



**ANALISIS PERCEPATAN PENGELOLAAN
PERIZINAN PENYIARAN
MELALUI
APLIKASI e-PENYIARAN**

TESIS

Disusun Oleh:

MAURICE GUNAWAN

55416110002

PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS MERCUBUANA

2020



**ANALISIS PERCEPATAN PENGELOLAAN
PERIZINAN PENYIARAN
MELALUI
APLIKASI e-PENYIARAN**

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Pasca Sarjana Program Studi Magister Teknik Elektro

Disusun Oleh:

MAURICE GUNAWAN

55416110002

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MERCUBUANA**

PENGESAHAN THESIS

JUDUL : ANALISIS PERCEPATAN PENGELOLAAN
PERIZINAN PENYIARAN MELALUI APLIKASI
e-PENYIARAN

Nama : Maurice Gunawan

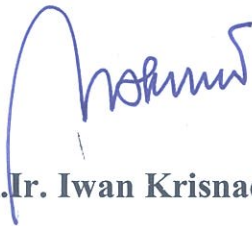
NIM : 55416110002

Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro

Konsentrasi : Manajemen Telekomunikasi

Tanggal : 14 Maret 2020

Pembimbing:



DR. Ir. Iwan Krisnadi, MBA

Mengesahkan:

Direktur Pasca Sarjana

Ketua Program Studi



Prof. Dr.-ing. Mudrik Alaydrus



Prof. Dr. Andi Adriansyah M. Eng

PERNYATAAN *SIMILARITY CHECK*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh

Nama : Maurice Gunawan
NIM : 55416110002
Program Studi : Magister Teknik Elektro

dengan judul

“ANALISIS PERCEPATAN PENGELOLAAN PERIZINAN PENYIARAN MELALUI APLIKASI e-PENYIARAN”,

telah dilakukan pengecekan *similarity* dengan sistem Turnitin pada tanggal 18 Maret 2020, didapatkan nilai persentase sebesar 27%.

Jakarta, Maret 2020
Administrator Turnitin



Arie Pangudi, A.Md

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan yang sebenar-benarnya bahwa seluruh tulisan dan pernyataan dalam Tesis ini :

Judul : Analisis Percepatan Pengelolaan Perizinan Penyiaran Melalui Aplikasi e-Penyiaran

Nama : Maurice Gunawan

Nim : 55416110002

Program : Magister Teknik Elektro

Konsentrasi : Manajemen Telekomunikasi

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan, dan karya saya sendiri dengan bimbingan Pembimbing dengan surat Keputusan Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana tertanggal 23 Nopember 2019 dengan Nomor: 09-4/630/F-STT/XI/2019.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahan yang digunakan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 14 Maret 2020



Maurice Gunawan

ABSTRAK

Amanat Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 Tentang Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, menuntut agar percepatan perizinan dapat dilakukan melalui pengintegrasian data dengan sistem *online single submission* (sistem manajemen informasi multi lembaga di Indonesia), didukung dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 7 Tahun 2018 yang mewajibkan untuk menerbitkan izin penyelenggaraan penyiaran dalam waktu 1 hari kerja yang dikenal dengan pelayanan *sameday service*.

Proses perizinan sebelumnya yang mengacu kepada Undang Undang Nomor 32 Tahun 2002 Tentang Penyiaran, dilakukan melalui aplikasi *e-penyiaran* yang telah mulai digunakan semenjak awal 2017 dan membutuhkan waktu penyelesaian hingga 60 hari kerja, Waktu tersebut dibutuhkan karena terdapat beberapa tahapan proses perizinan yang melibatkan beberapa satuan kerja terkait penilaian aspek administratif, aspek teknis maupun aspek isi siaran.

Untuk menjawab permasalahan tersebut, dilakukan penelitian dengan menggunakan metode SWOT untuk menganalisa apakah memungkinkan untuk meminimalisir waktu yang dibutuhkan untuk menerbitkan izin penyelenggaraan penyiaran tanpa harus mengabaikan peraturan perundangan yang berlaku terkait Perizinan Penyelenggaraan Penyiaran khususnya Undang Undang Nomor 32 Tahun 2002 Tentang Penyiaran.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa perizinan *sameday service* dapat diterapkan pada aplikasi e-Penyiaran, dengan perlu ada penguatan pada beberapa titik tertentu, seperti perubahan regulasi pada level teknis khususnya terkait pengelolaan dan keamanan data.

