



2026

KEBIJAKAN MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL

DISUSUN OLEH
Center of Green's Sustainability
Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS)

DOKUMEN ASLI

Kamis, 26/03/24

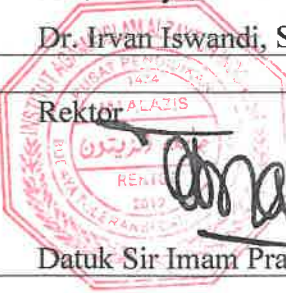
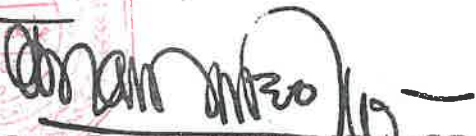
DITERIMA OLEH:

M. Ramdan, s.H. 4



LEMBAR PENGESAHAN

KEBIJAKAN MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA (IAI AL-AZIS) TAHUN 2026

Dirumuskan Oleh	:	Ketua <i>Center of Green's Sustainability</i>  Meity Suryandari, S.Pd.Ek., M.Pd.
Diverifikasi Oleh	:	Kepala Biro Administrasi SDM, Infrastruktur, Sarana dan Prasarana  Dr. Ir. Gatot Boedi Hardjanto, M.T.
Dikendalikan Oleh	:	Ketua Lembaga Penjaminan Mutu Internal  Meity Suryandari, S.Pd.Ek., M.Pd.
Diketahui Oleh	:	Wakil Rektor Bidang Administrasi  Dr. Irvan Iswandi, S.E., M.T.
Disetujui Oleh	:	 Rektor  Datuk Sir Imam Prawoto, KRSS., M.B.A., C.R.B.C.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
**INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA
(IAI AL-AZIS)**

Izin Operasional No. 2673 Tahun 2012, Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam, Kementerian Agama Republik Indonesia



**SURAT KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA (IAI AL-AZIS)
Nomor: 570/IAI AL-AZIS/X-1447/III-2026
Tentang
KEBIJAKAN MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL
INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA (IAI AL-AZIS)**

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم
بسم الله توكلنا على الله لا حول ولا قوة إلا بالله
أشهد أن لا إله إلا الله وأشهد أن محمدا رسول الله
يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنَ الْكُفْرِ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ (المجادلة : 11)
وَالَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِرَبِّهِمْ وَأَقَامُوا الصَّلَاةَ وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنْفِقُونَ (الشورى 38)
يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا الرَّسُولَ وَأُولِيَ الْأَمْرِ مِنْكُمْ (النساء : 59)

REKTOR INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA (IAI AL-AZIS)

Menimbang :

- Bahwa dalam rangka mewujudkan pengelolaan lingkungan kampus yang berkelanjutan melalui upaya pengurangan emisi gas rumah kaca, peningkatan ketahanan terhadap dampak perubahan iklim, serta mendukung pemenuhan indikator UI GreenMetric World University Rankings di lingkungan Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS), diperlukan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global sebagai pedoman dalam perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, dan evaluasi program mitigasi serta adaptasi perubahan iklim di lingkungan kampus;
- Bahwa berdasarkan atas hal-hal, sebagaimana dimaksud pada huruf a di atas, maka Rektor IAI AL-AZIS memandang perlu menetapkan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) dengan Surat Keputusan Rektor.

Mengingat :

- Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);

4. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam, Nomor 2673 Tahun 2012, Tentang Persetujuan Pendirian Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Tahun 2012;
5. Statuta Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
6. Surat Keputusan Yayasan Pesantren Indonesia Nomor: 254/A/K/YPI-k/V-1445/XII-2023 tanggal 12 Desember 2023 tentang Pengangkatan Rektor Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Masa Bakti 2023-2028;
7. Surat Keputusan Rektor Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Nomor: 329/IAI AL-AZIS/XI-2022 Tentang Penyempurnaan Atas Keputusan Rektor Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Nomor: 070/IAI AL-AZIS/I-2017 Tentang Penyempurnaan Atas Keputusan Rektor Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Nomor: 046/IAI AL-AZIS/2016 Tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS).

