

**ANALISIS BUSINESS MODEL CANVAS DAN  
PENYUSUNAN STRATEGI DIGITAL MARKETING  
PADA PT MULTI TEKNOLOGI TELEMATIKA  
DENGAN METODE SOSTAC**

**TESIS**



**Oleh  
Iwan Bipianto  
222120012**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU HUKUM SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTRA BATAM  
TAHUN 2024**

**ANALISIS BUSINESS MODEL CANVAS DAN  
PENYUSUNAN STRATEGI DIGITAL MARKETING  
PADA PT MULTI TEKNOLOGI TELEMATIKA  
DENGAN METODE SOSTAC**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Manajemen**



**Oleh  
Iwan Bipianto  
222120012**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
FAKULTAS ILMU HUKUM SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTRA BATAM  
TAHUN 2024**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Iwan Bipianto  
NPM : 222120012  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Magister Manajemen

Menyatakan bahwa Tesis yang saya buat dengan judul:

**ANALISIS BUSINESS MODEL CANVAS DAN PENYUSUNAN STRATEGI DIGITAL MARKETING PADA PT MULTI TEKNOLOGI TELEMATIKA DENGAN METODE SOSTAC**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “Duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Tesis ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di kutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur **PLAGIASI**, saya bersedia nashkah Tesis ini digugurkan dan hasil yang saya peroleh di batalkan, serta di proses sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 17 Januari 2024



Iwan Bipianto  
222120012

**ANALISIS BUSINESS MODEL CANVAS DAN  
PENYUSUNAN STRATEGI DIGITAL MARKETING  
PADA PT MULTI TEKNOLOGI TELEMATIKA  
DENGAN METODE SOSTAC**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Manajemen**

**Oleh  
Iwan Bipianto  
222120012**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
Seperti tertera dibawah ini**

**Batam, 17 Januari 2024**



**Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI  
Pembimbing**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *Business Model Canvas* (BMC) PT Multi Teknologi Telematika Perusahaan Jasa Penyedia Internet *Fixedbroadband* dan menyusun strategi *digital marketing* menggunakan metode SOSTAC. Dalam konteks BMC, fokus penelitian adalah mengidentifikasi elemen kunci dalam model bisnis perusahaan, termasuk segmentasi pasar, proposisi nilai, saluran distribusi, dan sumber daya kunci, untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam dan mengidentifikasi potensi perbaikan. Selanjutnya, strategi *digital marketing* disusun dengan pendekatan SOSTAC, mencakup analisis situasi pasar, perumusan tujuan digital marketing, pengembangan strategi, penentuan taktik eksekusi, perencanaan tindakan konkret, dan pengendalian efektif. Penelitian ini menggunakan 3 metode pengumpulan data yang berbeda yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi, kemudian hasil pengumpulan data tersebut akan di ringkas dan diambil kesimpulan. Hasil penelitian strategi pengembangan PT Multi Teknologi Telematika melibatkan prioritas pengembangan keterampilan karyawan, optimalisasi *website* dan hubungan pelanggan, perluasan layanan ke segmen ritel, optimalisasi strategi *digital marketing*, kolaborasi dengan key partners, manajemen *cost structure*, peningkatan kualitas *website* dan media sosial terutama pada *Facebook* dan *Instagram*, serta pemantauan kinerja kampanye *digital*, dan peningkatan keamanan siber produk *homynet*. Langkah-langkah ini diarahkan untuk meningkatkan efisiensi operasional, kepuasan pelanggan, dan keberhasilan pemasaran *digital* dengan memanfaatkan media sosial *Facebook* dan *Instagram*.

**Kata Kunci:** *Business Model Canvas* (BMC), Strategi *Digital Marketing*, SOSTAC, *Internet Fixedbroadband*, Multi Teknologi Telematika.

