

# **TRANSFORMASI SIARAN ANALOG KE DIGITAL JTV SURABAYA**

## **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik  
Dan Memenuhi Pencapaian Gelar Sarjana Strata -1  
Program Studi Ilmu Komunikasi



OLEH:

**REYmus JORDAN KURNIAWAN**  
**NBI. 1151900306**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

# **TRANSFORMASI SIARAN ANALOG KE DIGITAL JTV SURABAYA**

## **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik  
Dan Memenuhi Pencapaian Gelar Sarjana Strata -1  
Program Studi Ilmu Komunikasi



**OLEH:**  
**REYMUSS JORDAN KURNIAWAN**  
**NBI. 1151900306**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Nama : Reymus Jordan Kurniawan**

**NPM : 1151900306**

**Judul : TRANSFORMASI SIARAN ANALOG KE DIGITAL JTV  
SURABAYA**

**Mengetahui,  
Dekan  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Dr. Dra. Ayun Maduwinarti, M.P.  
NPP. 20120870103**

**Surabaya, 11 Januari 2024  
Disetujui oleh  
Dosen Pembimbing 1**

**Dewi Sri Andika Rusmana,  
S.I.Kom.,M.Med.Kom.  
NPP. 20150170747**

## TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

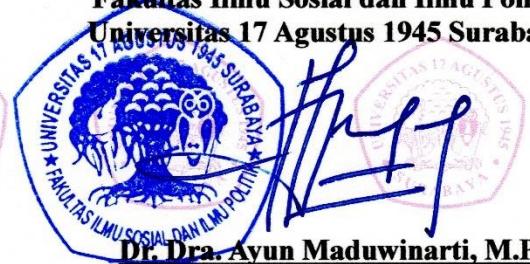
Dipertahankan di depan Sidang Dewan Pengaji Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana pada tanggal 4 Januari 2024:

### Dosen Pengaji:

1. **Dewi Sri Andika Rusmana, S.I.Kom., M.Med.Kom.**  
Ketua (  )
2. **Beta Puspitaning Ayoda, S.Sos., M.A**  
Anggota I (  )

3. **Bagus Cahyo Shah Adhi Pradana, S.Sos., M. Med.Kom.**  
Anggota II (  )

**Dekan**  
**Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**  
**Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**



**Dr. Dra. Ayun Maduwinarti, M.P**

NPP. 20120870103

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reymus Jordan Kurniawan  
NBI : 1151900306  
Program Studi : Ilmu Komunikasi  
Judul : Transformasi Siaran Analog ke Digital JTV Surabaya

1. Bahwa skripsi yang saya buat adalah benar-benar karya ilmiah saya sendiri dan atas bimbingan dari dosen pembimbing, bukan hasil plagiat dari karya ilmiah orang lain yang telah dipublikasikan dan/atau karya ilmiah orang lain yang digunakan untuk memperoleh gelar akademik tertentu.
2. Bahwa jika saya mengambil, mengutip atau menulis sebagian dari karya ilmiah orang lain tersebut akan mencantumkan sumber dan mencantumkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan atas kesadaran yang sesadar-sadarnya.

Surabaya, 16 Januari 2024  
Yang Membuat Pernyataan



**Reymus Jordan Kurniawan**  
**NBI. 1151900306**



U N I V E R S I T A S  
17 AGUSTUS 1945  
S U R A B A Y A

BADAN PERPUSTAKAAN

JL. SEMOLOWARU 45  
SURABAYA TLP. 031 593 1800  
(EX 311)  
EMAIL:  
PERPUS@UNTAGSBY.AC.ID.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : Reymus Jordan Kurniawan**  
**NBI : 1151900306**  
**Fakutas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**  
**Program Studi : Ilmu Komunikasi**  
**Jenis Karya : Skripsi**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya meyujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), atas karya saya yang berjudul:

**“Transformasi Siaran Analog ke Digital JTV Surabaya”**

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada Tanggal : 16 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Reymus Jordan Kurniawan

