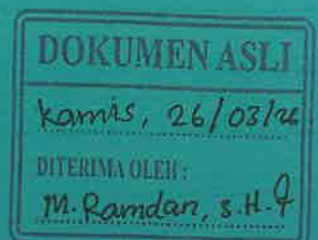




**INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA  
(IAI AL-AZIS)**

# **KEBIJAKAN KONSERVASI AIR BERSIH**

20  
26

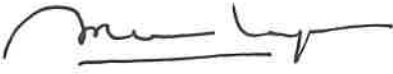


**DISUSUN OLEH:**  
**CENTER OF GREEN'S SUSTAINABILITY**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA (IAI AL-AZIS)**



## LEMBAR PENGESAHAN

**TIM PENYUSUN**  
**KRBIJAKAN KONSERVASI AIR BERSIH**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM AL-ZAYTUN INDONESIA**  
**(IAI AL-AZIS) TAHUN 2026**

|                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dirumuskan Oleh   | : Ketua <i>Center of Green's Sustainability</i><br><br>Meity Suryandari, S.Pd.Ek., M.Pd.                        |
| Diverifikasi Oleh | : Kepala Biro Administrasi SDM, Infrastruktur, Sarana dan Prasarana<br><br>Dr. Ir. Gatot Boedi Hardjanto, M.T. |
| Dikendalikan Oleh | : Ketua Lembaga Penjaminan Mutu Internal<br><br>Meity Suryandari, S.Pd.Ek., M.Pd.                              |
| Diketahui Oleh    | : Wakil Rektor Bidang Administrasi<br><br>Dr. Irvan Iswandi, S.E., M.T.                                        |
| Disetujui Oleh    | : Rektor<br><br>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: 576/IAI AL-AZIS/X-1447/III-2026**  
**Tentang**  
**KEBIJAKAN KONSERVASI AIR BERSIH**  
**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  
يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ 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 وَأُولَى الْأَمْرِ مِنْكُمْ (النساء : 59)

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

**Menimbang :**

- Bahwa dalam rangka mewujudkan pengelolaan dan pemanfaatan air bersih yang efektif, efisien, hemat, dan berkelanjutan di lingkungan Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS), serta sebagai upaya mendukung pemenuhan indikator UI GreenMetric World University Rankings, diperlukan Kebijakan Konservasi Air Bersih sebagai pedoman dalam perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, dan evaluasi upaya konservasi air guna menjamin ketersediaan sumber daya air, meningkatkan efisiensi penggunaan air, serta mendukung terciptanya lingkungan kampus yang berkelanjutan;
- Bahwa berdasarkan atas hal-hal, sebagaimana dimaksud pada huruf a di atas, maka Rektor IAI AL-AZIS memandang perlu menetapkan Kebijakan Konservasi Air Bersih 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 Konservasi Air Bersih Institut Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS);
- Kedua : Menetapkan Kebijakan Konservasi Air Bersih 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”

“Ajaran...”  
مَا نَنْسَخُ مِنْ آيَةٍ أَوْ نُنسِهَا نَأْتِ بِخَيْرٍ مِنْهَا أَوْ مِثْلَهَا ۗ أَلَمْ تَعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ  
فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ  
هَذَا وَاللَّهُ يَرْعَانَا وَيَحْفَظُنَا وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

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

Pada tanggal : 25 Maret 2026 M

05 Syawal 1447 H



**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   |
| A. Latar Belakang .....             | 1   |
| B. Tujuan .....                     | 1   |
| C. Ruang Lingkup .....              | 2   |
| BAB II KEBIJAKAN .....              | 3   |
| BAB III STRATEGI IMPLEMENTASI ..... | 9   |
| BAB IV TARGET .....                 | 11  |
| BAB V MONITORING DAN EVALUASI ..... | 12  |
| BAB VI PENUTUP .....                | 14  |

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. Atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga Kebijakan Konservasi Air Bersih di IAI AL-AZIS dapat disusun sebagai pedoman dalam mewujudkan pengelolaan sumber daya air yang efisien, bertanggung jawab, dan berkelanjutan.