MEMUTUSKAN:

MENETAPKAN :

- Pertama : Keputusan Rektor Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Tentang Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global Institut Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
- Kedua : Menetapkan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global Institut Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) Tahun 2026 sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tak terpisahkan dari keputusan ini;
- Ketiga : Segala pembiayaan sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini diatur tersendiri di dalam Anggaran Belanja Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
- Keempat : Surat Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan; dan akan dilakukan pembetulan jika di kemudian hari terdapat ketidaksesuaian di dalamnya.

“Ajaran Ilahi Untuk Semua”

مَا نَنْسَخْ مِنْ آيَةٍ أَوْ نُنسِهَا نَأْتِ بِخَيْرٍ مِنْهَا أَوْ مِثْلَهَا ۗ أَلَمْ تَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ
فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ

هذا والله يرعانا و يحفظنا والحمد لله رب العالمين

Ditetapkan di : Mekarjaya, Gantar, Al-Zaytun, Indramayu

Pada tanggal : 25 Maret 2026 M
05 Syawal 1447 H

uf
A
Rektor



Datuk Sir Imam Prawoto, KRSS., M.B.A., C.R.B.C.
NUPTK. 6036749650130143

Tembusan, disampaikan kepada
Biro Administrasi Umum IAI AL-AZIS (Arsip)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT KEPUTUSAN REKTOR	ii
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Dasar Hukum	3
BAB II KEBIJAKAN	5
BAB III STRATEGI DAN PROGRAM IMPLEMENTASI.....	11
BAB IV TARGET	12
BAB V MONITORING DAN EVALUASI	13
BAB VI PENUTUP	14

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga Dokumen Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) ini dapat disusun dengan baik. Dokumen ini disusun sebagai pedoman bagi seluruh sivitas akademika dalam melaksanakan upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim secara terencana, terpadu, dan berkelanjutan.

Penyusunan kebijakan ini merupakan wujud komitmen IAI AL-AZIS dalam mendukung pembangunan kampus yang berkelanjutan melalui pengelolaan lingkungan yang bertanggung jawab. Kebijakan ini mengarahkan pelaksanaan efisiensi energi, pengembangan energi terbarukan, pengurangan emisi karbon, konservasi air, pengelolaan sampah, penerapan *Green Building*, serta integrasi isu perubahan iklim dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selain itu, kebijakan ini mendukung implementasi *Green Campus*, pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs), dan *UI GreenMetric World University Rankings*.

Kami menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan dokumen ini. Semoga kebijakan ini menjadi pedoman yang efektif dalam mewujudkan kampus IAI AL-AZIS yang tangguh terhadap perubahan iklim, ramah lingkungan, dan berkelanjutan.

“Ajaran Ilahi untuk Semua”

هذا والله يرعانا ويحفظنا والحمد لله رب العالمين

Mekarjaya, Gantar, Al-Zaytun, Indramayu, 25 Maret 2026 M/5 Syawal 1447 H

Tim Penyusun

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perubahan iklim global merupakan salah satu tantangan terbesar yang dihadapi dunia pada abad ke-21. Peningkatan konsentrasi gas rumah kaca akibat aktivitas manusia telah menyebabkan kenaikan suhu bumi, perubahan pola curah hujan, meningkatnya frekuensi dan intensitas cuaca ekstrem, penurunan kualitas lingkungan, serta berbagai dampak terhadap ekosistem, kesehatan, ketahanan pangan, dan kehidupan sosial ekonomi masyarakat. Kondisi tersebut menuntut seluruh pemangku kepentingan untuk mengambil langkah nyata dalam upaya mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim.

Sebagai institusi pendidikan tinggi, Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) memiliki peran strategis dalam mendukung pembangunan berkelanjutan melalui pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Komitmen tersebut diwujudkan melalui pengelolaan kampus yang berorientasi pada keberlanjutan, termasuk penerapan efisiensi energi, pengembangan energi terbarukan, konservasi sumber daya alam, pengurangan emisi gas rumah kaca, pengelolaan sampah, konservasi air, pengembangan *Green Building*, serta peningkatan kesadaran dan partisipasi sivitas akademika terhadap isu perubahan iklim.

Penyusunan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global ini merupakan bentuk komitmen IAI AL-AZIS dalam menyediakan arah, prinsip, dan pedoman bagi seluruh sivitas akademika serta pemangku kepentingan untuk melaksanakan berbagai upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim secara terencana, terpadu, dan berkelanjutan. Kebijakan ini menjadi landasan dalam penyelenggaraan program dan kegiatan yang mendukung terciptanya kampus yang tangguh terhadap perubahan iklim serta berwawasan lingkungan.

