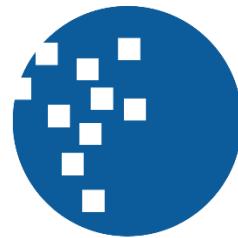


**REPRESENTASI *INSANITY* PADA KARAKTER REZA  
DENGAN *PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN*  
DALAM FILM PENDEK *KALA BILAH MEMBELAH***



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI PENCIPTAAN**

**Adinugraha Pradnjamurti Aslim**

**00000054762**

**PROGRAM STUDI FILM  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2025**

**REPRESENTASI *INSANITY* PADA KARAKTER REZA  
DENGAN *PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN*  
DALAM FILM PENDEK *KALA BILAH MEMBELAH***



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Seni (S.Sn.)

**Adinugraha Pradnjamurti Aslim**

**00000054762**

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**  
**PROGRAM STUDI FILM**

**FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Adinugraha Pradjnamurti Aslim

Nomor Induk Mahasiswa : 00000054762

Program studi : Film

Skripsi dengan judul:

**REPRESENTASI INSANITY PADA KARAKTER REZA DENGAN  
PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN DALAM FILM PENDEK KALA  
BILAH MEMBELAH**

Merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari laporan karya tulis ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh.

Tangerang, 23 Mei 2025

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



(Adinugraha Pradjnamurti Aslim)

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Penciptaan dengan judul

REPRESENTASI INSANITY PADA KARAKTER REZA

DENGAN PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN DALAM FILM PENDEK KALA

*BILAH MEMBELAH*

Oleh

Nama : Adinugraha Pradjnamurti Aslim

NIM : 00000054762

Program Studi : Film

Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Selasa, 10 Juni 2025

Pukul 11.57 s.d 13.09 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Penguji

**Dila Febriyana Rahmi, S.Ds., M.Comm.**

9539772673230262

**Ari Dina Krestiawan, S.Sos., M.Sn.**

3451754655130082

Pembimbing

**Siti Adlina Rahmiyat, S.Ds., M.Ds.**

0442772673230302

Ketua Program Studi Film



Digitally signed by  
Kus Sudarsono  
Date: 2025.06.23  
11:13:54 +07'00'

**Kus Sudarsono, S.E., M.Sn.**

1260753654130113

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adinugraha Pradjsnamurti Aslim  
NIM : 00000054762  
Program Studi : Film  
Jenjang : S1  
Judul Karya Ilmiah : **REPRESENTASI INSANITY PADA KARAKTER REZA DENGAN PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN DALAM FILM PENDEK KALA BILAH MEMBELAH**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia\* (pilih salah satu):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) \*\*.
- Lainnya, pilih salah satu:
  - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara
  - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 11 Juni 2025



( Adinugraha Pradjsnamurti Aslim )

\* Pilih salah satu

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk dipublikasikan ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas selesainya penulisan Skripsi ini dengan judul: **REPRESENTASI INSANITY PADA KARAKTER REZA DENGAN PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN DALAM FILM PENDEK KALA BILAH MEMBELAH** dilakukan untuk mencapai gelar S1 Jurusan Film pada Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Maka, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Andrey Andoko, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Kus Sudarsono, S.E., M.Sn., selaku Ketua Program Studi Film Universitas Multimedia Nusantara.
4. Siti Adlina Rahmiaty, S.Ds., M.Ds., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesaiannya tugas akhir ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material, doa, dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Pasangan dan keluarga pasangan saya, Jessica Patricia Henricus yang telah memberikan dukungan moral dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.

Semoga karya ilmiah ini dapat berguna bagi para pembuat film dalam menciptakan karya yang baru dan kreatif.

Tangerang, 23 Mei 2025



(Adinugraha Pradjsnamurti Aslim)

**REPRESENTASI INSANITY KARAKTER REZA DENGAN**  
***PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN***  
**DALAM FILM PENDEK *KALA BILAH MEMBELAH***

(Adinugraha Pradnjamurti Aslim)

**ABSTRAK**

*Kala Bilah Membelah* merupakan sebuah film pendek fiksi dengan tema *replacability*, yang dibungkus dalam genre *thriller*. Salah satu karakter dalam film tersebut, Reza, mengidap PTSD setelah bertahun-tahun dianiaya oleh bosnya. Pada *scene* 6-8 dari film, Reza akhirnya menunjukkan tanda-tanda kegilaan (*insanity*) yang ditekankan dengan adanya *physically-accurate grain*. Penelitian ini dibuat atas keinginan penulis dan sutradara untuk mengeksplorasi potensi elemen visual yang “baru” sebagai subteks dalam film—pada kasus ini, *grain*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membahas potensi penggunaan *physically-accurate grain* sebagai subteks *insanity* pada karakter Reza dalam film pendek *Kala Bilah Membelah*. Penulis menggunakan teori subteks, *digital compositing*, *grain*, dan PTSD untuk melakukan analisis adegan secara kualitatif. Secara metode, tampilan *grain* dari 3 stok film seluloid akan dianalisis untuk digunakan sebagai referensi simulasi. Ketiga stok film seluloid tersebut antara lain, Kodak Vision3 500T 5219, Kodak Vision3 500T 7219, dan Kodak Double-X 7222, di mana ketiganya memiliki *grain perception* yang berbeda. Peningkatan *grain perceivability* tersebut dikaitkan dengan teori *insanity* yang merupakan salah satu dampak dari *posttraumatic stress disorder* (PTSD). Analisis dilakukan terhadap *scene* 6-8 dari film pendek *Kala Bilah Membelah*, ketika Reza mulai menunjukkan gejala-gejala PTSD. Hasil dari penelitian ini adalah *physically-accurate grain* belum dapat sepenuhnya digunakan sebagai subteks untuk *insanity* pada karakter Reza karena *grain perceivability* yang rendah. Meskipun begitu, *grain* masih bersifat potensial untuk digunakan sebagai subteks apabila *grain perceivability*-nya ditingkatkan; membantah salah satu ciri umum dari *digital compositing*, yaitu realisme.