Penyusunan kebijakan ini merupakan wujud komitmen IAI AL-AZIS dalam mendukung pembangunan berkelanjutan melalui penerapan prinsip-prinsip konservasi air pada seluruh aspek penyelenggaraan pendidikan tinggi. Kebijakan ini menjadi acuan bagi seluruh sivitas akademika dan pemangku kepentingan dalam menggunakan air secara bijaksana, melindungi sumber daya air, meningkatkan efisiensi penggunaan air, serta mengembangkan berbagai upaya konservasi untuk menjaga ketersediaan air bagi generasi sekarang dan yang akan datang.

Kebijakan Konservasi Air Bersih ini juga menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari implementasi *Green Campus*, pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI), serta upaya institusi dalam mendukung pencapaian *Sustainability Development Goals* (SDGs) dan indikator UI *GreenMetric World University Rankings*. Melalui penerapan kebijakan ini diharapkan tumbuh budaya konservasi air yang melibatkan seluruh sivitas akademika secara aktif dan berkelanjutan.

Kami menyampaikan apresiasi kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan dokumen ini. Semoga kebijakan ini dapat diimplementasikan secara konsisten, dievaluasi secara berkala, serta menjadi landasan dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan air bersih guna mewujudkan IAI AL-AZIS sebagai perguruan tinggi yang unggul, berdaya saing, dan berwawasan lingkungan.

***“Ajaran Ilahi untuk Semua”***

هذا والله يراعانا ويحفظنا والحمد لله رب العالمين

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

**Tim Penyusun**

A. A. J

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Air merupakan sumber daya alam yang memiliki peran strategis dalam mendukung keberlangsungan kehidupan serta penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Di lingkungan IAI AL-AZIS, air juga digunakan untuk mendukung berbagai kegiatan operasional kampus, seperti sanitasi, pemeliharaan fasilitas, ruang terbuka hijau, serta aktivitas administrasi dan layanan akademik.

Seiring dengan meningkatnya kebutuhan air, pengelolaan yang efektif, efisien, dan berkelanjutan menjadi suatu kebutuhan yang tidak dapat diabaikan. Penggunaan air secara berlebihan maupun kurang terkendalinya pemanfaatan air berpotensi menimbulkan pemborosan sumber daya, meningkatkan biaya operasional, serta mengurangi ketersediaan air bagi generasi mendatang. Oleh karena itu, diperlukan upaya konservasi air melalui pengelolaan yang terencana, pemanfaatan yang bijaksana, serta peningkatan kesadaran seluruh sivitas akademika terhadap pentingnya penggunaan air secara bertanggung jawab.

Sebagai institusi pendidikan tinggi yang berkomitmen terhadap pembangunan berkelanjutan, IAI AL-AZIS menetapkan Kebijakan Konservasi Air Bersih sebagai pedoman dalam pengelolaan sumber daya air di lingkungan kampus. Kebijakan ini menjadi acuan bagi seluruh pimpinan, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, serta pihak terkait dalam menerapkan penggunaan air yang hemat, efisien, dan ramah lingkungan guna mendukung terwujudnya kampus yang berkelanjutan.

#### **B. Tujuan**

Kebijakan Konservasi Air Bersih IAI AL-AZIS bertujuan untuk:

1. Mewujudkan tata kelola pengelolaan air bersih yang efektif, efisien, dan berkelanjutan di lingkungan IAI AL-AZIS.
2. Meningkatkan efisiensi penggunaan air bersih pada seluruh kegiatan akademik maupun nonakademik.
3. Menjamin ketersediaan air bersih secara berkelanjutan melalui pengelolaan yang bertanggung jawab.
4. Mengurangi pemborosan penggunaan air melalui penerapan budaya hemat air.

5. Melindungi kualitas serta kelestarian sumber daya air dari pencemaran dan kerusakan lingkungan.
6. Mendorong penerapan teknologi, inovasi, dan praktik terbaik dalam konservasi air.
7. Meningkatkan kesadaran, partisipasi, dan tanggung jawab seluruh sivitas akademika terhadap konservasi air.
8. Mendukung implementasi kampus berkelanjutan, pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs) khususnya SDG 6 (*Clean Water and Sanitation*), serta peningkatan kinerja IAI AL-AZIS dalam UI *GreenMetric World University Rankings*.

