EVALUASI KINERJA SISTEM PENERANGAN HOTEL MERPATI PONTIANAK

SKRIPSI

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro

Oleh:

Fathurrahman

NIM D1021191043



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2026

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fathurrahman

NIM : D1021191043

Menyatakan bahwa dalam SKRIPSI ini yang berjudul "Evaluasi Kinerja Sistem Penerangan Hotel Merpati Pontianak" tidak terdapat karya tulis serupa yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atas diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Saya sanggup untuk menerima konsekuensi akademis dan hukum di kemudian hari apabila pernyataan yang dibuat ini tidak benar.

Pontianak, 29 Juli 2026

Fathurrahman
NIM D1021191043

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon: (0561) 740186, WA: +6282152280907
Email: ft@untan.ac.id Website:http://teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI KINERJA SISTEM PENERANGAN
HOTEL MERPATI PONTIANAK

Jurusan Teknik Elektro
Program Studi Sarjana Teknik Elektro

Oleh:

Fathurrahman
NIM D1021191043

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 29 Juli 2026
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing Utama	: Prof. Ir. Rudi Gianto, M.T., Ph.D. NIP. 196703271992031004
Dosen Pembimbing Kedua	: Zainal Abidin, S.T., M.Eng. NIP. 198605072019031008
Dosen Penguji Utama	: Dr. Ir. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM. NIP. 197201021998021001
Dosen Penguji Kedua	: Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, M.T., IPM. NIP. 196609071992031002

Pontianak, 29 Juli 2026

Dekan,

Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM.
NIP. 196712231992031002

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Rudi Gianto, M.T., Ph.D.
NIP. 196703271992031004

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon: (0561) 740186, WA: +6282152280907
Email: ft@untan.ac.id Website: http://teknik.untan.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENULISAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pendamping pada penulisan skripsi yang berjudul **"Evaluasi Kinerja Sistem Penerangan Hotel Merpati Pontianak"** yang ditulis oleh mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

Nama : Fathurrahman

NIM : D1021191043

Jurusan : Teknik

Prodi : Teknik Elektro

Konsentrasi : Teknik Tenaga Listrik

Demikian ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut telah menyelesaikan penulisan skripsinya.

Pontianak, 29 Juli 2026

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Prof. Ir. Rudi Gianto, M.T., Ph.D.	Zainal Abidin, S.T., M.Eng.
NIP. 196703271992031004	NIP. 198605072019031008

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan ridho-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Karya sederhana ini saya persembahkan kepada:

Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, pengorbanan, dan motivasi yang tiada henti dalam setiap langkah kehidupan saya. Terima kasih atas segala perjuangan dan kepercayaan yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan ini.

Keluarga tercinta, yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan baik secara moril maupun materil selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Dosen pembimbing dan seluruh dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan serta dalam penyelesaian skripsi ini.

Sahabat dan rekan-rekan seperjuangan, yang selalu memberikan bantuan, dukungan, motivasi, serta kebersamaan selama menempuh pendidikan di bangku kuliah.

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, yang telah menjadi tempat menimba ilmu, pengalaman, dan mengembangkan diri.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal untuk terus berkarya, belajar, dan memberikan kontribusi bagi masyarakat, bangsa, dan negara.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, atas berkat rahmat dan kuasa – nya lah penulis diberikan kesanggupan dan kemudahan sehingga mampu menyusun tugas akhir yang berjudul "Evaluasi Kinerja Sistem Penerangan Hotel Merpati Pontianak" ini dengan baik.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis mengalami berbagai hambatan. Namun, semua hal ini itu dapat dilalui dengan pertolongan Allah Subhanahu Wa Ta'ala melalui bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing Ir. Slamet Widodo, M.T. IPM. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Prof. Dr. Ing. Seno Darmawan Panjaitan, S.T, M.T. IPM. Selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Bapak Jannus Marpaung, S.T., M.T., IPM. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Ir. Danial, M.T., IPM. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Prof. Ir. Rudy Gianto, M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Zainal Abidin, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak Dr. Ir. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM. Dosen selaku Penguji Utama yang telah memberikan masukan dan kritikan yang membangun untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Bapak Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, M.T.,IPM. selaku Dosen Penguji Pendamping yang telah memberikan masukan dan kritikan yang membangun untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Tanjungpura yang telah membekali ilmu baik berupa teori maupun praktik.
10. Kedua Orang tua tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung dalam segala hal, memberikan motivasi dan nasihat.
11. Sahabat, orang terdekat serta teman – teman yang telah memberikan dukungan, masukan, saran, serta solusi dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa pada penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan – kekurangan karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, Untuk itu penulis masih mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dalam menambah wawasan serta pengetahuan.