**Kata kunci:** *Insanity*, PTSD, *Physically-Accurate Grain*, Film Pendek

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

**REPRESENTATION OF REZA'S INSANITY WITH  
PHYSICALLY-ACCURATE GRAIN  
IN KALA BILAH MEMBELAH SHORT FILM**

(Adinugraha Pradnjamurti Aslim)

**ABSTRACT**

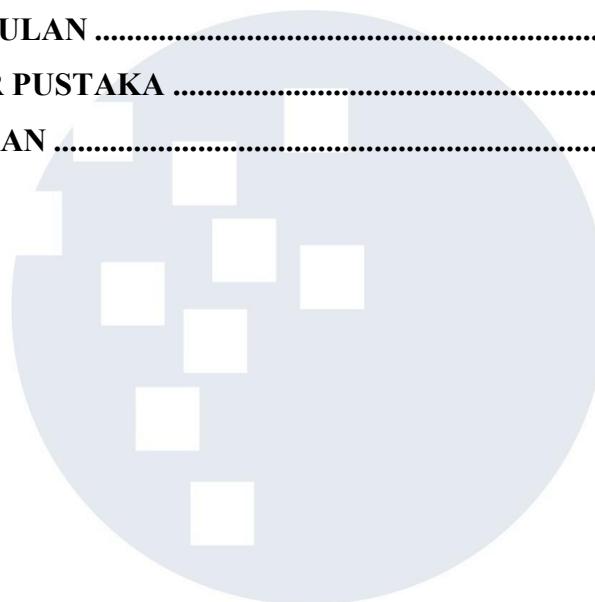
*Kala Bilah Membelah is a short fiction film that explores the theme of replacability, packaged in a thriller format. One of the characters in the film, Reza, had PTSD due to years of abuse by his boss. Scene 6-8 of the film shows how Reza starts to exhibit insanity, which is emphasized by the presence of physically-accurate grain. This research is conducted due to the writer and director's intent in exploring the theme of "new" visual filmic subtext. The objective of this research is to discuss the potential use of physically-accurate grain as a subtext for Reza's insanity in Kala Bilah Membelah short film. The writer uses subtext, digital compositing, grain, and PTSD as a theory for further analysis. Methodologically speaking, qualitative approach is used, where the grains of 3 celluloid films are analyzed and then used as a reference for the simulation. Three celluloid films in question are Kodak Vision3 500T 5219, Kodak Vision3 500T 7219, as well as Kodak Double-X 7222, which has differing grain perception. The increase in grain perceivability is then connected to the theory of insanity—which is one of the symptoms of posttraumatic stress disorder (PTSD). Analysis was made for scene 6-8 in Kala Bilah Membelah short film, specifically when Reza starts to show symptoms of PTSD. This research shows that physically-accurate grain can't be completely used to portray insanity in Reza's character on a subtext level, since the film tries to simulate a relatively low, physically-accurate grain perceivability. However, film grains are still potential to be used as a subtext, if realism—which is one of the general characteristics of digital compositing—were neglected.*

**Keywords:** Insanity, PTSD, Physically-Accurate Grain, Short Film

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>1. LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
1.1. RUMUSAN MASALAH .....	2
1.2. BATASAN MASALAH .....	2
1.3. TUJUAN PENELITIAN .....	2
<b>2. STUDI LITERATUR .....</b>	<b>3</b>
2.1. SUBTEKS .....	3
2.2. <i>DIGITAL COMPOSITING</i> .....	4
2.3. <i>GRAIN &amp; GRANULARITY</i> .....	5
2.4. <i>INSANITY &amp; PTSD</i> .....	8
<b>3. METODE PENCiptaan .....</b>	<b>11</b>
3.1. DESKRIPSI KARYA .....	11
3.2. KONSEP KARYA .....	11
3.3. TAHAPAN KERJA .....	13
3.3.1. PRA PRODUKSI .....	13
3.3.2. PRODUKSI .....	13
3.3.3. PASCAPRODUKSI .....	14
<b>4. ANALISIS .....</b>	<b>15</b>
4.1. HASIL KARYA .....	15