### C. Ruang Lingkup

Kebijakan konservasi Air ini berlaku bagi seluruh sivitas akademika dan pemangku kepentingan yang melaksanakan aktivitas di Institut Agama Islam Az-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS). Ruang lingkup kebijakan mencakup seluruh kegiatan yang berkaitan dengan penggunaan, pengelolaan, perlindungan, pemanfaatan, dan konservasi sumber daya air dalam rangka mendukung pengelolaan kampus yang efisien, ramah lingkungan, dan berkelanjutan.

Penerapan kebijakan ini meliputi seluruh unit organisasi dan pihak-pihak yang beraktivitas di lingkungan IAI AL-AZIS, yaitu:

1. Seluruh fakultas dan program studi;
2. Lembaga, biro, pusat, dan unit kerja;
3. Dosen;
4. Tenaga kependidikan;
5. Mahasiswa;
6. Pengelola sarana dan prasarana serta fasilitas kampus;
7. Mitra kerja yang melaksanakan kegiatan di lingkungan kampus; dan
8. Penyedia barang dan/atau jasa yang mendukung operasional insitusi.

Seluruh pihak yang termasuk dalam ruang lingkup kebijakan ini berkewajiban mendukung pelaksanaan konservasi air sesuai dengan tugas, fungsi, dan tanggung jawab masing-masing, serta berpartisipasi aktif dalam mewujudkan penggunaan air yang efisien, perlindungan sumber daya air, dan pelestarian lingkungan sebagai bagian dari implementasi *Green Campus* di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **BAB II**

### **KEBIJAKAN**

Bab ini memuat prinsip, arah kebijakan, ruang lingkup, serta komitmen Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) dalam melaksanakan konservasi air bersih sebagai bagian dari upaya mewujudkan pengelolaan sumber daya air yang efisien, bertanggung jawab, dan berkelanjutan. Kebijakan ini menjadi pedoman bagi seluruh sivitas akademika dan unit kerja dalam melaksanakan pengelolaan serta pemanfaatan air secara bijaksana di lingkungan kampus.

#### **Pasal 1**

##### **Prinsip Konservasi Air**

Institut Agama Islam Az-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) berkomitmen melaksanakan konservasi air sebagai bagian dari upaya mewujudkan pengelolaan sumber daya air yang efisien, bertanggung jawab, dan berkelanjutan. Konservasi air dilaksanakan untuk menjamin ketersediaan air bagi seluruh sivitas akademika, menjaga kualitas sumber daya air, serta mendukung terciptanya lingkungan kampus yang sehat dan berwawasan lingkungan.

Pelaksanaan konservasi air di lingkungan IAI AL-AZIS didasarkan pada prinsip-prinsip sebagai berikut:

1. Efisiensi penggunaan air, yaitu menggunakan air secara hemat dan bijaksana sesuai dengan kebutuhan untuk mengurangi pemborosan;
2. Perlindungan sumber daya air, yaitu menjaga kelestarian sumber air dari kerusakan, pencemaran, dan eksploitasi yang berlebihan;
3. Keberlanjutan, yaitu mengelola sumber daya air dengan memperhatikan keseimbangan antara kebutuhan saat ini dan keberlangsungan sumber daya air bagi generasi mendatang;
4. Pencegahan pencemaran, yaitu mencegah masuknya bahan pencemar ke sumber air melalui pengelolaan limbah dan penerapan praktik ramah lingkungan; dan
5. Tanggung jawab bersama, yaitu melibatkan seluruh sivitas akademika dan pemangku kepentingan dalam mendukung pelaksanaan konservasi air sesuai dengan peran dan tanggung jawab masing-masing.

Prinsip-prinsip tersebut menjadi landasan dalam penyusunan program, pelaksanaan kegiatan, pengambilan keputusan, serta evaluasi kebijakan konservasi air di lingkungan IAI AL-AZIS

## **Pasal 2**

### **Efisiensi Penggunaan Air**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air sebagai bagian dari upaya konservasi sumber daya air. Efisiensi penggunaan air dilaksanakan melalui penerapan perilaku hemat air, pengelolaan penggunaan air secara bijaksana, serta pencegahan pemborosan dalam setiap kegiatan akademik maupun nonakademik di lingkungan kampus.

