya dapat diketahui bahwa sudah efisien atau belum.

<sup>31</sup> Julia Marisa, dkk., "Analisis Strategi Rantai Nilai (*Value Chain*) Untuk Keunggulan Kompetitif Melalui Pendekatan Manajemen Biaya Pada Industri Pengolahan Ikan," *Journal Of Animal Science And Agronomy Panca Budi* 2, No. 2 (2017): 12, http://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/jasapadi/article/view/97

3) Tahap ketiga: Mengembangkan *competitive advantage* dengan mengurangi biaya atau menambah nilai

Pada fase ketiga ini perusahaan akan mempelajari aktivitas nilai dan cost driver yang telah diidentifikasi dan menghasilkan sifat competitive adventage potensial. Dalam aktivitasnya perusahaan melakukan hal berikut:

(a) mengidentifikasi competitive advange

Analisis pada kegiatan ini mampu mendorong manajemen perusahaaan dalam mengidentifikasi mengenai strategi keunggulan kompetitif yang ada pada perusahaan serta mampu mengidentifikasi letak perusahaan secara akurat dalam value chain industri secara menyeluruh. Maka perusahaan mampu meningkatkan keunggulan kompetitif pada eksternal dan internal perusahaan, yang nantinya akan membantu meningkatkan value pelanggan pada perusahaan.

(b) Mengidentifikasi peluang akan nilai tambah.

Analisis kegiatan nilai mampu membantu perusahaan dalam melihat kegiatan yang dapat menambah nilai (value). Misalnya, perusahaan produksi makanan dan pengepakan akan memilih terdekat dengan pelanggan lokasi melakukan terbesarnya agar dapat efisiensi dalam pengiriman.

(c) Mengidentifikasi peluang untuk mengurangi biaya.

Identifikasi pada aktivitas nilai dan cost driver mampu membantu manajemen perusahaan dalam melihat bagian-bagian value chain yang tidak kompetitif untuk perusahaan. Sebagian perusahaan akan merubah aktivitas nilainya dengan tujuan efisiensi biaya. Sebagai contoh,

menempatkan pabrik produksi dekat dengan sumber bahan mentah, agar mampu memaksimalkan efisiensi biaya transportasi dan menghindari kerugian.<sup>32</sup>

#### B. Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1. Fenenuan Teruanulu		
Judul Penelitian & Nama Peneliti	Hasil Pe <mark>nelitia</mark> n	Persamaan & Perbedaan
Judul: Analisis Strategi Rantai Nilai (Value chain) Untuk Keunggulan Kompetitif Melalui Pendekatan Manajemen Biaya Pada Industri Pengolahan Ikan Peneliti: Julia Marisa, Rahmad Syahni, Rika Ampuh Hadiguna, Novialdi <sup>33</sup>	<ul> <li>Salah satu alat analisis yang digunakan untuk membuat keputusan strategis didalam menghadapi persaingan usaha adalah analisis value chain.</li> <li>Analisis value chain pada industri pengolahan ikan dapat mengurangi maupun menghilangkan aktivitas yang tidak menciptakan value added, kemudian dapat menentukan strategi kompetitif yaitu biaya rendah atau diferensiasi.</li> </ul>	Persamaan: persamaan penelitian ini dengan penelitian yang akan peneliti lakukan adalah keduanya menggunakan alat analisis rantai nilai sebagai upaya untuk meraih keunggulan bersaing, sama- sama melakukan penelitian pada UMKM dan juga keduanya menggunakan jenis penelitian libarary research.
	Industri pengolahan	

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Edward J. Blocher, dkk., *Manajemen Biaya* (Jakarta: Salemba Empat, 2000), 54-57.

Untuk Keunggulan Kompetitif Melalui Pendekatan Manajemen Biaya Pada Industri Pengolahan Ikan," *Journal of Animal Science and Agronomi Panca Budi* 2, No. 2 (2017): 7, http://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/jasapadi/article/view/97

	ikan harus menjaga	Perbedaan:
	dan memperbaiki	meskipun sama-
	hubungan dengan	sama melakukan
	pemasok dan	penelitian pada
	pelanggan, agar	UMKM, namun
	nantinya diharapkan	yang membedakan
	dapat meningkatkan	adalah
	daya saing.	Penelitian ini fokus
		pada industri
		pengolaha ikan,
		sedangkan
		penelitian yang
	14 74	akan peneliti
1		lakukan mencakup
		UMKM secara
		lebih luas.
Judul : An <mark>alis</mark> is	• Terdapat 20 aktivitas	Per <mark>sam</mark> aan:
Pengaruh Value	<i>value <mark>chain yan</mark>g</i>	ked <mark>uany</mark> a meneliti
Chain Terhadap	berpengar <mark>uh terh</mark> adap	tentang analisis
Keunggulan	keunggulan bersaing	rantai nilai dalam
Bersaing Dalam	dalam mencapai	upaya menciptakan
Mencapai	keuasan kontraktor di	keunggulan
Kepuasan	perusahaan ready mix	kompetitif.
Kontraktor Pada	beton di Banten.	
Perusahaan	Terdiri dari 11	Perbedaan : dalam
Ready Mix Beton	aktivitas yang	penelitian ini
di Banten.	berpengaruh dominan	menggunakan
	yaitu menganalisis	metode kuantitatif
Peneliti : Andi	umpan balik informasi	dengan menyebar
Maddeppungeng,	pelanggan, penetapan	kuesioner,
Irma Suryani,	harga dan kesepakatan	sedangkan
Firman	pembayaran, training	penelitian yang
Herlambang <sup>34</sup>	khusus bagai kenaga	akan peneliti
	kerja.	lakukan
	• Aktivitas <i>value chain</i>	menggunakan