Pontianak,29 Juli 2026
Penulis,

Fathurrahman
NIM. D1021191043

ABSTRAK

Sistem penerangan merupakan salah satu komponen penting pada bangunan hotel karena berpengaruh terhadap kenyamanan, keselamatan, serta efisiensi penggunaan energi listrik. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kinerja sistem penerangan pada Hotel Merpati Pontianak berdasarkan standar SNI 6197:2020 tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan melakukan observasi lapangan, pengumpulan data dimensi ruangan dan spesifikasi lampu, serta perhitungan tingkat pencahayaan menggunakan metode lumen. Hasil perhitungan kemudian dibandingkan dengan kondisi sistem penerangan eksisting dan standar tingkat iluminansi sesuai fungsi ruang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa ruangan pada kondisi eksisting, seperti koridor, kamar, kantor, ruang dapur, dan ruang restoran, belum memenuhi tingkat pencahayaan yang dipersyaratkan. Oleh karena itu, dilakukan evaluasi melalui penambahan jumlah lampu dan penggantian jenis lampu pada beberapa ruangan agar tingkat iluminansi memenuhi standar. Berdasarkan hasil evaluasi, total kebutuhan daya sistem penerangan meningkat dari 2.785 Watt menjadi 3.811 Watt, atau bertambah sebesar 1.026 Watt (36,84%). Meskipun terjadi peningkatan konsumsi daya, seluruh nilai kepadatan daya pencahayaan (W/m^2) hasil evaluasi masih berada di bawah batas maksimum yang ditetapkan dalam SNI 6197:2020, sehingga sistem penerangan yang diusulkan tetap memenuhi persyaratan efisiensi energi. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa rancangan sistem penerangan hasil evaluasi mampu memenuhi standar tingkat pencahayaan sesuai fungsi ruang sekaligus mempertahankan efisiensi penggunaan energi listrik. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam perencanaan maupun evaluasi sistem penerangan pada bangunan hotel atau bangunan sejenis.

Kata kunci: sistem penerangan, evaluasi, metode lumen, iluminansi, efisiensi energi, SNI 6197:2020.

ABSTRACT

The lighting system is one of the essential components of a hotel building, as it affects occupants' comfort, safety, and the efficiency of electrical energy consumption. This study aims to evaluate the lighting system performance at Hotel Merpati Pontianak based on SNI 6197:2020 concerning Energy Conservation in Lighting Systems. The research employed a quantitative descriptive method through field observations, data collection on room dimensions and lighting specifications, and illuminance calculations using the lumen method. The calculation results were then compared with the existing lighting conditions and the illuminance standards specified for each room function. The results indicate that several areas under the existing lighting system, including corridors, guest rooms, offices, kitchens, and restaurants, did not meet the required illuminance standards. Therefore, an evaluation was conducted by increasing the number of luminaires and replacing the types of lamps in several rooms to achieve the required lighting levels. The evaluation results showed that the total installed lighting power increased from 2,785 W to 3,811 W, representing an increase of 1,026 W (36.84%). Despite the increase in power consumption, the lighting power density (LPD) values of the proposed design remained below the maximum limits specified in SNI 6197:2020, indicating that the proposed lighting system satisfies the energy efficiency requirements. In conclusion, the evaluated lighting system design is capable of meeting the required illuminance standards for each room function while maintaining electrical energy efficiency. The findings of this study are expected to serve as a reference for the planning and evaluation of lighting systems in hotel buildings and other similar facilities.

