

**DARI ANIEM KE EBALOM: JEJAK LISTRIK  
DALAM PERKEMBANGAN KOTA SINGARAJA  
PADA MASA KOLONIAL SERTA POTENSINYA  
SEBAGAI SUMBER BELAJAR SEJARAH DI SMA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Sejarah**

**Oleh**

**Ivan Lutfy Chateriyan**

**NIM 1914021013**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SEJARAH  
JURUSAN SEJARAH SOSIOLOGI DAN PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2023**

# SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



**Menyetujui**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

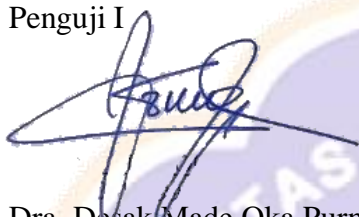
Dra. Desak Made Oka Purnawati, M.Hum  
NIP. 196805171993032002

Ketut Sedana Arta, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197604122006041001

## Lembar Persetujuan Dosen Penguji Skripsi

Skripsi oleh Ivan Luttfy Chateriyan ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada Tanggal 08 Februari 2023

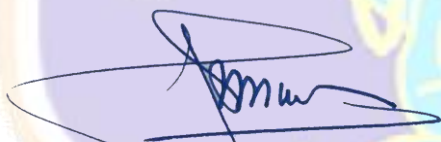
Dewan Penguji,  
Penguji I



Dra. Desak Made Oka Purnawati, M.Hum  
NIP. 196805171993032002

(Ketua)

Dewan Penguji,  
Penguji II



Ketut Sedana Arta, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197604122006041001

(Anggota)

Dewan Penguji,  
Penguji III



I Wayan Pardi, S.Pd., M.Pd  
NIP. 199006082019031009

(Anggota)

## Lembar dan Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 08 Februari 2023

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198007202006041001

Ketut Sedana Arta, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197604122006041001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed  
NIP. 196303101988031003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan, bahwa karya tulis yang berjudul “Dari Aniem Ke Ebalom: Jejak Listrik Dalam Perkembangan Kota Singaraja Pada Masa Kolonial Serta Potensinya Sebagai Sumber Belajar Sejarah Di SMA” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menganggung resiko/sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini. Atau ada klam keaslian karya saya ini.

Singaraja, 19 Februari 2023  
Yang membuat pernyataan,



Ivan Luttfy Chateriyan  
NIM. 1914021013

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dari Aniem Ke Ebalom: Jejak Listrik Dalam Perkembangan Kota Singaraja Pada Masa Kolonial Serta Potensinya Sebagai Sumber Belajar Sejarah Di SMA” ini tepat pada waktunya. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mengakui terdapat banyak kendala yang harus dihadapi dan diselesaikan. Akan tetapi, berkat bimbingan, dorongan, arahan, saran maupun kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak telah membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Sebagai ungkapan rasa syukur, pada kesempatan ini penulis ingin mebgucapkan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, Bapak. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd beserta jajaran Rektorat yang telah memberikan kesempatan penulis menempuh pendidikan pada Jurusan Sejarah, Sosiologi dan Perpustakaan. Program studi Pendidikan Sejarah.
2. Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial. Bapak Prof. Dr. Sukadi, M.Pd, M.Ed beserta jajaran Dekanat dan staf fakultas atas kemudahan administrasi yang diberikan kepada penulis.
3. Ketua Jurusan Sejarah, Sosiologi dan Perpustakaan, Bapak Ketut Sedana Arta, S.Pd, M.Pd selaku Pembimbing II saya dan memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
4. Sekretaris Jurusan Sejarah, Sosiologi, dan Perpustakaan, Bapak I Wayan Pardi., S.Pd., M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran untuk penyempurnaan skripsi dan dengan sabar melayani mahasiswa melengkapi urusan administratif dalam penyusunan skripsi ini di tengah kesibukan beliau.