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Andi Maddeppungeng, dkk., "Analisis Pengaruh *Value Chain* Terhadap Keunggulan Bersaing Dalam Mencapai Kepuasan Kontraktor Pada Perusahaan *Ready Mix* Beton Di Banten," *Jurnal Fondasi* 4, no. 1 (2015): 37, DOI: 10.36055/jft.v4i1.1223

	dan <i>supply chain</i> yang	metode studi
	berjalan dengan baik	kepustakaan.
	akan menjadikan	Kemudian objek
	perusahaan tersebut	penelitian ini
	dapat memiliki	adalah perusahaan
	keunggulan bersaing	sedangkan objek
	sehingga akan	penelitian yang
	meningkatkan nilai	akan peneliti
	perusahaan.	lakukan adalah
	por usuriuuri.	UMKM.
Judul:	Rantai nilai	Persamaan:
Kontribusi	mempunyai kontribusi	persamaan
Rantai Nilai		penelitian ini dan
	yang signifikan	*
Terhadap	terhada <mark>p daya</mark> saing	penelitian yang
Peningkatan	industri ikan tuna di	akan peneliti
Daya Saing	kabup <mark>ate</mark> n Cilacap,	lakukan adalah
Perikanan <mark>Tun</mark> a	denga <mark>n melaku</mark> kan	ked <mark>uan</mark> ya
di Kabupaten	perbaikan <mark>sistem</mark>	me <mark>nggun</mark> akan alat
Cilacap dan	rantai nilai perikanan	a <mark>nalisis rant</mark> ai nilai
Sekitarnya	terutama aspek	dalam
	operasional, outbond	meningkatkan daya
Peneliti:	logistic dan service.	saing.
Bambang	Selain itu untuk	
Nariyono, Arief	meningkatkan daya	Perbedaan:
Daryanto, M.	saing penting adanya	perbedaan kedua
Firdaus, Setijadi	peningkatan aspek	penelitian adalah
Johar <sup>35</sup>	SDM dan perbaikan	pada penelitian ini
	infrastruktur.	menggunakan
Δ.	minus antai.	metode kuantitatif,
		sedangkan
	~	penelitian yang
		akan peneliti
		lakukan
		menggunakan
		metode <i>library</i>

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Bambang Nariyo, dkk., "Kontribusi Rantai Nilai Terhadap Peningkatan Daya Saing Perikanan Tuna di Kabupaten Cilacap dan Sekitarnya," *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia* 10, no. 1 (2018): 11, http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jkpi/article/view/6309/5718

		research.
Judul : Analisis	<ul> <li>Dalam analisis rantai</li> </ul>	Persamaan : baik
Rantai Nilai	nilai jagung segar	penelitian ini
(Value Chain)	pihak yang	maupun penelitian
Jagung di	diuntungkan yaitu	yang akan peneliti
Kecamatan	tengkulak karena	lakukan keduanya
Toroh	memeproleh margin	sama menggunakan
Kabupaten	pemasaran lebih	analisis value
Grobogan	banyak d <mark>ia</mark> ntara petani	chain.
	dan pen <mark>gepul</mark> besar,	
Peneliti : Eka	hal ini karena	Perbedaan:
Widayat	tengkulak dari	perbedaannya
Julianto,	kepemilikan lahan	terdapat pada objek
Darwanto <sup>36</sup>	untuk <mark>menjem</mark> ur	penelitian yang
	sudah ada selain itu	mana penelitian ini
	tengk <mark>ulak juga</mark>	fokus terhadap
	memiliki f <mark>asilit</mark> as	sektor pertanian
	penyimpanan dan	jag <mark>ung, s</mark> edangkan
	untuk info <mark>rmasi p</mark> asar	penelitian yang
	tengkulak lebih	akan peneliti
	menguasai.	lakukan berfokus
	Sedangkan untuk	pada sektor
	jagung olahan yang	UMKM dan juga
	memperoleh margin	penelitian ini
\	terbesar adalah	menggunakan data
	pengolah, karena	metode field
	pengolah memberikan	research sedangkan
	nilai tambah pada	penelitian yang
	jagung dengan	akan peneliti
	menjual jagung dalam	lakukan
	bentuk kemasan salah	menggunakan
	satu produknya dalah	metode <i>library</i>
	beras jagung.	research.
Judul : Pemetaan	Berdasarkan analisis	Persamaan : kedua
Dan Analisis	rantai nilai,	penelitian ini
Kompetensi Inti	kompetensi inti yang	menggunakan