Keyword: lighting system, evaluation, lumen method, illuminance, energy efficiency, SNI 6197:2020.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PENGESAHAN..... **Error! Bookmark not defined.**
HALAMAN PERSEMBAHAN..... v
KATA PENGANTAR vi
ABSTRAK viii
ABSTRACT ix
DAFTAR ISI x
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiii
BAB I PENDAHULUAN I-1
1.1 Latar Belakang I-1
1.2 Perumusan Masalah I-2
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian I-2
1.4 Pembatasan Masalah I-2
1.5 Sistematika Penulisan I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA II-1
2.1 Penelitian Terdahulu II-1
2.2 Pengertian instalasi Listrik Dan Desain Instalasi Listrik II-2
2.3 Prinsip-prinsip Dasar Instalasi Listrik II-2
2.4 Pencahayaan II-4
2.5 Jenis Pencahayaan II-4
2.6 Perancangan Sistem Penerangan Buatan II-5
2.6.1 Indeks Ruangan*(K)* II-6
2.6.2 Faktor Refleksi II-6
2.6.3 Faktor Penyusutan/Faktor Depresiasi (Kd) II-10
2.6.4 Intensitas Penerangan (lux) II-11
2.6.5 Pemilihan Lampu II-16
2.6.6 Penggunaan Lampu Pada Ruangan Yang Tinggi II-24
2.6.7 Menentukan Jumlah Lampu II-28
2.6.8 Kebutuhan Daya II-29

2.6.9 Kepadatan Daya (P_a)..... II-29
2.6.10 Ketentuan Daya Listrik Maksimum untuk Pencahayaan Ruang..... II-30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN III-1
3.1 Lokasi Penelitian..... III-1
3.2 Alat Dan Bahan Penelitian..... III-1
3.3 Metode Penelitian III-12
3.4 Variabel Atau Data III-12
3.5 Prosedur Penelitian III-12
3.6 Analisa Hasil..... III-13
3.7 Diagram Alir..... III-14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN IV-2
4.1 Perhitungan Sistem Penerangan Terpasang (*Exsisting*)..... IV-2
4.1.1 Perhitungan Sistem Penerangan Terpasang (*Exsisting*) Pada Lantai 1 .... IV-2
4.1.2 Perhitungan Penerangan Terpasang (*exsisting*) Pada Lantai 2..... IV-15
4.1.3 Perhitungan Penerangan Terpasang (*exsisting*) Pada Pada Lantai 3 ..... IV-22
4.2 Evaluasi Perhitungan Sistem Penerangan..... IV-28
4.2.1 Evaluasi Perhitungan Sistem Penerangan Pada Lantai Dasar IV-29
4.2.2 Evaluasi Perhitungan Sistem Penerangan Pada Lantai 2 ..... IV-53
4.2.3 Evaluasi Perhitungan Sistem Penerangan Pada Lantai 3 ..... IV-66
4.3 Analisa Dan Hasil..... IV-78
BAB V PENUTUP..... V-1
5.1 Kesimpulan..... V-1
5.2 Saran V-2
DAFTAR PUSTAKA V-2

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lampu Pijar II-17
Gambar 2. 2 Lampu Neon atau TL (*Tube Luminescent*) II-17
Gambar 2. 3 Lampu Halogen II-18
Gambar 2. 4 Lampu Downlight II-19
Gambar 2. 5 Lampu Downlight II-19