Penerapan efisiensi penggunaan air dilakukan melalui upaya-upaya sebagai berikut:

1. Menggunakan air secara hemat dan bijaksana sesuai dengan kebutuhan;
2. Mematikan keran air setelah selesai digunakan untuk mencegah pemborosan;
3. Melaporkan kebocoran instalasi, kerusakan jaringan, atau gangguan sistem penyediaan air kepada unit yang berwenang agar segera ditindaklanjuti;
4. Menghindari pemborosan penggunaan air dalam setiap aktivitas di lingkungan kampus;
5. Memanfaatkan peralatan dan teknologi yang mendukung efisiensi penggunaan air sesuai dengan kemampuan institusi;
6. Membudayakan perilaku hemat air sebagai bagian dari tanggung jawab bersama dalam menjaga kelestarian sumber daya air.

Efisiensi penggunaan air menjadi tanggung jawab seluruh sivitas akademika dan dilaksanakan secara konsisten sebagai bagian dari implementasi *Green Campus* serta upaya mendukung pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **Pasal 3**

### **Penggunaan Teknologi Hemat Air**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air melalui pemanfaatan teknologi hemat air yang efektif, ramah lingkungan, dan sesuai dengan kebutuhan serta kemampuan institusi. Penerapan teknologi hemat air bertujuan untuk mengurangi konsumsi air, meningkatkan efisiensi operasional, serta mendukung pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan.

Pemanfaatan teknologi hemat air dilakukan secara bertahap dengan mengutamakan penggunaan:

1. Keran hemat air (*water-saving faucets*);
2. Toilet hemat air (*dual flush system*);

3. Sensor otomatis pada fasilitas sanitasi sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan institusi;
4. Peralatan sanitasi yang efisien dalam penggunaan air;
5. Teknologi lain yang mendukung konservasi air dan efisiensi penggunaan air sesuai dengan perkembangan teknologi.

Penerapan teknologi hemat air dilakukan secara bertahap melalui pembangunan, renovasi, maupun pemeliharaan fasilitas kampus dengan mempertimbangkan aspek efisiensi, keberlanjutan, kemudahan pemeliharaan, serta efektivitas penggunaannya.

#### **Pasal 4**

##### **Pemanfaatan Air Hujan dan Air Daur Ulang**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk mengoptimalkan pemanfaatan air hujan dan air daur ulang sebagai bagian dari upaya konservasi sumber daya air, peningkatan efisiensi penggunaan air, serta pengurangan ketergantungan terhadap sumber air bersih. Pemanfaatan sumber air alternatif dilakukan secara bertahap sesuai dengan potensi, kebutuhan, serta kemampuan institusi.

Pemanfaatan air hujan dan air daur ulang dilaksanakan melalui upaya-upaya sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem pemanenan air hujan (*rainwater harvesting*) untuk menampung dan memanfaatkan air hujan sebagai sumber air alternatif;
2. Memanfaatkan kembali air hasil olahan (*water reuse*) untuk penyiraman taman, pembersihan area luar gedung, serta kebutuhan nonkonsumsi lainnya;
3. Membangun sumur resapan, biopori, dan fasilitas konservasi air lainnya sesuai dengan kondisi dan karakteristik lingkungan kampus;
4. Mengembangkan infrastruktur pendukung yang menunjang pemanfaatan air hujan dan air daur ulang secara efektif dan berkelanjutan.

Pemanfaatan air hujan dan air daur ulang dilaksanakan secara berkelanjutan dengan memperhatikan aspek kualitas air, keamanan penggunaan, efisiensi pemanfaatan sumber daya, serta perlindungan terhadap lingkungan sebagai bagian dari implementasi *Green Campus* di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **Pasal 5**

### **Perlindungan Sumber Daya Air**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk melindungi, memelihara, dan melestarikan sumber daya air di lingkungan kampus sebagai bagian dari upaya menjaga kualitas lingkungan, menjamin ketersediaan air secara berkelanjutan, serta mendukung terwujudnya *Green Campus*. Perlindungan sumber daya air dilaksanakan melalui pencegahan pencemaran, pengelolaan air limbah, serta pelestarian kawasan resapan air.