UKM Batik Di	dapat menjadi dasar	pendekatan value
Kabupaten	bagi keunggulan	chain, serta
Purbalingga	bersaing UKM batik	objeknya sama-
Dengan	di Purbalingga adalah	sama melakukan
Pendekatan	kemampuan para	penelititan pada
Value Chain	pengrajin dalam	usaha kecil
	proses pembuatan	menengah.
Peneliti : Weni	batik tulis khususnya	
Novandari <sup>37</sup>	keluwesa <mark>n p</mark> embatik	Perbedaan:
	pada ta <mark>hap</mark>	meskipun kedua
	penca <mark>ntingan y</mark> ang	penelitian ini
	tidak mudah untuk	menggunakan
	ditiru oleh pembatik	pendekatan
1	lain serta kecepatan	kualitatif, namun
	pengrajin dalam	yang
	melakukan proses	menbedakannya,
	pencantingan.	penelitian ini
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	me <mark>nggun</mark> akan data
1	1	lapangan dengan
		cara interview
		sebagai sumber
		datanya sedangkan
		penelitian yang
		akan peneliti
\		lakukan
		menggunakan studi
		pustaka sebagai
	KUUUS	sumber datanya.
Judul : Analisis	Analisis value chain	Persamaan:
Rantai Nilai	merupakan alat	persamaan
(Value Chain)	analisis yang berguna	penelitian ini
Dalam	untuk memahami	dengan yang akan
Lingkungan	posisi perubahan	peneliti lakukan
Internal	dalam suatu rantai	adalah alat analisis
Perusahaan	yang membentuk nilai	yang sama yaitu
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Weni Novandari, "Pemetaan dan Analisis Kompetensi Inti UKM Batik di Kabupaten Purbalingga dengan Pendekatan *Value Chain*," *Jurnal Ekonomi dan Bisnis 12*, no. 1 (2013): 25, DOI: 10.31941/jebi.v12i2.182

# Peneliti : Oktavima Wisdaningrum<sup>38</sup>

suatu produk. Analisis value chain harus dipandang dalam skala yang luas, skala industri. Analisis value chain merupakan analisis aktivitas-aktivitas yang menghasilkan nilai, baik yang berasal dari dalam dan luar perusahaan.

Perusahaan harus

 Perusahaan harus mampu memahami posisinya dalam rantai nilai tersebut. kemudian menentukan strategi kompetitifnya: low cost atau diferensiasi untuk bersaing. Perusahaan harus menjalin hubungan baik dengan supplier dan distributor, yang pada akhirnya meningkatkan daya saing produk.

menggunakan value chain analysis dan juga metode penelitian keduanya menggunakan penelitian kepustakaan.

Perbedaan:
perbedaan antara
penelitian ini
dengan penelitian
yang akan peneliti
lakukan terletak
pada objeknya.
Objek dalam
penelitian ini
adalah perusahaan
sedangkan peneliti
akan melakukan
penelitian pada
UMKM.

## C. Kerangka berpikir

Aktivitas value chain terdiri dari primary activities dan secondary activities. Primary activities dimulai dari inbound logistics yaitu aktivitas yang berkaitan dengan pengadaan bahan baku sebelum di proses, operations yaitu aktivitas yang berkaitan dengan mengolah bahan baku mentah menjadi produk jadi, outbound logistics yaitu aktivitas yang berkaitan

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Oktavima Wisdaningrum, "Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Dalam Lingkungan Internal Perusahaan," *Jurnal Analisa* 1, no. 1 (2013): 40.

dengan pendistribusian produk ke pelanggan, *marketing and sales* yaitu aktivitas yang berkaitan dengan pemasaran kepada konsumen agar membeli produk, *services* yaitu aktivitas yang berkaitan dengan pelayanan guna mempertahankan serta meningkatkan *value* dari produk.

Secondary activities meliputi procurement yaitu pengadaan dan perolehan bahan baku. technological development, human resource management, infrastructure. Competitive advantage dapat tercapai apabila UMKM dapat menerap<mark>kan</mark> strategi yang sesuai. Apabila menganalisi kegiatan UMKM dengan value chain analysis dan mampu menciptakan keunggulan pada primary activities dan secondary activities maka dapat dikatakan keunggulan pada UMKM sudah tercapai. Berdasarkan hal tersebut, maka peneliti membuat kerangka berpikir sebagai berikut :