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor Refleksi II-7
Tabel 2. 2 Efesiensi Armatur Penerangan Langsung II-7
Tabel 2. 3 Efesiensi Armatur Penerangan Sebagian Besar Langsung II-8
Tabel 2. 4 Efesiensi Armatur Langsung Tak Langsung II-8
Tabel 2. 5 Efesiensi Armatur II-9
Tabel 2. 6 Efesiensi Armatur Penerangan Tak Langsung II-9
Tabel 2. 7 Tingkat Pencahayaan II-11
Tabel 2. 8 Tingkat Intensitas Cahaya yang Direkomendasikan II-12
Tabel 2. 9 Temperatur warna yang direkomendasikan untuk berbagai fungsi atau jenis ruangan II-20
Tabel 2. 10 Fluks Cahaya Dari Efikasi Lampu II-22
Tabel 2. 11 Contoh jenis lampu yang dianjurkan untuk Berbagai fungsi atau jenis bangunan II-24
Tabel 2. 12 Daya listrik maksimum untuk pencahayaan yang diijinkan II-31
Tabel 2. 13 Daya pencahayaan Maksimum Tempat di Luar Lokasi Bangunan II-31
Tabel 2. 14 Daya pencahayaan Maksimum untuk Jalan dan Lapangan II-32
Tabel 3. 1 Ukuran dimensi ruangan-ruangan Hotel Merpati Pontianak III-1
Tabel 3. 2 Data Perencanaan Lampu Hotel Merpati Pontianak III-6
Tabel 3. 3 Jumlah lampu pada Hotel Merpati Pontianak III-7
Tabel 4. 1 Rekapitulasi penerangan terpasang (*exsisting)* pada lantai 1 ..... IV-14
Tabel 4. 2 Rekapitulasi penerangan terpasang (*exsisting*) pada lantai 2 ..... IV-22
Tabel 4. 3 Rekapitulasi penerangan terpasang (*exsisting)* pada lantai 3 ..... IV-28
Tabel 4. 4 Rekapitulasi perhitungan hasil evaluasi lantai 1 ..... IV-52
Tabel 4. 5 rekapitulasi perhitungan hasil evaluasi lantai 2 ..... IV-66
Tabel 4. 6 rekapitulasi perhitungan hasil evaluasi lantai 3 ..... IV-77

Tabel 4. 7 Perbandingan Hasil Perhitungan Hotel Merpati Pontianak IV-78

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pentingnya penerangan atau pencahayaan dapat mengubah kondisi Anda dimulai dari yang paling dasar yakni suasana hati dan kognisi. Menurut *The Spruce*, sebuah penelitian yang telah sejak lama dilakukan menunjukkan bahwa penerangan atau pencahayaan dapat mempengaruhi kesejahteraan dan sistem saraf, memori, serta tidur. Tak heran jika sentuhan penerangan atau pencahayaan yang tepat berperan dalam menciptakan kualitas bangunan yang lebih baik. Penerangan yang baik haruslah mengacu pada peraturan dan ketentuan yang berlaku sesuai dengan standar bangunan yang dipilih. [11]

Sebuah sistem penerangan pastinya dirancang sedemikian baiknya agar hasil yang didapat sesuai dengan tujuan itu sendri. Untuk menilai sejauh mana tujuan itu telah terlaksana, perlu dilakukan sebuah evaluasi, karena dengan adanya evaluasi akan memberikan kemudahan untuk mengetahui apa saja yang kurang atau belum terlaksana dari sebuah sistem penerangan.

Penerangan merupakan salah satu aspek fungsional dan estetika penting pada fasilitas perhotelan. Sistem penerangan yang baik tidak hanya menjamin kenyamanan visual dan citra hotel, tetapi juga berpengaruh signifikan terhadap keselamatan tamu, kepuasan pelayanan, dan biaya operasional terkait energi listrik. Karena sektor perhotelan adalah salah satu konsumen energi listrik yang relatif besar (terutama untuk penerangan dan pendinginan), evaluasi kinerja sistem penerangan menjadi langkah penting untuk memastikan tingkat pencahayaan sesuai fungsi ruangan sekaligus efisien energi. [12]

Hotel Merpati Pontianak adalah hotel yang berlokasikan di Jalan Imam Bonjol No.111, Pontianak, Kalimantan Barat. Hotel Merpati Pontianak didirikan pada tahun 1996. Hotel ini telah mengalami beberapa kali renovasi untuk meningkatkan fasilitas dan menambah jumlah kamar. Hotel Merpati Pontianak juga dilengkapi dengan fasilitas terbaik dengan *budget* yang minimal dan terjangkau.