**NBI. 1151900306**

## **ABSTRAK**

Televisi di Indonesia merupakan media massa yang terus berkembang dari awal penggunaan televisi analog, hingga bergeser ke televisi digital. Hal ini diakibatkan oleh perkembangan teknologi yang begitu pesat. Salah satu tanda dalam peralihan teknologi ini adalah penerapan peraturan pemerintah yaitu *analog switch off* (ASO) yang mewajibkan seluruh stasiun untuk mematikan siaran analog, dan berganti ke siaran digital. JTV Surabaya sebagai objek penelitian mengalami transformasi siaran dari siaran analog ke digital. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif untuk mendapatkan hasil yang mendalam. Pada teori ini, yang digunakan sebagai landasan adalah teori mediamorfosis, yang merupakan teori yang berasal adalah *Computer Mediated Communication* (CMC) sebagai teori induk. Teori mediamorfosis menurut Fidler, menjelaskan bagaimana media dapat bertransformasi menjadi suatu bentuk yang baru. Hal ini didasari oleh tiga konsep yaitu koevolusi, konvergensi dan kompleksitas. Koevolusi JTV Surabaya adalah penggunaan bahasa digital melalui perangkat komputer yang dioperasikan dalam penyiaran digital. Kemudian konvergensi yang dilakukan adalah dengan melakukan siaran atau streaming menggunakan platform berbasis internet. Lalu yang terakhir adalah kompleksitas yang merupakan faktor-faktor JTV Surabaya bertransformasi. Faktor itu antara lain, perkembangan teknologi, persaingan dan ASO.

Kata Kunci: Siaran, transformasi, mediamorfosis, *Computer Mediated Communication* (CMC)

## ***ABSTRACT***

*Television in Indonesia is a mass media that continues to develop from the initial use of analog television, until the shift to digital television. This is caused by the rapid development of technology. One sign of this technological transition is the implementation of government regulations, namely analog switch off (ASO), which requires all stations to turn off analog broadcasts and switch to digital broadcasts. JTV Surabaya as a research object experienced a broadcast transformation from analog to digital broadcasts. This research uses descriptive qualitative research methods to obtain in-depth results. In this theory, what is used as a basis is the theory of mediamorphosis, which is a theory that originates from Computer Mediated Communication (CMC) as the main theory. Mediamorphosis theory, according to Fidler, explains how media can transform into a new form. This is based on three concepts, namely coevolution, convergence and complexity. JTV Surabaya's coevolution is the use of digital language through computer devices operated in digital broadcasting. Then the convergence is carried out by broadcasting or streaming using an internet-based platform. Then the last thing is complexity, which is the factor in JTV Surabaya's transformation. These factors include technological developments, competition and ASO.*

*Keywords:* Broadcast, transformation, mediamorphosis, Computer Mediated Communication (CMC)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena telah memberi Hikmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, yang berjudul “Transformasi Siaran Analog Ke Digital JTV Surabaya”. Penyusunan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan pendidikan pada program Studi Ilmu Komunikasi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak, sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Ibu Dr. Ayun Maduwinarti, M.P Selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Bapak Mohammad Insan Romadhan, S.I.Kom.,M.Med.Kom selaku Kepala Program studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
4. Ibu Dewi Sri Andika Rusmana, S.I.Kom., M.Med.Kom. selaku dosen pembimbing pertama yang telah membantu membimbing penulis dengan sepenuh hati selama proses penyusunan skripsi berlangsung
5. Bapak Novan Andrianto, S.I.Kom., M.I.Kom. selaku dosen pembimbing kedua yang berperan tidak kalah pentingnya dengan dosen pembimbing pertama, dalam proses penyusunan skripsi.
6. Bapak Mohammad Insan Romadhan, S.I.Kom.,M.Med.Kom selaku Kepala Program studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
7. Ibu Dr. Ayun Maduwinarti, M.P Selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
8. Bapak Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
9. Kedua orang tua saya, Roemoeloes Koenang Koerniawan Wibowo, S.Sos dan Maria Eva Yanti, yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, doa, nasihat serta restu dalam setiap hal yang dilakukan oleh penulis.
10. Adik saya Renadya Jovita Kurniawan, yang selalu memperhatikan dan memberikan saya semangat dalam mengerjakan skripsi ini.

