

# Universitas Katolik Parahyangan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis

Terakreditasi A

NO. SK BAN PT: 468/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014

# Analisis Posisi Persaingan Operator Seluler pada PT. Telekomunikasi Indonesia dan PT. Indosat Ooredo berdasarkan Fungsional Strategi : Keuangan, Pemasaran dan Teknologi Informasi

Skripsi

Oleh
Erdi Gartianto
2011320116

Bandung 2018



# Universitas Katolik Parahyangan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis

Terakreditasi A

NO. SK BAN PT: 468/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014

# Analisis Posisi Persaingan Operator Seluler pada PT. Telekomunikasi Indonesia dan PT. Indosat Ooredo berdasarkan Fungsional Strategi : Keuangan, Pemasaran dan Teknologi Informasi

Skripsi

Oleh Erdi Gartianto 2011320116

Pembimbing

Dr. Theresia Gunawan, S.sos,.MM,. MPhil.

Bandung

2018

# Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis





# Tanda Pengesahan Skripsi

Nama

: Erdi Gartianto

Nomor Pokok

: 2011320116

Judul

: Analisis Posisi Persaingan Operator Seluler pada PT. Telekomunikasi

Indonesia dan PT. Indosat Ooredoo berdasarkan Fungsional Strategi:

Keuangan, Pemasaran, dan Teknologi Informasi

Telah diuji dalam Ujian Sidang jenjang Sarjana Pada Selasa, 24 Juli 2018 Dan dinyatakan **LULUS** 

Tim Penguji

Ketua sidang merangkap anggota

Fransiska Anita Subari, S.S., M.M.

AUN'

**Sekretaris** 

Dr. Theresia Gunawan, M.M., M.Phil.

= Tha:

Anggota

Marihot Tua Effendi, Drs., M.Si.

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dr. Pius Sugeng Prasetyo, M.Si.

# Pernyataan



Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Erdi Gartianto

NPM

: 2011320116

Jurusan/ Program Studi : Ilmu Administrasi Bisnis

Judul

: Analisis Posisi Persaingan pada PT. Telekomunikasi

Indonesia dan PT. Indosat Ooredo berdasarkan

Fungsional Strategi: Keuangan, Pemasaran, dan

Teknologi Informasi.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri dan bukanlah merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik oleh pihak lain. Adapun karya atau pendapat dari pihak lain yang dikutip, ditulis sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai aturan yang berlaku apabila kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar.

Bandung, 11 Juli 2018

Erdi Gartianto

#### **ABSTRAK**

Nama : Erdi Gartianto

NPM : 2011320116

Judul : Analisis Posisi Persaingan Operator Seluler pada PT. Telkomunikasi

Indonesia dan PT. Indosat Ooredo berdasarkan Fungsional Strategi:

Keuangan, Pemasaran dan Teknologi Informasi

Persaingan di dalam Industri telekomunikasi di Indonesia menghadapi tingkat persaingan yang ketat. Karenanya setiap operator seluler dituntut untuk memiliki jaringan sinyal yang kuat, stabil dan jangkauan area yang luas agar dapat bersaing dengan kompetitor. Banyaknya populasi masyarakat Indonesia membuat perusahaan operator seluler bersaing untuk mendapatkan keuntungan dengan inovasi yang dilakukan masing-masing perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui posisi kedua perusahaan berdasarkan aspek keuangan, pemasaran dan teknologi informasi dengan menggunakan jenis penelitian deskriptif, dimana pengumpulan data menggunakan data sekunder terhadap Telkom dan Indosat adalah cara yang ditempuh untuk mengetahui segala informasi yang dibutuhkan peneliti dalam menganalisa aspekaspek tersebut kemudian dipetakan berdasarkan beberapa alat analisis. Adapun alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis SWOT dan analisis CPM.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan alat analisis (CPM) Competitive Profile Matrix, harga dan kualitas sinyal yang kuat menjadi faktor penentu keputusan konsumen untuk memilih atau berpindah operator seluler dengan begitu harga yang relatif murah dan mendapatkan sinyal yang kuat dapat menjadi pertimbangan kedua operator dapat memberikan keunggulan bersaing.