Pada kali ini pihak Hotel Merpati Pontianak berkeinginan untuk melakukan perhitungan ulang pada kinerja sistem penerangan untuk mendapatkan tingkat penerangan yang terbaik sesuai dengan standar BSN PUIL 2020 (SNI

6197-2020) Konversi Energi Pada Sistem Pencahayaan. Kondisi inilah yang mendasari penulis untuk melakukan evaluasi terhadap kinerja sistem penerangan pada Hotel Merpati Pontianak.

Dalam mengevaluasi kinerja sistem penerangan pada hotel Merpati Pontianak, diharapkan dapat membantu mengetahui kekurangan uang ada pada sistem penerangan. Evaluasi sistem penerangan tersebut juga tidak mengurangi kenyamanan, keindahan dan fungsi ruang pada hotel itu sendiri.

1.2 Perumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana mengevaluasi kinerja sistem penerangan pada bangunan hotel Merpati Pontianak sesuai Badan Standardisasi Nasional (BSN) PUIL 2020 ?.

1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Mengevaluasi kinerja sistem penerangan Hotel Merpati Pontianak.
2. Menghitung jumlah lampu dan kepadatan daya sesuai dengan Badan Standardisasi Nasional (BSN) PUIL 2020.
3. Merekomendasikan perbaikan terhadap kinerja sistem penerangan yang sudah terpasang (*existing*).

1.4 Pembatasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Evaluasi kinerja sistem penerangan pada hotel Merpati Pontianak ini hanya menghitung kembali jumlah lampu yang dibutuhkan setiap ruangan terhadap kinerja sistem penerangan pada hotel Merpati Pontianak.
2. Tidak membahas rangkaian sistem instalasi.
3. Asumsi yang digunakan untuk nilai tinggi bidang kerja (h) adalah 80 cm.
4. Asumsi yang digunakan untuk nilai factor defresiasi (kd) adalah 0,8.
5. Data penelitian hanya data yang diperoleh di lapangan.
6. Tidak membahas instalasi lampu hias plafon (*Light Strip*), lift, AC, Elektronik, Penangkap Petir, Kapasitor Bank, Pompa-pompa, Dan Genset.

7. Tidak membahas aspek biaya.

1.5 Sistematika Penulisan

Agar penulisan penelitian tugas akhir ini sistematis, maka penulisan dibagi dalam beberapa bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan kajian terdahulu, ketentuan umum instalasi listrik, pengertian desain instalasi listrik, pencahayaan, satuan teknik pencahayaan, penyebaran cahaya, perancangan sistem penerangan, perhitungan perancangan penerangan buatan, perhitungan kebutuhan daya, dan ketentuan daya listrik maksimum untuk pencahayaan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini merupakan metodologi penelitian yang berisikan penelitian, alat dan bahan yang digunakan, metode penelitian, variabel atau data penelitian, prosedur penelitian, analisa hasil penelitian, dan diagram alir perhitungan jumlah lampu yang dibutuhkan.

BAB IV PERHITUNGAN DAN ANALISA

Bab yang berisikan perhitungan jumlah lampu yang dibutuhkan pada Hotel Merpati Pontianak, analisa hasil perhitungan, perhitungan dan analisa kebutuhan daya dan kepadatan daya.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran, yaitu merupakan inti dari keseluruhan serta persoalan yang dibahas pada bab-bab sebelumnya dan beberapa saran yang diusulkan.