Upaya perlindungan sumber daya air dilakukan melalui:

1. Menjaga kebersihan sumber air dan lingkungan sekitar sumber air di kawasan kampus;
2. Mencegah pencemaran air yang berasal dari limbah domestik, limbah bahan berbahaya dan beracun (b3), maupun sumber pencemar lainnya;
3. Mengelola air limbah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan dan kebijakan institusi yang berlaku;
4. Meningkatkan dan memelihara ruang terbuka hijau, sumur resapan, biopori, serta fasilitas konservasi lainnya untuk mendukung daya resap air dan menjaga keseimbangan hidrologi kawasan kampus;
5. Melakukan pemantauan dan evaluasi secara berkala terhadap kondisi sumber daya air sebagai dasar peningkatan program konservasi air.

Perlindungan sumber daya air dilaksanakan secara berkelanjutan melalui sinergi seluruh sivitas akademika dan unit terkait sebagai bentuk tanggung jawab bersama dalam menjaga kelestarian lingkungan serta mendukung pengelolaan sumber daya air yang berkelanjutan di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **Pasal 6**

### **Edukasi dan Partisipasi**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk membangun budaya konservasi air melalui penyelenggaraan kegiatan edukasi, sosialisai, serta peningkatan partisipasi seluruh sivitas akademika. Edukasi dan partisipasi merupakan bagian penting dalam meningkatkan kesadaran, kepedulian, dan tanggung jawab bersama terhadap pemanfaatan serta pelestarian sumber daya air di lingkungan kampus.

Pelaksanaan edukasi dan partisipasi dilakukan melalui kegiatan sebagai berikut:

1. Kampanye hemat air kepada seluruh sivitas akademika;
2. Sosialisasi mengenai konservasi air dan pemanfaatan air secara bijaksana;
3. Pelatihan pengelolaan dan konservasi sumber daya air;
4. Kegiatan penghijauan, penanaman pohon, serta pelestarian kawasan resapan air di lingkungan kampus;
5. Program edukasi mengenai pelestarian sumber daya air melalui seminar, lokakarya, diskusi ilmiah, maupun kegiatan kemahasiswaan.

Pelaksanaan edukasi dan partisipasi dilakukan secara berkelanjutan dengan melibatkan dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, serta seluruh pemangku kepentingan sebagai bagian dari upaya mewujudkan budaya konservasi air dan mendukung implementasi *Green Campus* di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **Pasal 7**

### **Integrasi dalam Tridharma Perguruan Tinggi**

IAI AL-AZIS berkomitmen untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip konservasi air ke dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagai bagian dari upaya membangun budaya akademik yang peduli terhadap kelestarian lingkungan dan pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan. Integrasi tersebut dilaksanakan melalui kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta pengembangan kegiatan kemahasiswaan.

Implementasi konservasi air dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi dilakukan melalui:

1. Pembelajaran, dengan mengintegrasikan materi konservasi air, pengelolaan sumber daya air, efisiensi penggunaan air, serta pembangunan berkelanjutan ke dalam proses pembelajaran sesuai dengan karakteristik program studi;
2. Penelitian, melalui pengembangan penelitian, inovasi, publikasi ilmiah, dan kajian yang berkaitan dengan konservasi air, pengelolaan sumber daya air, teknologi hemat air, maupun isu-isu lingkungan;
3. Pengabdian kepada masyarakat, melalui kegiatan edukasi, pendampingan, pelatihan, dan pemberdayaan masyarakat yang mendorong pemanfaatan air secara bijaksana serta pelestarian sumber daya air;

4. Kegiatan kemahasiswaan, melalui organisasi mahasiswa, kampanye, seminar, pelatihan, aksi penghijauan, dan kegiatan lainnya yang meningkatkan kepedulian serta partisipasi mahasiswa dalam konservasi air dan pelestarian lingkungan.