## ABSTRACT

This research aims to analyze the Business Model Canvas (BMC) of PT Multi Teknologi Telematika, a fixed-broadband Internet service provider, and formulate a digital marketing strategy using the SOSTAC method. In the context of BMC, the research focuses on identifying key elements in the company's business model, including market segmentation, value proposition, distribution channels, and key resources, to gain a profound understanding and identify potential improvements. Subsequently, the digital marketing strategy is crafted using the SOSTAC approach, encompassing market situation analysis, formulation of digital marketing objectives, strategy development, determination of execution tactics, concrete action planning, and effective control. The research employs three different data collection methods: interviews, observations, and documentation. The collected data is then summarized, and conclusions are drawn. The results of the study reveal a development strategy for PT Multi Teknologi Telematika, prioritizing the enhancement of employee skills, optimization of the website and customer relations, expansion of services to the retail segment, digital marketing strategy optimization, collaboration with key partners, meticulous cost structure management, improvement of website and social media quality, especially on Facebook and Instagram, monitoring of digital campaign performance, and enhancement of cybersecurity for the Homynet product. These measures are directed towards improving operational efficiency, customer satisfaction, and the success of digital marketing, leveraging Facebook and Instagram as social media platforms.

**Keywords:** *Business Model Canvas (BMC), Digital Marketing Strategy, SOSTAC, Internet Fixed-Broadband, Multi Teknologi Telematika.*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulilah* segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas limpahan *rahmat, taufiq, hidayah* serta *inayah-Nya*, serta shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah keharibaan beliau insan termulya Nabi Agung Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata dua (S2) pada Program Studi Magister Manajemen, Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora, Univeritas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Karen itu, kreatif dan saran senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari bahwa tesis ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom.,M.SI Rektor Univeritas Putera Batam dan juga selaku pembimbing tesis pada program studi Manajemen (S2) Universitas Putera Batam;
2. Ibu Dr. Realize, S.Kom., M.SI Ketua program studi Manajemen (S2);
3. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam yang telah berjasa memberikan berbagai informasi pengetahuan diri penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis ini;
4. Kepada Manajemen PT Multi Teknologi Telematika yang turut membantu dalam memberikan informasi yang diperlukan dalam penyusunan tesis;
5. Kepada keluarga kakak dan kedua orang tua, Bapak dan Almarhum Mamak tercinta, yang telah memberikan dukungan moril maupun materil serta telah mendidik dengan penuh kasih sayang dan doa yang selalu mengiringi langkah penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini;
6. Kepada Istri saya tercinta Rini Setyowati dan ketiga anak kami Zahira, Uqasha dan Uzayr, yang terus memberikan dukungan dan doa atas setiap usaha penyelesaian tesis ini;
7. Kepada rekan mahasiswa Magister Manajemen (S2) angkatan 2022 yang terus bersama-sama memberikan dorongan dan *support* dalam penyelesaian tesis ini;
8. Serta berbagai pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu, hanya ucapan terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam penulis haturkan dan semoga aman dan jasa yang mulia sahabat-sahabat akan dicatat sebagai amal kebaikan dan dibalas sesuai amanl perbuatannya oleh Allah SWT;

Semoga semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tesis ini mendapatkan pahal di sisi Allah SWT dan penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat, khususnya bagi para akademisi. *Aamiin.*

Batam, 17 Januari 2024



**Iwan Bipianto**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang .....	1
Identifikasi Masalah .....	9
Batasan Masalah .....	10
Rumusan Masalah .....	10
Tujuan Penelitian .....	11
Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Model Bisnis .....	13
2.1.1 Pengertian Model Bisnis .....	13
2.1.2 Manfaat Model Bisnis Bagi Perusahaan .....	14
2.2 Model Bisnis Kanvas (BMC).....	14
2.2.1 Definisi Model Bisnis Kanvas (BMC) .....	14
2.2.2 Elemen Bisnis Model Kanvas (BMC) .....	16
2.2.3 Proses Desain Model Bisnis .....	24
2.3 <i>Digital Marketing</i> .....	25
2.3.1 Pengertian <i>Digital Marketing</i> .....	25
2.3.2 Strategi <i>Digital Marketing</i> .....	27
2.3.3 Manfaat <i>Digital Marketing</i> .....	31
2.4 Analisis SOSTAC .....	31
2.4.1 Pengertian Analisis SOSTAC .....	31
2.5 Penelitian Terdahulu .....	37
2.6 Kerangka Pemikiran .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	44
3.2 Tahapan Penelitian .....	45
3.3 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	48
3.4 Populasi dan Sampel .....	48
3.5 Teknik dan Pengumpulan Data .....	49
3.6 Metode Analisis Data .....	51
3.6.1 Metode SOSTAC .....	53
3.6.2 Tahapan Penyusunan Strategi Model Bisnis Kanvas (BMC) .....	53