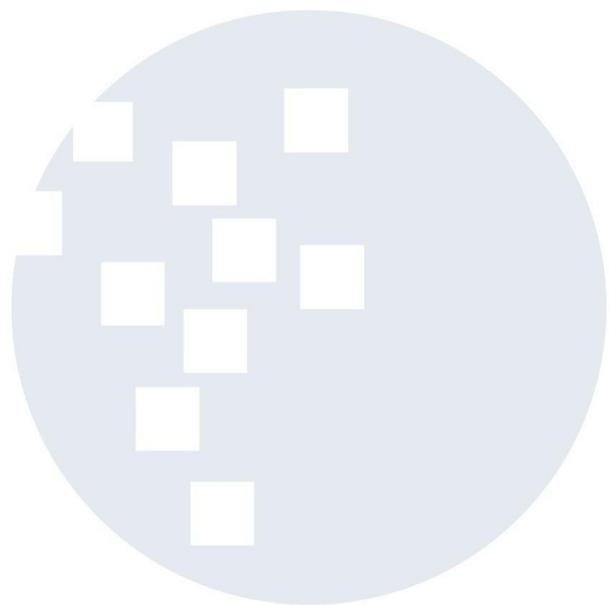
4.2. ANALISIS KARYA .....	16
4.2.1. CROSS REFERENCING .....	17
4.2.2. EXPERIMENTATION .....	17
4.2.3. RECHECK .....	20
4.2.4. PEMBAHASAN TERKAIT GRAIN DAN SUBTEKS .....	20
5. KESIMPULAN .....	23
6. DAFTAR PUSTAKA .....	24
7. LAMPIRAN .....	25



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Penambahan <i>Grain</i> .....	15
Tabel 4.2.2 Perbandingan <i>Granularity</i> Referensi dan <i>Shot-Shot</i> dalam Film Pendek <i>Kala Bilah Membelah</i> .....	18



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

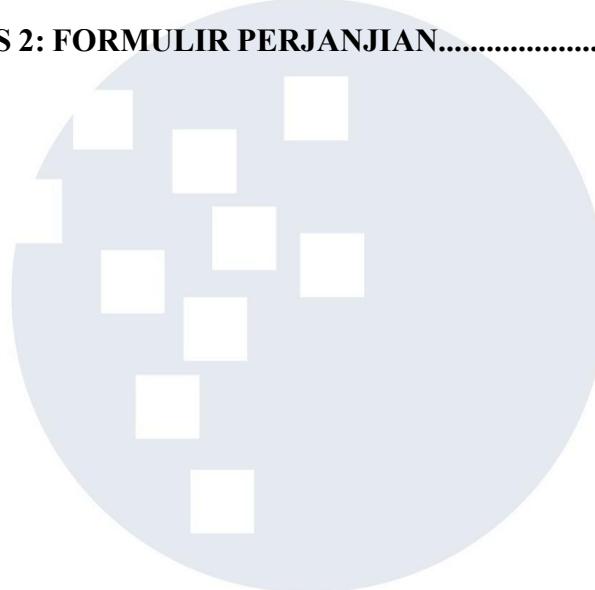
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penggunaan Bentuk-Bentuk Terdistorsi pada <i>The Cabinet of Dr. Caligari</i> (1920) .....	3
Gambar 2.2 Perbandingan <i>Grain</i> pada Bagian Terang dan Gelap .....	4
Gambar 2.3.1 Perbandingan <i>Grain</i> Antar Stok Film Kodak .....	5
Gambar 2.3.2 Tabel <i>Granularity</i> dari Berbagai Stok Film Seluloid #1 .....	6
Gambar 2.3.3 Tabel <i>Granularity</i> dari Berbagai Stok Film Seluloid #2 .....	6
Gambar 2.3.4 <i>Grain</i> Kodak Double-X dalam Film <i>The Lighthouse</i> (2019) .....	7
Gambar 2.3.5 <i>Grain</i> Kodak Ektachrome 100D dalam <i>Series Euphoria Season 2</i> (2022) .....	7
Gambar 2.4.1 Marie Colvin Kehilangan Mata Kirinya dalam Film <i>A Private War</i> (2018) .....	9
Gambar 2.4.2 Halusinasi Teddy Daniels dalam Film <i>Shutter Island</i> (2010) .....	10
Gambar 3.2.1 Referensi <i>Grain</i> #1 yang Diajukan ke Sutradara (Kodak Vision3 500T 5219) .....	12
Gambar 3.2.2 Referensi <i>Grain</i> #2 yang Diajukan ke Sutradara (Kodak Vision3 500T 7219) .....	12
Gambar 3.2.3 Referensi <i>Grain</i> #3 yang Diajukan ke Sutradara (Kodak Double-X 7222) .....	12

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN TURNITIN .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN FORM BIMBINGAN .....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN KS 1: FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI PENCiptaan .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN KS 2: FORMULIR PERJANJIAN.....</b>	<b>30</b>



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA