

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Pengertian Penggunaan	11
2. Teori <i>Artificial Intelligence</i> (AI).....	13
3. Teori <i>Artificial Neural Networks</i> (ANN)	18
4. Teori Etika <i>Artificial Intelligence</i> (AI)	22
5. Pengertian Lagu	25
6. Pengertian Produksi	28
7. Teori Kreativitas	28
8. Pengertian Proses.....	31
B. Penelitian Relevan.....	32
C. Kerangka Konseptual	35
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	39
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel.....	41
1. Populasi	41
2. Sampel.....	42

D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	43
E. Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Biografi Taryn Southern	47
B. Proses Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) Pada Produksi Lagu “ <i>Break Free</i> ” Karya Taryn Southern.....	52
1. Proses <i>Artificial Intelligence</i> (AI).....	52
a. <i>Watson Beat</i>	56
b. <i>Magenta Studio</i>	60
c. <i>Amper Music</i>	65
d. <i>AIVA</i>	71
e. Arsitektur Aplikasi Musik AI	73
2. Proses Produksi Lagu.....	79
a. Produksi Lagu <i>Amper Music</i> Versi <i>Beta</i>	79
b. Tahapan Kreativitas Produksi Lagu	85
C. Etika Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) Pada Produksi Lagu “ <i>Break Free</i> ” Karya Taryn Southern.....	93
1. Masalah Etika Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI).....	93
a. Bias Pada <i>Artificial Intelligence</i> (AI).....	96
b. Pengaruh Sosial dan Ekonomi <i>Artificial Intelligence</i> (AI)	98
c. Tanggung Jawab <i>Artificial Intelligence</i> (AI)	99
2. Solusi Etika Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI)	101
a. Kerangka Prinsip <i>Artificial Intelligence</i> (AI) Internasional.....	101
b. Sistem Lisensi Pengembang Aplikasi <i>Artificial</i> <i>Intelligence</i> (AI)	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
A. Kesimpulan	107
B. Saran	108

DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN	114
Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara	
Lampiran 2 Partitur Lagu <i>Break Free</i> Karya Taryn Southern	
Lampiran 3 Dokumentasi	
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Penelitian	
Lampiran 5 Surat Telah Melakukan Penelitian	
Lampiran 6 Biodata Alumni	
Lampiran 7 Sertifikat	