Kata kunci : strategi fungsional, keuangan, pemasaran, teknologi informasi, SWOT, CPM, harga dan kualitas sinyal.

#### **ABSTRACT**

Name : Erdi Gartianto

NPM : 2011320116

Title : Analysis of Competition Position of Cellular Pperator at PT.

Telecommunication Indonesia and PT. Indosat Ooredo based on Functional Strategy: Finance, Marketing and Information Technology.

Competition in the telecommunications industry in Indonesia is getting more intense. Each mobile operator is required to have a strong, stable and wide area of signal network in order to compete with competitors. The large population of Indonesians makes both mobile operators compete for profit by innovation by their respective companies.

This study aims to illustrate the position of both companies based on financial, marketing and information technology. Secondary data of PT. Telkom and PT. Indosat were collected and analyzed using several analytical tools to map the position. SWOT and CPM analysis are also used.

Based on the results of (CPM) Competitive Matrix Profile analysis, strong price and signal quality becomes the determinant factor for consumers to choose or switch operators with very easy that can give a strong signal. provide competitive advantage.

Keywords: Fungtional strategy, finance, marketing, information technology, SWOT, CPM, price, signal quality.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Posisi Persaingan Operator Seluler pada PT. Telekomunikasi Indonesia dan PT. Indosat Ooredo berdasarkan Fungsional Strategi: Keuangan, Pemasaran, dan teknologi Informasi." Sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana dalam Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Parahyangan.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari keterbatasan sumber daya, sarana dan prasarana sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. namun dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu, dengan terselesainya skripsi ini secara khusus penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1. Allah S.W.T atas rahmat dan karunia-Nya
- Bapak Dr. Pius Sugeng Prasetyo, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Katolik Parahyangan.
- Ibu Dr. M. Banowati Talim M.Si. selaku ketua program Studi Ilmu Administrasi Bisnis.
- 4. Ibu Dr. Theresia Gunawan, S.sos. MM., M.Phil. selaku dosen pembimbing. Berkat arahan semangat, masukan, dan kesabaran beliau, peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.

5. Keluarga tercinta Papah dan Alm Mama serta kakak-kakak dan

saudara-saudara lainnya terimakasih atas dukungan moral dan

materialnya.

6. Khoirunnisa Jauharatul yang merupakan orang terdekat dan selalu

bersedia untuk meluangkan waktunya mendampingi, memberikan saran

kritik semangat dan doa kepada penulis.

7. Bagja, Naufal, Irawan, Hikman, Felix, Dani, Arya, Adit, Fakri sahabat-

sahabat tercinta yang telah memberikan banyak cerita dalam kehidupan

perkuliahaan penulis dan yang senantiasa memberikan semangat, canda

tawa dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Ocos, Ocky dan Yoga sahabat kecil yang banyak memberikan banyak

kisah cerita canda dan tawa serta semangat dan doa.

Semoga Allah S.W.T membalas semua kebaikan yang telah diberikan

kepada penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan

manfaat dan berguna bagi pembaca.

Bandung, juli 2018.