5. Koordinator Program Studi Pendidikan Sejarah, Ibu Dra. Desak Made Oka Purnawati, M.Hum selaku Pembimbing I dan sekaligus sebagai pembimbing akademik (PA) saya yang selalu membimbing dan memberikan motivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
6. Kepada Raden Ahmad Ginanjar, S.Hum., M.Hum selaku Pembimbing 2 dan menjadi Pembimbing eksternal saya yang membimbing dan mengarahkan saya selama menulis ide Skripsi ini. Semoga Bapak sehat selalu dan sukses pada setiap rencana kegiatannya.
7. Bapak Prof. Dr. I Made Pageh M.Hum. selaku narasumber dari skripsi ini sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
8. Seluruh staf dosen Jurusan Sejarah, Sosiologi, dan Perpustakaan yang telah banyak membantu dalam memberikan ilmunya sebagai bekal penulis dalam penyusunan skripsi ini dan di masa depan.
9. Ibu Rita Catarina dan Ibu Haryati selaku orang Tua yang paling saya sayangi, yang telah memberikan kasih sayang, motivasi tiada henti, memberikan fasilitas penunjang pendidikan untuk penulis, menjadi penyemangat bagi penulis untuk menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini serta memberikan dukungan moril ataupun materil.
10. Kepada Ni Ketut Anggriani selaku teman dekat yang mendampingi saya selama saya berada di Bali serta membantu dalam kegiatan-kegiatan di kampus sehingga bisa terselesaikan dengan baik.
11. Andi Firdausi Hairul Izul Haj, Muhari Rahman dan Nova Dena Putri Irawan selaku teman tergekil, terkocak, dan bisa membantu membuat saya mood kembali untuk menyelesaikan Skripsi ini
12. Bapak I Putu Suta Aryadi selaku Superviaser Operasi Bali Utara PLN yang senantiasa membantu terkait data penelitian sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
13. Bapak Made Bimbo Abdi Suardika, S.E., M.AP selaku kepala BPS Kabupaten Buleleng yang senantiasa membantu memberikan data informasi terkait data informasi untuk keperluan penulisan skripsi

14. Ibu Dra. I Gusti Ayu Sri Masmika selaku guru sejarah di SMA Negeri 2 Singaraja yang membantu memberikan data terkait informasi pembelajaran sejarah di SMA Negeri 2 Singaraja.
15. Adik Komang Wulan Triani selaku narasumber siswa kelas 11 di SMA Negeri 2 Singaraja
16. Teman-Teman PLP di SMA Negeri 1 Seririt yang selalu membangun semangat untuk menulis Skripsi ini.
17. Teman-teman di kelas Histori Education'19 yang telah menemani baik suka dan duka selama awal semester 1 sampai saya bisa menyelesaikan skripsi saya
18. Daniel Setyo Nugroho selaku bestfriend saya di Jakarta yang senantiasa membantu dan menolong saya ketika saya mengalami banyak kesusahan selama hidup saya di Jakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna karena terbatasnya kemampuan dan pengalaman yang dimiliki, maka dari itu saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Singaraja, 13 Februari 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	i
ABSTRAK .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9

### Bab II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Tentang Listrik.....	11
2.1.1 Tenaga Listrik .....	11
2.1.2 Dampak Adanya Listrik .....	11
2.2 Tinjauan Tentang Perkembangan Kota.....	12
2.2.1 Perkembangan Kota .....	12
2.3 Tinjauan Tentang Sumber Belajar Sejarah .....	14
2.3.1 Sumber Belajar Sejarah .....	14

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Heuristik .....	16
3.1.1 Observasi .....	17
3.1.2 Wawancara .....	17
3.1.3 Studi Dokumen .....	18
3.2 Kritik Sumber .....	19
3.2.1 Kritik Internal .....	20
3.2.2 Kritik Eksternal .....	20
3.3 Interpretasi .....	20
3.4 Historiografi.....	21