Selain itu, kebijakan ini mendukung implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI), penguatan tata kelola *Green Campus*, pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs), serta UI *GreenMetric World University Rankings*, sebagai bagian dari komitmen institusi dalam meningkatkan kinerja keberlanjutan di tingkat nasional maupun internasional.

Dengan ditetapkan kebijakan ini, diharapkan seluruh sivitas akademika memiliki komitmen dan peran aktif dalam menerapkan budaya kampus yang peduli lingkungan, adaptif

terhadap perubahan iklim, serta berkontribusi dalam mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan.

1.2 Tujuan

Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global IAI AL-AZIS disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim secara terencana, terpadu, dan berkelanjutan. Adapun tujuan penyusunan kebijakan ini adalah sebagai berikut:

1. Mengurangi emisi gas rumah kaca dan jejak karbon yang dihasilkan dari aktivitas di lingkungan kampus;
2. Meningkatkan ketahanan institusi terhadap dampak perubahan iklim melalui penerapan strategi adaptasi yang efektif;
3. Mendorong terwujudnya budaya kampus rendah karbon (*Low Carbon Campus*) yang berorientasi pada efisiensi sumber daya dan kelestarian lingkungan;
4. Mengintegrasikan prinsip-prinsip mitigasi dan adaptasi perubahan iklim ke dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi;
5. Meningkatkan efisiensi penggunaan energi, konservasi sumber daya alam, serta pengelolaan lingkungan kampus yang berkelanjutan;
6. Mendukung implementasi *Green Campus* sebagai bagian dari tata kelola institusi yang berwawasan lingkungan;
7. Berkontribusi terhadap pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs), khususnya tujuan yang berkaitan dengan aksi iklim dan pembangunan berkelanjutan; dan
8. Meningkatkan kinerja keberlanjutan institusi dalam mendukung *UI GreenMetric World University Rankings*.

1.3 Ruang Lingkup

Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global IAI AL-AZIS mengatur penyelenggaraan program, kegiatan, dan pengelolaan lingkungan kampus yang mendukung upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim secara terpadu dan berkelanjutan. Ruang lingkup kebijakan ini mencakup pengelolaan energi, pengembangan energi terbarukan, pengurangan emisi gas rumah kaca, konservasi air, pengelolaan sampah, penerapan *Green Building*, integrasi dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, serta kerja sama dengan berbagai pemangku kepentingan.

Kebijakan ini berlaku bagi:

1. Seluruh fakultas, program studi, lembaga, biro, pusat, dan unit kerja di lingkungan IAI AL-AZIS;
2. Pimpinan institusi pada seluruh jenjang organisasi;
3. Dosen;
4. Tenaga kependidikan;
5. Mahasiswa;
6. Mitra kerja yang melaksanakan kegiatan bersama IAI AL-AZIS;
7. Penyedia jasa atau pihak ketiga yang beroperasi di lingkungan kampus; dan
8. Tamu atau pengunjung yang berada di lingkungan IAI AL-AZIS.

1.4 Dasar Hukum

Penyusunan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) didasarkan pada ketentuan peraturan perundang-undangan serta kebijakan institusi yang berkaitan dengan penyelenggaraan pendidikan tinggi, perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup, konservasi energi, mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, serta pembangunan berkelanjutan. Dasar hukum yang menjadi acuan dalam penyusunan kebijakan ini meliputi:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang;
4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional;
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

7. Statuta Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
8. Rencana Strategis (Renstra) Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) yang berlaku;
9. Kebijakan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
10. Kebijakan Green Campus Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
11. Kebijakan Konservasi Energi Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
12. Kebijakan Konservasi Air Bersih Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
13. Kebijakan Transportasi Berkelanjutan Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS); dan
14. Ketentuan internal lainnya yang berkaitan dengan pengelolaan lingkungan, mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, serta pembangunan berkelanjutan di lingkungan IAI AL-AZIS.

BAB II

KEBIJAKAN

Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global IAI AL-AZIS disusun sebagai pedoman dalam perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan pengembangan berbagai program yang mendukung upaya mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di lingkungan kampus. Kebijakan ini menjadi acuan bagi seluruh sivitas akademika dan unit kerja dalam mengelola sumber daya secara efisien, mengurangi emisi gas rumah kaca, meningkatkan ketahanan institusi terhadap dampak perubahan iklim, serta mewujudkan kampus yang berkelanjutan.