Penulis

iv

# **DAFTAR ISI**

<b>D</b> -	C4	T -
I )a	ftar	Is

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar tabel	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Sistematika Penelitian	8
1.6. Keterbatasan Penelitian	8
BAB II KERANGKA TEORI	10
2.1. Definisi Strategi	10
2.1.2. Tingkatan Strategi	11
2.1.3. Tipe-Tipe Strategi	13
2.1.4. Fungsi-Fungsi StratEgi	14
2.2. Strategi Fungsional	14
2.2.2. Jenis – Jenis Strategi Fungsional	16
2.2.2.1. Strategi pemasaran	16
2.2.2.2. Strategi Keuangan	20
2.2.2.3. Strategi Teknologi Infromasi	21
2.2.2.4. Strategi Penelitian dan Pengembagan	23
2.2.2.5 Strategi Operasi	24
2.2.2.6. Strategi pembelian	25
2.2.2.7. Strategi manajemen sumber daya manusia	25
2.2.2.8. Strategi Logistik	26
2.3 Competitive Profile Matrix	26

2.4. Analisis SWOT	27
2.5. Persaingan	29
2.5.2. Posisi Persaingan	29
2.6. Hasil Penelitian Terdahulu	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1. Jenis Penelitian	34
3.2. Metode Penelitian	35
3.3. Jenis dan Sumber data	35
3.4. Teknik Pengumpulan Data	36
Bab IV Objek Penelitian	38
4.1. PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	38
4.2. PT. Indosat Ooredo	41
BAB V ANALISIS DAN INTERPRETASI HASIL PENELITIAN	43
5.1. Analisis Strategi Fungsional	43
5.1.1. Analisis Keuangan	43
5.1.2. Analisis data keuangan Return on Equity (ROE)	44
5.1.3. Analisis data keuangan Return on Assets (ROA)	44
5.1.4. Analisis data keuangan Omset	46
5.1.5. Analisis Pemasaran	47
5.1.5.1. Analisis jangkauan pemasaran	47
5.1.5.2. Strategi Pemasaran Segmenting, Targeting, Positioning	50
5.1.5.3. Analisis Produk Retail	54
5.1.5.4. Analisis harga layanan data internet	55
5.1.5.5 Harga paket data internet Simpati	55
5.1.5.6. Harga paket data internet Kartu As	56
5.1.5.7. Harga paket data Internet Loop	57
5.1.5.8. Harga paket internet Freedom IM3 Ooredoo	58
5.1.6. Analisis Teknologi Informasi	61
5.1.6.2. Analisis kualitas sinyal	61
5.1.6.3. Jangkauan daerah	64
5.2. Competitive Profile Matrix	67

5.3. Analisis SWOT	69
5.4. Analisis Posisi Persaingan	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1. Kesimpulan	77
6.2. Saran	78
Daftar Pustaka	81
Lampiran	83

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pelanggan operator selular Indonesia tahun 2016	3
Gambar 1.2	Pergerakan jumlah pelanggan Telkomsel dan Indosat	5
Gambar 2.2	Tingkatan Strategi	12
Gambar 3.3	Logo PT. Telkom	38
Gambar 4.4	Struktur Organisasi	40
Gambar 4.5	Logo Indosat Ooredo	41
Gambar 5.6	Struktur Organisasi	42
Gambar 5.7	fasilitas loop station	49
Gambar 5.8	Fasilitas Skatepark	49
Gambar 5.9	hasil pengujian pada jaringan indosat	62
Gambar 5.10	hasil pengujian pada jaringan Telkomsel	63
Gambar 5.11	hasil penelusuran jangkaun sinyal indosat	65
Gambar 5.12	hasil penelusuran jangkauan sinyal telkomsel	65

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Matriks SWOT	28
Tabel 2.2	Hasil Penelitian Terdahulu	32
Tabel 5.3	hasil perhitungan Return on Assets	45
Tabel 5.4	Omset	46
Tabel 5.5	Produk retail:	54
Tabel 5.6	Daftar Harga Internet Simpati	55
Tabel 5.7	Daftar Harga Internet Kartu As	56
Tabel 5.8	Daftar Harga Internet Loop	57
Tabel 5.9	harga paket internet freedom IM3	59
Tabel 5.10	matrix CPM Telkomsel dan Indosat, 2018	67
Tabel 5.11	matriks S.W.O.T Telkomsel	71
Tabel 5.12	matriks SWOT Indosat	73