Kata Kunci : penyelenggaraan perizinan penyiaran, sistem informasi, online single submission, oss, e-licensing.

ABSTRACT

Indonesian Government Regulation Number 24/2018 concerning electronic integrated business licensing demands that acceleration of licensing should immediately done through data integrating with *online single submission* system (multi-agency information management system in Indonesia), which supported by Minister Regulation of Communication and Information Technology (MCIT) No. 7 /2018 which also demands that broadcasting license should be issued within 1 working day, known as sameday licensing service.

Previous licensing process, refers to Indonesian Act Number 32 of 2002 concerning Broadcasting, is carried out through an online application known as *e-penyiaran* which have been introduced and used since early 2017, also takes time up to 60 working days. It is required because there are several stages of the licensing process involving several departments related, to evaluating administrative aspects, technical aspects as well as contents.

A research was carried out using SWOT method to analyze whether it was possible to minimize the time needed to issue broadcasting license without ignoring Indonesian Act Number 32 of 2002 Concerning Broadcasting.

It can be concluded that sameday licensing service could be implemented through *e-Penyiaran* which is integrated with *online single submission*, but there is a need for improvisation at certain points, such as strengthening regulations specifically related to data management and security.

Keywords: Implementation of broadcasting licensing, information systems, online single submission, oss, e-licensing.

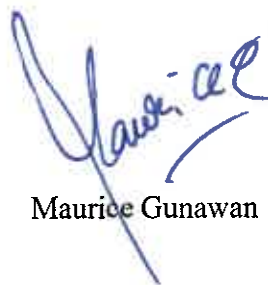
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan pembuatan tesis ini yang dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Magister Teknik Elektro pada Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa Tesis ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak DR.Ir. Iwan Krisnadi MBA, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan dorongan dalam pembuatan tesis ini.
2. Bapak Prof. DR Andi Adriansyah M Eng, sebagai Ketua Jurusan Program Magister Teknik Elektro UMB.
3. Bapak Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus, Selaku Direktur Program Pascasarjana UMB
4. Kementerian Komunikasi dan Informatika, khususnya Direktorat Penyiaran, Ditjen Penyelenggaraan Pos dan Informatika, yang telah banyak membantu dalam memberikan data yang diperlukan serta memberikan kelonggaran waktu dalam mempersiapkan penulisan.
5. Komisi Penyiaran Indonesia, baik Pusat maupun Daerah yang memberikan dukungan moral serta saran perbaikan dalam pengelolaan perizinan.
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan material dan moral;
7. Teman-teman Magister Teknik Elektro Angkatan 19, terima kasih untuk segala persahabatan dan dukungan yang diberikan.
8. Semua Pihak yang telah membantu menyelesaikan pembuatan dan penulisan tesis ini yang tak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap agar tesis ini bermanfaat khususnya bagi penulis maupun pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 14 Maret 2020



Maurice Gunawan

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SIMILARITY TEST	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keluaran Hasil Penelitian.....	6
1.6 Batasan Masalah.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 e-Government.....	8
2.2 Sistem Informasi Manajemen Perizinan Penyiaran	9
2.3 Perizinan Berusaha Secara Elektronik	11
2.4 Analisis SWOT.....	13
2.4.1 Definisi	13