Kebijakan ini dilaksanakan melalui penerapan prinsip efisiensi energi, pengembangan energi terbarukan, pengurangan emisi karbon, konservasi air, pengelolaan sampah, penerapan *Green Building*, serta integrasi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim ke dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Ketentuan mengenai Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global di lingkungan IAI AL-AZIS diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

Pasal 1

Efisiensi Energi

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan efisiensi energi sebagai bagian dari upaya mitigasi perubahan iklim global melalui pengelolaan penggunaan energi yang efektif, efisien, dan berkelanjutan, dengan:

1. Menghemat penggunaan energi listrik di seluruh lingkungan kampus;
2. Menggunakan lampu hemat energi, seperti *light emitting diode* (LED), secara bertahap sesuai dengan kebutuhan institusi;
3. Memanfaatkan teknologi dan peralatan yang mendukung efisiensi penggunaan energi;
4. Menerapkan sistem otomatisasi dalam penggunaan energi untuk mengurangi konsumsi energi yang tidak diperlukan; dan
5. Meningkatkan efisiensi penggunaan peralatan listrik melalui pengoperasian, pemeliharaan, dan penggantian peralatan yang lebih hemat energi.

Pasal 2

Pengembangan Energi Terbarukan

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan pengembangan dan pemanfaatan energi terbarukan sebagai bagian dari upaya mitigasi perubahan iklim global, pengurangan emisi gas rumah kaca, serta peningkatan penggunaan energi yang bersih dan berkelanjutan melalui:

1. Pemanfaatan energi surya sesuai dengan potensi dan kebutuhan institusi;
2. Pemanfaatan biodiesel sebagai alternatif bahan bakar yang lebih ramah lingkungan;
3. Pemanfaatan biogas sebagai sumber energi alternatif yang berasal dari sumber daya terbarukan;
4. Pengembangan dan pemanfaatan energi angin sesuai dengan potensi yang dimiliki institusi; dan
5. Pengembangan serta pemanfaatan sumber energi terbarukan lainnya sesuai dengan perkembangan teknologi, potensi kampus, dan kemampuan institusi.

Pasal 3

Pengurangan Emisi Karbon

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan pengurangan emisi karbon sebagai bagian dari upaya mitigasi perubahan iklim global melalui pengelolaan lingkungan kampus yang berkelanjutan dan penerapan praktik-praktik yang ramah lingkungan, meliputi:

1. Pengembangan penghijauan kampus melalui penanaman dan pemeliharaan vegetasi secara berkelanjutan;
2. Penanaman pohon sebagai upaya meningkatkan penyerapan karbon dan kualitas lingkungan kampus;
3. Konservasi serta pengembangan ruang terbuka hijau sebagai kawasan yang mendukung keseimbangan ekosistem kampus;
4. Pengurangan penggunaan kendaraan berbahan bakar fosil dengan mendorong penggunaan moda transportasi yang rendah emisi;
5. Pengembangan dan pemanfaatan sistem transportasi yang ramah lingkungan;
6. Penerapan langkah-langkah efisiensi energi dan penggunaan energi terbarukan untuk mengurangi emisi gas rumah kaca; dan

7. Pelaksanaan kegiatan pemantauan serta evaluasi terhadap upaya pengurangan emisi karbon secara berkala.

Pasal 4

Konservasi Air

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan konservasi air sebagai bagian dari upaya adaptasi terhadap perubahan iklim global melalui pengelolaan sumber daya air yang efisien, berkelanjutan, dan bertanggung jawab, meliputi:

- a. Penghematan penggunaan air pada seluruh kegiatan di lingkungan kampus;
- b. Pemanenan air hujan (*rainwater harvesting*) untuk dimanfaatkan sesuai dengan kebutuhan dan ketentuan yang berlaku;
- c. Penggunaan kembali air (*water reuse*) yang memenuhi persyaratan untuk keperluan nonkonsumsi;
- d. Pengelolaan sistem drainase yang berkelanjutan guna meningkatkan resapan air dan mengurangi risiko genangan atau banjir;
- e. Pemeliharaan dan peningkatan kualitas sarana serta prasarana pengelolaan air di lingkungan kampus;
- f. Penerapan teknologi dan inovasi yang mendukung efisiensi penggunaan air; dan
- g. Pelaksanaan edukasi serta peningkatan kesadaran sivitas akademika mengenai pentingnya konservasi air.