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum PT Multi Teknologi Telematika (MTT) .....	59
4.1.1 Profile Perusahaan MTT .....	56
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan MTT .....	56
4.1.3 Perkembangan Bisnis Perusahaan MTT .....	57
4.1.4 Pengumpulan Data dan Informasi .....	58
4.2 Hasil dan Pembahasan .....	60
4.2.1 Gambaran BMC PT. Multi Teknologi Telematika Saat ini .....	60
4.2.2 Komponen <i>Business Model Canvas</i> PT MTT Multi Teknologi Telematika memberikan nilai lebih bagi pelanggan pada produk <i>homynet MTT Networks</i> .....	72
4.2.3 Efektifitas penerapan strategi digital marketing melalui sosial media dalam memperkenalkan produk MTT Networks <i>homynet</i> Menggunakan Metode SOSTAC.....	74
4.2.3.1 Analisis Situasi ( <i>Situational Analysis</i> ) .....	75
4.2.3.2 Tujuan (Objective) .....	87
4.2.3.3 Strategi ( <i>Strategy</i> ) .....	90
4.2.3.4 Taktik ( <i>Tactics</i> ) .....	91
4.2.3.5 Tindakan ( <i>Actions</i> ) .....	93
4.2.3.6 Kendali ( <i>Control</i> ) .....	98
4.2.4 Rekomendasi dari strategi <i>Business Model Canvas</i> yang baru dan strategi <i>digital marketing</i> bagi PT Multi Teknologi Telematika dimasa yang akan datang .....	100
4.2.4.1 Analisis SOSTAC BMC Existing PT Multi Teknologi Telematika ...	100
4.2.4.2 Usulan Inovasi Business Model Canvas di masa yang akan datang oleh PT Multi Teknologi Telematika.....	110
4.2.5 Strategi <i>Digital Marketing</i> PT Multi Teknologi Telematika kedepannya untuk memperkenalkan produk MTT Networks <i>homynet</i> .....	111
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	114
5.2 Saran .....	118

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Lampiran 1. Pendukung Penelitian  
Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup  
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 1.1</b> Jumlah pemakai layanan <i>internet</i> .....	3
<b>Gambar 2.1</b> Bisnis Model Canvas (BMC) .....	16
<b>Gambar 2.2</b> Kerangka Kerja Perancaaan SOSTAC .....	32
<b>Gambar 2.3</b> Analisis SWOT .....	33
<b>Gambar 2.4</b> Penetapan Strategi Metode 5S .....	34
<b>Gambar 2.5</b> Penetapan Strategi (STP) .....	35
<b>Gambar 2.6</b> Bauran Pemasaran .....	35
<b>Gambar 2.7</b> Kerangka Pemikiran .....	43
<b>Gambar 3.1</b> Tahap Penelitian .....	46
<b>Gambar 3.2</b> Analisis Model Interaktif .....	51
<b>Gambar 4.1</b> <i>Usage of The Internet MTT Networks</i> .....	58
<b>Gambar 4.2</b> <i>E-Paper MTT Networks</i> .....	65
<b>Gambar 4.3</b> MTT Networks Topologi Jaringan (GPON & EPON) .....	68
<b>Gambar 4.4</b> <i>Website MTT Networks</i> .....	69
<b>Gambar 4.5</b> Tampilan <i>Web MTT Networks</i> .....	76
<b>Gambar 4.6</b> Tampilan <i>Web Comet Internet</i> .....	77
<b>Gambar 4.7</b> Tampilan <i>Web Faznet Batam</i> .....	77
<b>Gambar 4.8</b> Tampilan <i>Web Indihome</i> .....	77
<b>Gambar 4.9</b> Tampilan <i>Web MyRepublic</i> .....	78
<b>Gambar 4.10</b> Tampilan <i>Web CIC</i> .....	78
<b>Gambar 4.11</b> <i>Website MTT Networks</i> .....	80
<b>Gambar 4.12</b> <i>Instagram MTT Networks</i> .....	81
<b>Gambar 4.13</b> <i>Twitter MTT Networks</i> .....	82
<b>Gambar 4.14</b> <i>Facebook MTT Networks</i> .....	83
<b>Gambar 4.15</b> <i>Youtube MTT Networks</i> .....	83
<b>Gambar 4.16</b> Rantai Saluran untuk <i>Engagement</i> .....	92