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan kemajuan zaman yang pesat kebutuhan manusia semakin lama semakin meningkat terutama di bidang teknologi informasi dan komunikasi, sehingga mendorong konsumen untuk meningkatkan intensitas penggunaan teknologi dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi informasi dan komunikasi yang pada awalnya sangat terbatas dalam menunjang kebutuhan sehari-hari, saat ini telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan atau telah menjadi kebutuhan hidup. Pemenuhan kebutuhan informasi yang pada awalnya terbatas dapat diperoleh dari media informasi cetak baik majalah atau koran seiring perkembangannya dapat diperoleh melalui media informasi elektronik baik radio ataupun televisi. Perkembangan teknologi komunikasi yang pada awalnya melalui media surat menyurat, berkembang melalui media telepon koin atau juga telepon rumah, dan menggunakan telepon bergerak tanpa kabel yang lebih dikenal dengan telefon genggam. Untuk dapat memudahkan masyarakat dalam berkomunikasi atau berinteraksi dengan masyarakat lainnya tanpa harus bertatap muka satu sama lain, saat ini kita telah mengenal telepon selular sebagai sarana komunikasi selular, hakikat dari komunikasi selular sendiri adalah kemudahan dan kenyamanan dalam berkomunikasi dimana saja dan kapan saja. Untuk sampai pada target tersebut tentu dibutuhkan keandalan dari sisi kualitas, kapasitas dan keluasan dari cakupan jaringan operator lainnya.

Sejalan dengan perkembangan informasi dan komunikasi, saat ini pemenuhan kebutuhan tersebut dapat diperoleh melalui media yang lebih modern yaitu dengan memanfaatkan perkembangan teknologi internet. *Interconnected Network* atau yang lebih populer disebut Internet merupakan salah satu perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang menawarkan sisi kecanggihan, kepraktisan, dan kemudahan. Keberadaan teknologi tersebut mampu meningkatkan gairah ekonomi masyarakat melalui produk-produk turunanya yang muncul, seperti *internet mobile* maupun akses-akses kemudahan dalam transaksi perbankan melalui internet. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi merupakan peluang bisnis yang potensial.

Menurut data dari databoks.katadata.co.id, terdapat lima perusahaan operator penyedia jasa Internet, yang mempunyai pelanggan diatas 10 juta penggunan. Hal tesebut dapat dilihat dari gambar 1.1 yang menunjukan jumlah pengguna internet di Indonesia pada tahun 2016.

Pelanggan Operator Seluler di Indonesia 2016 Smartfren XL Tri Indosat juta Telkomsel 0 50 100 150 200 Pelanggan

Gambar 1.1 Pelanggan operator selular Indonesia tahun 2016

Sumber: databoks.katadata.co.id

Berdasarkan data di atas, Telkomsel memimpin industri seluler dalam negeri dengan jumlah pelanggan mencapai 157,4 juta. Unggul jauh atas para pesaing nya. Indosat di tempat kedua dengan pelanggan mencapai 85 juta. Sementara Three dan XL berada di posisi ketiga dan keempat dengan masing-masing 56,5 juta dan 44 juta pelanggan.

Kecenderungan masyarakat menggunakan lebih dari satu kartu telepon membuat jumlah pelanggan seluler di Indonesia melebihi jumlah populasi. Dengan jumlah penduduk sekitar 260 juta, namun pelanggan telepon seluler lebih dari 300 juta pelanggan. Fenomena tersebut menyebabkan tingkat persaingan antar operator di Indonesia mengalami peningkatan, akhirnya para pelanggan telepon seluler juga yang menikmati manfaat dari persaingan tersebut. Semakin besar persaingan yang terjadi, semakin banyak juga manfaat yang akan di raih oleh pelanggan,

misalnya, persaingan pada tarif data layanan. Semakin murah harga yang ditawarkan dan semakin besar paket data yang ditawarkan, semakin banyak pelanggan yang akan berpindah operator. Hal inilah yang menjadi alasan pelanggan mempertimbangkan untuk berganti operator.