Pasal 5

Pengelolaan Sampah

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan pengelolaan sampah sebagai bagian dari upaya mitigasi perubahan iklim global melalui pengurangan timbunan sampah, peningkatan pemanfaatan kembali sumber daya, serta penerapan pengelolaan sampah yang berkelanjutan, meliputi:

1. Penerapan prinsip *Reduce*, yaitu mengurangi penggunaan bahan atau produk yang berpotensi menjadi sampah;
2. Penerapan prinsip *Reuse*, yaitu menggunakan kembali barang atau bahan yang masih layak pakai;

Handwritten signature and initials at the bottom right corner.

3. Penerapan prinsip *Recycle*, yaitu mendaur ulang sampah menjadi produk atau bahan yang dapat dimanfaatkan kembali;
4. Penerapan prinsip *Recovery*, yaitu memanfaatkan kembali sampah untuk menghasilkan nilai guna, termasuk melalui pemulihan material atau energi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
5. Pengurangan penggunaan plastik sekali pakai di lingkungan kampus;
6. Pemilahan sampah sesuai dengan jenisnya sejak dari sumber penghasil sampah;
7. Pengelolaan sampah organik dan anorganik secara bertanggung jawab sesuai dengan ketentuan yang berlaku; dan
8. Pelaksanaan edukasi serta peningkatan partisipasi sivitas akademika dalam pengelolaan sampah yang berkelanjutan.

Pasal 6

Green Building

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan pengembangan dan pengelolaan bangunan hijau (*Green Building*) sebagai bagian dari upaya mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim global melalui penerapan prinsip-prinsip bangunan yang efisien, ramah lingkungan, dan berkelanjutan, meliputi:

1. Penerapan desain dan operasional bangunan yang hemat energi;
2. Penerapan sistem pengelolaan dan penggunaan air secara efisien;
3. Penyediaan ventilasi serta pencahayaan alami untuk meningkatkan kenyamanan dan mengurangi konsumsi energi;
4. Penggunaan material bangunan yang ramah lingkungan, tahan lama, dan mendukung keberlanjutan;
5. Pemanfaatan teknologi bangunan yang mendukung efisiensi energi dan pengurangan emisi karbon;
6. Pemeliharaan bangunan secara berkala untuk menjaga efisiensi penggunaan sumber daya dan kualitas lingkungan; dan
7. Pengembangan bangunan baru maupun renovasi bangunan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip keberlanjutan sesuai dengan kemampuan dan kebutuhan institusi.

Pasal 7

Integrasi Tri Dharma Perguruan Tinggi

IAI AL-AZIS menetapkan kebijakan untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip mitigasi dan adaptasi perubahan iklim global ke dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagai upaya meningkatkan kesadaran, kapasitas, inovasi, dan kontribusi sivitas akademika terhadap pembangunan berkelanjutan, melalui:

1. Pengintegrasian materi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim ke dalam kurikulum dan proses pembelajaran sesuai dengan karakteristik program studi;
2. Pelaksanaan penelitian yang mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan inovasi di bidang perubahan iklim, lingkungan hidup, energi, serta pembangunan berkelanjutan;
3. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mendukung penerapan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim;
4. Penyelenggaraan seminar, lokakarya, konferensi, dan forum ilmiah yang membahas isu perubahan iklim dan keberlanjutan;
5. Penyelenggaraan pelatihan bagi dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, dan pemangku kepentingan mengenai mitigasi dan adaptasi perubahan iklim;
6. Mendorong publikasi ilmiah, karya inovasi, dan diseminasi hasil penelitian yang berkaitan dengan perubahan iklim dan pembangunan berkelanjutan; dan
7. Pengembangan kerja sama dengan pemerintah, perguruan tinggi, dunia usaha, masyarakat, dan lembaga lainnya dalam mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berorientasi pada keberlanjutan.

Pasal 8

Tanggung Jawab

IAI AL-AZIS menetapkan bahwa pelaksanaan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global merupakan tanggung jawab bersama seluruh sivitas akademika dan pemangku kepentingan sesuai dengan tugas, fungsi, dan kewenangan masing-masing.