Integrasi konservasi air ke dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi dilaksanakan secara berkelanjutan sebagai bagian dari upaya meningkatkan kualitas pendidikan, memperkuat budaya riset, memperluas dampak pengabdian kepada masyarakat, serta membentuk karakter sivitas akademika yang peduli terhadap pelestarian sumber daya air dan pembangunan berkelanjutan.

### **BAB III**

#### **STRATEGI IMPLEMENTASI**

Pelaksanaan Kebijakan Konservasi Air di lingkungan Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) dilaksanakan secara terencana, terpadu, dan berkelanjutan sebagai bagian dari upaya meningkatkan efisiensi penggunaan air, melindungi sumber daya air, serta mendukung pengelolaan lingkungan kampus yang ramah lingkungan. Strategi implementasi kebijakan dilakukan melalui sinergi antara pimpinan institusi, unit kerja, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, serta pemangku kepentingan lainnya sesuai dengan tugas dan tanggung jawab masing-masing.

Pelaksanaan strategi implementasi diarahkan untuk memastikan bahwa setiap program konservasi air dapat berjalan secara efektif, terukur, dan berkelanjutan. Seluruh kegiatan dilaksanakan dengan memperhatikan prinsip efisiensi, keberlanjutan, perlindungan lingkungan, serta peningkatan kesadaran seluruh sivitas akademika terhadap pentingnya konservasi air.

Strategi implementasi Kebijakan Konservasi Air dilakukan melalui program-program sebagai berikut:

1. Melaksanakan audit penggunaan air secara berkala untuk mengidentifikasi peluang peningkatan efisiensi penggunaan air;
2. Melakukan monitoring konsumsi air secara berkala melalui pencatatan, pengukuran, dan analisis penggunaan air;
3. Melaksanakan pemeriksaan, pemeliharaan, dan perbaikan kebocoran instalasi air secara berkala;
4. Memasang dan mengembangkan penggunaan perangkat hemat air pada fasilitas kampus sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan institusi;
5. Mengembangkan sistem pemanenan air hujan (*rainwater harvesting*) sebagai sumber air alternatif;
6. Meningkatkan kapasitas daerah resapan air melalui penyediaan ruang terbuka hijau, sumur resapan, biopori, dan fasilitas konservasi air lainnya;
7. Menyelenggarakan edukasi, sosialisasi, dan kampanye konservasi air kepada seluruh sivitas akademika secara berkelanjutan;

8. Melaksanakan evaluasi secara berkala terhadap efektivitas pelaksanaan program konservasi air sebagai dasar peningkatan kinerja konservasi air.

Pelaksanaan strategi implementasi dievaluasi secara berkala melalui mekanisme Audit Mutu Internal (AMI) sebagai bagian dari Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI). Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar dalam penyempurnaan program, pengambilan keputusan, serta peningkatan efektivitas implementasi Kebijakan Konservasi Air di lingkungan IAI AL-AZIS.

## **BAB IV**

### **TARGET**

Sebagai bentuk komitmen dalam mewujudkan pengelolaan sumber daya air yang afisien, bertanggung jawab, dan berkelanjutan, Institut Agama Islam Az-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) menetapkan target kinerja konservasi air yang menjadi acuan bagi seluruh unit kerja dalam melaksanakan program konservasi air. Penetapan target ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air, melindungi sumber daya air, mengurangi pemborosan, serta mendukung terciptanya *Green Campus* yang berkelanjutan.

Pencapaian target konservasi air dilaksanakan secara bertahap dengan memperhatikan kemampuan institusi, perkembangan teknologi, ketersediaan sumber daya, serta hasil monitoring dan evaluasi yang dilakukan secara berkala. Target-target tersebut menjadi indikator kinerja dalam mengukur efektivitas implementasi Kebijakan Konservasi Air.