2.4.2	Komponen Analisis SWOT	14
2.4.3	Manfaat Analisis SWOT.....	16
2.5	Analisis TOWS Matriks.....	16
2.6	Metodologi SWOT-TOWS.....	18
2.7	Forum Group Discussions (FGD)	19
2.8	Penelitian Sejenis Sebelumnya	20
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1	Alur Penelitian	22
3.2	Metode Pengumpulan Data	23
3.3	Metode Analisa Data	24
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Profil Organisasi Pengelola Layanan Aplikasi.....	25
4.1.1	Direktorat Penyiaran	25
4.1.2	Subdit Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Penyiaran dan Sarana Pendukung Pengelolaan Data Penyiaran.....	27
4.2	Analisis Hasil	28
4.2.1	Analisa SWOT Hasil <i>Forum Group Discussions</i>	28
4.2.2	Analisa Strategi SWOT / TOWS	31
4.3	Pembahasan Penyesuaian Bisnis Proses Perizinan Penyiaran.....	36
4.4	Instrumen pendukung	44
4.4.1	Skema Integritas Data antar aplikasi Kemenkominfo	45
4.4.2	Penerapan dan Sertifikasi Sistem Manajemen Keamanan Informasi	46
4.4.3	Penerapan Tanda Tangan Digital (<i>Digital Signature</i>).....	47
BAB V	PENUTUP.....	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1.1</i>	<i>hasil Survei IKM Direktorat Penyiaran Tahun 2018.....</i>	3
<i>Gambar 2.1</i>	<i>Tampilan Aplikasi e-Penyiaran.....</i>	9
<i>Gambar 2.2</i>	<i>Tampilan Aplikasi e-Penyiaran dari sisi pelaku usaha.....</i>	11
<i>Gambar 2.3</i>	<i>Tampilan Awal Sistem Online Single Submission.....</i>	12
<i>Gambar2.4</i>	<i>Analisis SWOT.....</i>	14
<i>Gambar2.5</i>	<i>Matriks SWOT/TOWS menurut Wehrich.....</i>	18
<i>Gambar 3.1</i>	<i>Alur Penelitian.....</i>	23
<i>Gambar 4.1</i>	<i>Struktur Organisasi Direktorat Penyiaran.....</i>	26
<i>Gambar 4.2</i>	<i>Bisnis Proses PerizinanPenyiaranmenurut PM Kominfo No. 18 Tahun 2016.....</i>	37
<i>Gambar 4.3</i>	<i>Optimalisasi Bisnis Proses Layanan Perizinan Penyiaran Sameday Service.....</i>	39
<i>Gambar 4.4</i>	<i>Pengiriman data dari Database OSS ke PDSI untuk keperluan pengecekan status keaktifan sebuah NIB.....</i>	40
<i>Gambar 4.5</i>	<i>Kolom registrasi awal pada aplikasi e-Penyiaran.....</i>	41
<i>Gambar 4.6</i>	<i>Pengecekan NIB dengan status gagal.....</i>	41
<i>Gambar 4.7</i>	<i>Pengecekan NIB dengan status berhasil.....</i>	42
<i>Gambar 4.8</i>	<i>Pencetakan IPP dgn penerapan QR Code</i>	44

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2.1 Benefit penerapan OLBS system di Singapura</i>	<i>21</i>
<i>Tabel 4.1 Matriks TOWS Analisis Percepatan Pengelolaan Perizinan Penyiaran</i>	<i>35</i>

DAFTAR SINGKATAN

e-Penyiaran	<i>Aplikasi e-licensing Penyiaran</i>
SIMP3	<i>Sistem Informasi Manajemen Perizinan Penyelenggaraan Penyiaran (lihat e-Penyiaran)</i>
SIMS	<i>Sistem Informasi Manajemen Spektrum</i>
Spectraweb	<i>Subservice dari Sistem Informasi Manajemen Spektrum</i>
Ditjen PPI	<i>Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Pos dan Informatika, Kemenkominfo</i>
Ditjen SDPPI	<i>Direktorat Jenderal Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika, Kemenkominfo</i>
OSS	<i>Online Single Submission</i>
NIB	<i>Nomor Induk Berusaha</i>
Sameday Service	<i>Layanan perizinan satu hari dari Kementerian Komunikasi dan Informatika berdasarkan PM Kominfo No.7/2018</i>
Single Id	<i>Id yang diberikan oleh Kemenkominfo cq.Pusat Data dan Sarana Informatika kepada pelaku usaha yang akan mengajukan permohonan izin di Kemenkominfo.</i>
FGD	<i>Focus Group Discussion</i>
KPI	<i>Komisi Penyiaran Indonesia</i>
KPID	<i>Komisi Penyiaran Indonesia Daerah</i>
EDP	<i>Evaluasi Dengar Pendapat</i>
RKPP	<i>Rekomendasi Kelayakan Penyelenggaraan Penyiaran</i>
FRB	<i>Forum Rapat Bersama</i>
IPP	<i>Izin Penyelenggaraan Penyiaran</i>
SPP	<i>Surat Perintah Pembayaran</i>
PNBP	<i>Penerimaan Negara Bukan Pajak</i>