Dalam pelaksanaan kebijakan sebagaimana dimaksud pada ayat pertama, tanggung jawab meliputi:

1. Rektor, menetapkan arah kebijakan, memberikan dukungan terhadap pelaksanaan program, serta memastikan tersedianya sumber daya yang diperlukan untuk implementasi kebijakan.

2. *Center of Green Sustainability* bersama unit kerja terkait, mengoordinasikan pelaksanaan program mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, melakukan monitoring dan evaluasi, serta menyusun rekomendasi perbaikan secara berkelanjutan.
3. Pimpinan fakultas, program studi, dan unit kerja, mengintegrasikan kebijakan ini ke dalam perencanaan, pelaksanaan, serta evaluasi kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsi masing-masing.
4. Dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa, menerapkan prinsip-prinsip mitigasi dan adaptasi perubahan iklim dalam kegiatan akademik maupun nonakademik, serta berpartisipasi aktif dalam program keberlanjutan yang diselenggarakan oleh institusi.
5. Mitra kerja, penyedia jasa, dan pihak ketiga, mendukung pelaksanaan kebijakan ini dengan mematuhi ketentuan yang berlaku selama melaksanakan kegiatan di lingkungan IAI AL-AZIS.
6. Seluruh sivitas akademika dan pengguna fasilitas kampus, menjaga, memanfaatkan, dan mendukung pengelolaan sumber daya serta fasilitas kampus secara bertanggung jawab sebagai bagian dari upaya mewujudkan kampus yang berkelanjutan.

Seluruh unit kerja di lingkungan IAI AL-AZIS berkewajiban melakukan koordinasi, pelaksanaan, serta pelaporan atas implementasi kebijakan sesuai dengan tugas dan tanggung jawabnya, sebagai bagian dari upaya mendukung *Green Campus*, *Sustainable Development Goals* (SDGs), dan peningkatan kinerja keberlanjutan institusi.

uf. g r Pfa

BAB III

STRATEGI DAN PROGRAM IMPLEMENTASI

Implementasi Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global di lingkungan IAI AL-AZIS dilaksanakan secara terencana, terpadu, berkelanjutan, dan melibatkan seluruh sivitas akademika serta pemangku kepentingan. Strategi implementasi kebijakan dilakukan melalui:

1. Penyusunan dan pelaksanaan program aksi mitigasi perubahan iklim yang terukur dan berkelanjutan;
2. Penyusunan dan pelaksanaan program aksi adaptasi perubahan iklim untuk meningkatkan ketahanan institusi terhadap dampak perubahan iklim;
3. Penguatan tata kelola *green campus* melalui kebijakan, koordinasi, serta pengelolaan program keberlanjutan secara terpadu;
4. Penerapan program efisiensi dan konservasi energi di seluruh lingkungan kampus;
5. Pelaksanaan program pengurangan emisi karbon melalui pengelolaan energi, transportasi, dan sumber daya secara berkelanjutan;
6. Pelaksanaan penghijauan kampus melalui penanaman dan pemeliharaan pohon serta vegetasi secara berkelanjutan;
7. Pengembangan dan pemeliharaan ruang terbuka hijau sebagai bagian dari upaya meningkatkan kualitas lingkungan kampus;
8. Penguatan sistem monitoring, evaluasi, dan pelaporan kinerja pengelolaan energi serta emisi karbon;
9. Penyelenggaraan edukasi, sosialisasi, dan kampanye kepada sivitas akademika mengenai mitigasi dan adaptasi perubahan iklim; dan
10. Pengembangan kerja sama dengan pemerintah, perguruan tinggi, dunia usaha, masyarakat, dan lembaga lainnya dalam mendukung pelaksanaan program mitigasi dan adaptasi perubahan iklim.