11. Sahabat-sahabat saya yang selalu bersama saya, dan memberikan semangat serta dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai ungkapan rasa terimakasih yang mendalam, penulis hanya dapat memanjatkan doa agar segala bentuk bantuan semangat, perhatian dan dukungan yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih baik dari Tuhan Yesus Kristus.

Kekurangan akan selalu menjadi bagian dalam diri manusia, karena kesempurnaan hanya milik Tuhan Yesus Kristus, oleh karena itu kritik dan saran akan lebih menyempurnakan penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surabaya, 16 Januari 2024

Hormat,

Reymus Jordan Kurniawan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>TANDA PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT.....</i></b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Fokus Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Pertanyaan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II.....</b>	<b>7</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Landasan Teori.....</b>	<b>14</b>
<b>2.2.1. Computer Mediated Communication (CMC) .....</b>	<b>14</b>
<b>2.2.2 Mediamorfosis.....</b>	<b>16</b>
<b>2.3 Landasan Konseptual.....</b>	<b>21</b>
<b>2.3.1 Transformasi Siaran .....</b>	<b>21</b>

<b>2.3.2 Televisi .....</b>	<b>23</b>
<b>2.3.3 Televisi Lokal .....</b>	<b>24</b>
<b>2.3.4 Siaran Analog.....</b>	<b>26</b>
<b>2.3.5 Siaran Digital .....</b>	<b>26</b>
<b>2.3 Kerangka Dasar Pemikiran .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB III .....</b>	<b>31</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
<b>3.1 Pendekatan Penelitian .....</b>	<b>31</b>
<b>3.2 Jenis Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....</b>	<b>32</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>33</b>
<b>3.4.1 Jenis Data .....</b>	<b>33</b>
<b>3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>33</b>
<b>3.5 Teknik Analisis Data .....</b>	<b>34</b>
<b>3.6 Keabsahan Data .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>37</b>
<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
<b>4.1. Deskripsi Subjek/Objek Penelitian.....</b>	<b>37</b>
<b>4.1.1. Profil JTV.....</b>	<b>37</b>
<b>4.1.2 Migrasi Siaran Analog ke Digital JTV Surabaya.....</b>	<b>40</b>
<b>4.2 Hasil Penelitian .....</b>	<b>41</b>
<b>4.2.1. Profil Narasumber .....</b>	<b>41</b>
<b>4.2.2. Hasil Temuan .....</b>	<b>44</b>
<b>4.3 Pembahasan .....</b>	<b>55</b>
<b>4.3.1 Koevolusi .....</b>	<b>55</b>
<b>4.3.2 Konvergensi.....</b>	<b>58</b>
<b>4.3.2 Kompleksitas.....</b>	<b>60</b>
<b>BAB V .....</b>	<b>63</b>

<b>PENUTUP .....</b>	<b>63</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>63</b>
<b>5.2 Rekomendasi .....</b>	<b>63</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 4. 1 Struktur Organisasi JTV Surabaya .....</b>	<b>38</b>
<b>Gambar 4. 2 Logo JTV .....</b>	<b>39</b>
<b>Gambar 4. 3 Wawancara Bersama Khristi Cahyo Sumirat .....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 4. 4 Wawancara Bersama Iksan Waja Bae .....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 4. 5 Wawancara Bersama M. Triman Prasodjo.....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 6 Wawancara Bersama Lukman Hidayatulloh.....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4. 7 Kamera analog .....</b>	<b>47</b>
<b>Gambar 4. 8 Kamera Digital.....</b>	<b>47</b>
<b>Gambar 4. 9 <i>Switcher</i> analog.....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4. 10 <i>Switcher</i> digital .....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4. 11 TV Analog.....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4. 12 TV Digital .....</b>	<b>48</b>