Mulai tanggal 31 oktober 2017, pemerintah melalui Kementrian Komunikasi dan Informatika menetapkan peraturan registrasi kartu prabayar dengan validasi data Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil). Peraturan ini merupakan upaya pemerintah dalam mencegah penyalahgunaan nomor pelanggan terutama pelanggan prabayar sebagai komitmen pemerintah dalam upaya memberikan perlindungan kepada konsumen serta untuk kepentingan *national single identify*. Registrasi ini berlaku untuk pelanggan lama maupun pelanggan baru. Dampak dari tidak dilakukannya registrasi sesuai ketentuan ini adalah calon pelanggan tidak bisa mengaktifkan kartu perdana dan pemblokiran nomor pelanggan lama secara bertahap. Batas akhir masa registrasi ini paling lambat divalidasi tanggal 28 Februari 2018.

Dampak registrasi ulang prabayar mengikis jumlah pelanggan operator operator secara signifikan. Seperti diungkapkan oleh Ahmad Ramli, Dirjen Penyelenggaraan Pos dan Informatika Kementrian Kominfo, di hari terakhir pendaftaran ulang, tercatat masih ada sekitar 70 juta lebih yang belum melakukan registrasi. Jumlah kartu SIM (*Subscriber Identift Module*) yang beredar sekitar 376 juta nomor. Sedangkan yang sudah melakukan registrasi sekitar 305 juta nomor. Tercatat masih ada sekitar 70 juta lebih nomor telepon yang belum melakukan

registrasi. Pergerakan jumlah pelanggan Telkomsel dan Indosat setelah proses registrasi ulang adalah dalam tabel berikut:

pergerakan jumlah pelanggan Telkomsel dan Indosat 200 180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 2016 2017-2018 telkomsel **Indosat** 

Gambar 1.2 pergerakan jumlah pelanggan Telkomsel dan Indosat

Sumber: kontan.co.id

Dari tabel diatas terlihat adanya pertambahan jumlah pelanggan baik Telkomsel maupun Indosat. Telkomsel bertambah sekitar 15 juta pelanggan, dengan total pelanggan 172 juta pelanggan, sedangkan Indosat bertambah 16 juta pelanggan, dengan total 101 juta pelanggan. Pertumbuhan jumlah pelanggan terjadi pada januari 2017 hingga mei 2018 setelah proses registrasi kartu SIM berakhir.

Setiap pergerakan yang dilakukan oleh satu operator selular selalu akan diikuti oleh operator lainnya. Baik telepon gratis sesama operator, jangkauan terluas, jaringan terbaik hingga tarif yang sesuai dan jumlah paket data yang di dapat. Hal

ini dapat dilihat dari berbagai promosi di media konvensional maupun media sosial yang sedang marak. Berbagai cara dilakukan operator seluler untuk dapat bersaing dalam memperebutkan pangsa pasar dan menempatkan produk unggulan nya dalam benak konsumen. Saat ini, persaingan ketat dalam merebut pelanggan lebih focus pada layanan data internet. Hal ini mengharuskan para operator meningkatkan kualitas, baik dari sisi jaringan, kecepatan, hingga tarif yang paling sesuai.