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Wilayah Kota Singaraja.....	23
4.1.1 Keadaan Geografis Kota Singaraja .....	23
4.1.2 Keadaan Penduduk di Kota Singaraja .....	24
4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Pekerjaan .....	27
4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Agama.....	28
4.1.5 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	29
4.1.6 Sejarah Kota Singaraja .....	34
4.2 Sejarah Listrik di Kota Singaraja .....	36
4.2.1 Sejarah Listrik Masuk di Kota Singaraja.....	36
4.3 Dampak Adanya Listrik Pada Perkembangan Kota Singaraja Pada Masa Kolonial Belanda .....	61
4.3.1 Dampak dalam bidang tata Ruang Kota.....	65
4.3.2 Dampak dalam bidang ekonomi .....	67
4.3.3 Dampak dalam bidang pendidikan.....	70
4.3.4 Dampak dalam bidang teknologi .....	72
4.3.5 Dampak dalam bidang keamanan .....	72
4.3.6 Dampak dalam bidang agama.....	74
4.4 Pemanfaatan Sejarah Listrik di Kota Singaraja Pada Masa Kolonial Belanda yang dapat diImplementasikan Sebagai Sumber Belajar Sejarah Lokal SMA .....	75
4.4.1 Nilai Sejarah .....	78
4.4.2 Nilai Pariwisata .....	79

## BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan.....	88
5.2 Saran.....	91

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel :

Tabel 4.1 Data penduduk kecamatan Buleleng, 2021.....	25
Tabel 4.2 Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Buleleng, 2021 .	26
Tabel 4.3 Data pekerjaan kabupaten Buleleng tahun 2021 .....	28
Tabel 4.4 Data penduduk menurut agama kecamatan Buleleng 2021 .....	29
Tabel 4.5 Jumlah sekolah menurut tingkat pendidikan di kecamatan Buleleng, 2020/2021 dan 2021/2022.....	30
Tabel 4.6 Jumlah guru menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Buleleng, 2020/2021 dan 2021/2022.....	31
Tabel 4.7 Jumlah murid menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Buleleng, 2020/2021 dan 2021/2022.....	32
Tabel 4.8 Jumlah penduduk berdasarkan pendidikan akhir di Kabupaten Buleleng tahun 2021 .....	33
Tabel 4.9 Nilai Ekspor dan Impor pada tahun 1950 .....	45
Tabel 4.10 Volume dan nilai ekspor pelabuhan Buleleng pada tahun 1869 ....	46
Tabel 4.11 Impor barang mewah zaman kolonial Belanda.....	47
Tabel 4.12 Data kapal serta volume barang yang diangkut dari Bali ke daerah Hindia Belanda pada tahun 1880.....	48
Tabel 4.13 Data laporan keuangan dari perusahaan Belanda pada tahun 1928 .....	59
Tabel 4.14 Perusahaan Perindustrian di Singaraja sampai dengan tahun 1955 .....	68
Tabel 4.15 Data sekolah di Singaraja sampai tahun 1919.....	70
Tabel 4.16 Data sekolah di Singaraja tahun 1929 .....	70
Tabel 4.17 Data sekolah di Singaraja sampai dengan tahun 1932 .....	71

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar:

Gambar 1. Tiang listrik di Bali pada tahun 1901 .....	4
Gambar 2. Gardu a (di jalan Gajah Mada), Gardu b (di jalan Diponegoro) dan Gardu c (di jalan Surapati) .....	7
Gambar 3. Peta Kota Singaraja.....	23
Gambar 4. Topographic Singaraja pada tahun 1924 .....	34
Gambar 5. Gedung PLN Gambir .....	37
Gambar 6. <i>Kantoor met showroom van de Algemeene Nederlandsch-Indische Electriciteit Maatschappij te Soerabaja</i> .....	38
Gambar 7. Isi Naskah undang-undang agraria 1870.....	40
Gambar 8. Peta Sunda Kecil.....	42
Gambar 9. Peta Wilayah Kabupaten Buleleng .....	43
Gambar 10. Penduduk Buleleng .....	44
Gambar 11. Tiang listrik di Pabean Buleleng 1925.....	51
Gambar 12. gardu a. di Jalan Gajah Mada, gardu b. di Jalan Diponegoro dan gardu c. di Jalan Surapati .....	52
Gambar 13. Tempat Pembangkit Listrik Tenaga Diesel Peninggalan Kolonial .....	54
Gambar 14. <i>Dieselgenerator in de elektrische centrale van de Algemeene Nederlandsch-Indische Electriciteit Maatschappij</i> .....	55
Gambar 15. Karyawan EBALOM Singaraja pada tahun 1949 .....	58
Gambar 16. Denah persebaran gardu listrik dan pembangkit listrik di wilayah kota singaraja.....	64