BAB IV

TARGET

Target implementasi Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global di lingkungan IAI AL-AZIS diarahkan untuk mencapai peningkatan kinerja keberlanjutan institusi secara bertahap dan berkesinambungan, meliputi:

1. Penurunan konsumsi energi melalui penerapan program efisiensi energi dan penggunaan teknologi hemat energi;
2. Peningkatan pemanfaatan energi terbarukan sesuai dengan potensi dan kemampuan institusi;
3. Peningkatan luas serta kualitas ruang terbuka hijau sebagai upaya mendukung konservasi lingkungan dan penyerapan karbon;
4. Penurunan emisi gas rumah kaca dan jejak karbon institusi secara bertahap melalui pelaksanaan program mitigasi perubahan iklim;
5. Peningkatan jumlah kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang mendukung mitigasi dan adaptasi perubahan iklim;
6. Peningkatan partisipasi sivitas akademika dalam pelaksanaan program *green campus* dan pembangunan berkelanjutan;
7. Peningkatan efisiensi penggunaan sumber daya alam, termasuk energi dan air, di lingkungan kampus;
8. Peningkatan kualitas pengelolaan sampah melalui penerapan prinsip *Reduce, Reuse, Recycle, dan Recovery* (4R); dan
9. Peningkatan capaian indikator keberlanjutan institusi yang mendukung *Sustainable Development Goals* (SDGs) serta *UI GreenMetric World University Rankings*.

BAB V

MONITORING DAN EVALUASI

Monitoring dan evaluasi pelaksanaan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global dilakukan secara berkala oleh *Center of Green Sustainability* bersama unit kerja terkait untuk memastikan efektivitas pelaksanaan kebijakan, pencapaian target, serta peningkatan kinerja keberlanjutan institusi.

Monitoring dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada paragraf pertama dilaksanakan melalui:

1. Evaluasi pelaksanaan program efisiensi dan konservasi energi;
2. Evaluasi pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya air;
3. Evaluasi pengelolaan sampah serta penerapan prinsip *Reduce, Reuse, Recycle*, dan *Recovery* (4R);
4. Evaluasi pengurangan emisi gas rumah kaca dan jejak karbon institusi;
5. Evaluasi pengembangan ruang terbuka hijau dan kegiatan penghijauan kampus;
6. Evaluasi implementasi *Green Building* dan pemanfaatan energi terbarukan;
7. Evaluasi pelaksanaan program mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di seluruh unit kerja;
8. Evaluasi pelaksanaan integrasi isu perubahan iklim dalam kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat; dan
9. Evaluasi tingkat partisipasi sivitas akademika dalam pelaksanaan program keberlanjutan.

Hasil monitoring dan evaluasi digunakan sebagai dasar untuk:

1. Penyempurnaan Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global;
2. Penyusunan rencana tindak lanjut dan program peningkatan kinerja keberlanjutan institusi;
3. Peningkatan efektivitas pelaksanaan program mitigasi dan adaptasi perubahan iklim;
4. Pengambilan keputusan dalam pengelolaan lingkungan kampus secara berkelanjutan; dan
5. Mendukung pencapaian *Green Campus*, *Sustainable Development Goals* (SDGs), serta UI *GreenMetric World University Rankings*.

BAB VI

PENUTUP

Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global IAI AL-AZIS ini menjadi pedoman bagi seluruh sivitas akademika, unit kerja, serta pemangku kepentingan dalam mendukung penyelenggaraan kampus yang tangguh terhadap perubahan iklim, ramah lingkungan, dan berkelanjutan.

Melalui implementasi kebijakan ini, IAI AL-AZIS berkomitmen untuk meningkatkan efisiensi penggunaan energi dan sumber daya, mengurangi emisi gas rumah kaca, memperkuat upaya konservasi lingkungan, meningkatkan ketahanan institusi terhadap dampak perubahan iklim, serta mendorong terwujudnya budaya kampus yang berorientasi pada keberlanjutan.

Pelaksanaan kebijakan ini diharapkan dapat mendukung pencapaian *Green Campus*, *Sustainable Development Goals (SDGs)*, serta *UI GreenMetric World University Rankings*, sekaligus meningkatkan kualitas tata kelola lingkungan, pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berwawasan keberlanjutan.

Keberhasilan implementasi kebijakan ini memerlukan komitmen, partisipasi aktif, koordinasi, dan sinergi seluruh sivitas akademika serta pemangku kepentingan dalam melaksanakan tanggung jawabnya secara konsisten, bertanggung jawab, dan berkelanjutan.

Kebijakan ini akan ditinjau dan disempurnakan secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan institusi, ketentuan peraturan perundang-undangan, serta hasil monitoring dan evaluasi guna menjamin efektivitas dan keberlanjutan pelaksanaannya.