Dari seluruh operator seluler yang terdapat di tabel 1.1 terdapat dua operator yang meraih jumlah pelanggan terbanyak, yaitu Telkomsel dan Indosat Ooredoo. Kedua belah perusahaan harus melakukan evaluasi. Evaluasi ini dilakukan agar kedua perusahaan dapat mengetahui posisi perusahaannya masing-masing di dalam persaingan di industri telekomunikasi ini, jika tidak dilakukan evaluasi ini maka masing-masing perusahaan akan tersusul oleh para pesaing lain nya dalam hal jumlah pelanggan di dalam industri telekomunikasi ini. Jika hal tersebut terjadi berarti ada pergeseran didalam peta posisi persaingan di industri telekomunikasi. Untuk mengetahui bagaimana peta posisi persaingan antar kedua operator tersebut dibutuhkan strategi fungsional yang tepat. Sehingga setiap divisi yang terdapat di strategi fungsional dapat bekerja optimal sesuai dengan target perusahaan. Atas latar belakang tersebut, penulis tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul "Analisis Posisi Persaingan PT. Telkom dan PT. Indosat Ooredoo Berdasarkan Fungsional Strategi: Pemasaran, Teknologi Informasi dan keuangan."

#### 1.2. IDENTIFIKASI MASALAH

Dengan melihat fenomena dan uraian diatas, terdapat jumlah yang mencolok antara pelanggan Telkomsel dan Indosat, maka identifikasi masalahnya adalah ;

- 1. Analisis lingkungan eksternal PT. Telkom dan PT. Indosat Ooredo.
- 2. Bagaimana peta posisi persaingan PT. Telkom dan PT. Indosat Ooredo dalam aspek pemasaran, teknologi informasi, dan keuangan.

## 1.3. TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan permasalahan yang ada tujuan penelitian yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah ;

- Untuk mengidentifikasi lingkungan eksternal PT. Telkom dan PT. Indosat Ooredo.
- Untuk mengetahui posisi persaingan PT. Telkom dan PT. Indosat
   Ooredoo dalam aspek Pemasaran, Teknologi Informasi, dan
   Keuangan.

## 1.4. MANFAAT PENELITIAN

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut :

• Kegunaan teoritis:

Penelitian ini dapat menambah ilmu pengatahuan pengembangan bisnis telekomunikasi terutama dalam bidang jasa.

## • Kegunaan praktis:

Penelitian ini berguna bagi penulis sebagai sarana belajar untuk mengintegrasikan pengetahuan dan keterampilan dengan terjun langsung ke lapangan sehingga dapat terlibat, melihat dan merencanakan secara langsung apakah praktik pembelajaran yang selama ini diterapkan sudah sesuai secara efektif dan efisien.

## • Bagi perusahaan:

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan ataupun referensi yang bermanfat bagi perusahaan sebagai salah satu strategi untuk menciptkan kreasi dan inovasi agar selalu mengikuti kemauan pasar dan tidak jenuh.

## 1.5. SISTEMATIKA PENELITIAN

Sistematika penulisan dalam penelitian ini dibagi menjadi enam bab. Bab I berisi tentang latar belakng masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penelitian. Bab II menjelaskan mengenai kerangka teori dan penelitian terdahulu. Bab III membahas jenis penelitian, metode penelitian, dan teknik pengumpulan data. Bab IV merupakan penjabaran mengenai objek yang akan di teliti. Bab V berisi tentang analisis data serta interpretasi hasil penelitian. Dan Bab VI adalah kesimpulan dan saran.

#### 1.6. KETERBATASAN PENELITIAN

Penelitian ini telah dilakukan sebaik-baiknya, namun atas keterbatasan peneliti, maka penelitian ini masih mempunyai beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

- Penelitian ini hanya menggunakan tiga variabel dari fungsional strategi yaitu keuangan, pemasaran, dan teknologi informasi. Sehingga hasil yang diperoleh kurang mampu menjelaskan secara terperinci mengenai variabel lainnya di strategi fungsional.
- 2. Data keuangan yang di pakai di laporan keuangan hanya *return on equity* (ROE), *return on assets* (ROA), dan omset. Sehingga hasil yang diperoleh kurang mampu membandingkan data keuangan lainnya.
- Hanya menggunakan dua perusahaan teratas dalam jumlah pelanggan di dalam industri telekomunikasi sehingga tidak ada data pembanding pemain baru di dalam industri telekomunikasi di Indonesia.