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> PJI terdaftar pada APJII di Batam .....	6
<b>Tabel 1.2</b> Penggunaan Digital Marketing.....	8
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu .....	37
<b>Tabel 4.1</b> Model Bisnis Canvas Eksisting PT MTT .....	60
<b>Tabel 4.2</b> Besaran Tarif <i>Homynet</i> Reguler .....	62
<b>Tabel 4.3</b> Besaran Tarif Bisnis .....	62
<b>Tabel 4.4</b> Besaran Tarif <i>E-Katalog LKPP Domestic dan International</i> .....	63
<b>Tabel 4.5</b> Struktur Biaya MTT Networks Tahun 2019-2022 .....	71
<b>Tabel 4.6</b> <i>Competitor Analyst</i> .....	79
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Summary .....	84
<b>Tabel 4.8</b> Menetapkan Tujuan .....	88
<b>Tabel 4.9</b> 5S <i>Objective</i> .....	89
<b>Tabel 4.10</b> Strategi <i>Segemnetation</i> .....	90
<b>Tabel 4.11</b> Strategi <i>Segmentasi</i> .....	91
<b>Tabel 4.12</b> Taktik pada <i>Objective</i> .....	92
<b>Tabel 4.13</b> Ringkasan taktik ( <i>Tactics</i> ) .....	93
<b>Tabel 4.14</b> Tindakan ( <i>Action</i> ) di <i>Instagram</i> .....	94
<b>Tabel 4.15</b> <i>Action</i> pada <i>Facebook</i> .....	95
<b>Tabel 4.16</b> <i>Action</i> pada <i>Twitter</i> .....	95
<b>Tabel 4.17</b> Tindakan ( <i>Action</i> ) iklan di <i>Facebook</i> .....	96
<b>Tabel 4.18</b> Tindakan ( <i>Action</i> ) iklan di <i>Instagram</i> .....	97
<b>Tabel 4.19</b> <i>Roadmap</i> Tahapan Pelaksanaan Strategi .....	98
<b>Tabel 4.20</b> Key Performance Indicator Tujuan (Objective) .....	99
<b>Tabel 4.21</b> Analisis (SOSTAC) <i>situation analysis</i> pada model bisnis canvas eksisting MTT Networks .....	101
<b>Tabel 4.22</b> Analisis (SOSTAC) <i>objective</i> pada model bisnis canvas <i>eksisting</i> MTT Networks .....	103
<b>Tabel 4.23</b> Analisis (SOSTAC) <i>strategy</i> pada model bisnis canvas <i>eksisting</i> MTT Networks .....	104
<b>Tabel 4.24</b> Analisis (SOSTAC) <i>tactiks</i> pada model bisnis canvas eksisting MTT Networks .....	105
<b>Tabel 4.25</b> Analisis (SOSTAC) <i>actions</i> pada model bisnis canvas <i>eksisting</i> MTT Networks .....	107
<b>Tabel 4.26</b> Analisis (SOSTAC) <i>control</i> pada model bisnis canvas <i>eksisting</i> MTT Networks .....	108
<b>Tabel 4.29</b> <i>Business Model Canvas</i> Usulan PT Multi Teknologi Telematika	110