Adapun target konservasi air yang ditetapkan meliputi:

1. Menurunkan konsumsi air bersih secara bertahap setiap tahun melalui penerapan berbagai program konservasi air;
2. Mengurangi kehilangan air akibat kebocoran instalasi melalui pemeliharaan dan perbaikan sistem distribusi air secara berkala;
3. Meningkatkan penggunaan teknologi hemat air pada gedung dan fasilitas kampus secara bertahap;
4. Mengembangkan pemanfaatan air hujan (*rainwater harvesting*) dan air hasil olahan (*water reuse*) sebagai sumber air alternatif untuk kebutuhan nonkonsumsi;
5. Meningkatkan kesadaran dan partisipasi sivitas akademika dalam pelaksanaan program konservasi air;
6. Mendukung peningkatan kinerja *Green Campus* serta pencapaian indikator UI *GreenMetric World University Rankings* melalui implementasi konservasi air yang berkelanjutan.

Pencapaian target konservasi air dievaluasi secara berkala melalui mekanisme Audit Mutu Internal (AMI). Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar dalam penyusunan rekomendasi, penyempurnaan program, serta peningkatan efektivitas implementasi Kebijakan Konservasi Air di lingkungan IAI AL-AZIS.

## BAB V

### MONITORING DAN EVALUASI

Pelaksanaan Kebijakan Konservasi Air di lingkungan Institut Agama Islam Al-Zaytun Indonesia (IAI AL-AZIS) dimonitor dan dievaluasi secara berkala untuk memastikan bahwa seluruh kebijakan, program, dan kegiatan konservasi air telah dilaksanakan secara efektif, efisien, dan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan. Monitoring dan evaluasi bertujuan untuk mengukur tingkat pencapaian target, mengidentifikasi peluang perbaikan, serta meningkatkan efektivitas pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan.

Monitoring dan evaluasi dilaksanakan melalui mekanisme Audit Mutu Internal (AMI) sebagai bagian dari implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) IAI AL-AZIS. Audit dilaksanakan oleh Auditor Mutu Internal (AMI) yang ditetapkan oleh institusi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Dalam pelaksanaannya, auditor berkoordinasi dengan unit kerja terkait untuk memperoleh data, melakukan verifikasi implementasi kebijakan, serta mengevaluasi efektivitas pelaksanaan konservasi air di lingkungan kampus.

Evaluasi pelaksanaan Kebijakan Konservasi Air dilakukan dengan memperhatikan indikator-indikator sebagai berikut:

1. Konsumsi air bersih;
2. Tingkat kehilangan air akibat kebocoran instalasi;
3. Efektivitas penggunaan perangkat dan teknologi hemat air;
4. Kondisi jaringan distribusi dan fasilitas konservasi air;
5. Pemanfaatan air hujan (*rainwater harvesting*) dan air hasil olahan (*water reuse*);
6. Tingkat partisipasi sivitas akademika dalam program konservasi air;
7. Efektivitas pelaksanaan program edukasi dan sosialisasi konservasi air.

Hasil Audit Mutu Internal (AMI) didokumentasikan dalam bentuk laporan audit yang memuat temuan, analisis, rekomendasi, serta rencana tindak lanjut. Laporan tersebut menjadi dasar bagi pimpinan institusi dan unit terkait dalam melakukan tindakan perbaikan, penyempurnaan kebijakan, serta peningkatan efektivitas implementasi program konservasi air secara berkelanjutan. Melalui pelaksanaan monitoring dan evaluasi yang sistematis, objektif, dan berkesinambungan, IAI AL-AZIS berkomitmen untuk terus meningkatkan efektivitas konservasi air, memperkuat tata

kelola pengelolaan sumber daya air, serta mewujudkan kampus yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Kebijakan Konservasi Air Bersih ini disusun sebagai pedoman bagi seluruh sivitas akademika IAI AL-AZIS dalam mengelola, memanfaatkan, dan melestarikan sumber daya air secara bertanggung jawab, efisien, dan berkelanjutan. Implementasi kebijakan ini merupakan bagian dari komitmen institusi untuk mewujudkan tata kelola lingkungan yang baik, menjaga ketersediaan air bersih, meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya, serta mendukung terciptanya kampus yang berkelanjutan.

Keberhasilan pelaksanaan kebijakan ini memerlukan komitmen, partisipasi, dan sinergi seluruh pimpinan, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, serta pemangku kepentingan lainnya. Oleh karena itu, implementasi kebijakan akan disertai dengan upaya pemantauan, evaluasi, dan penyempurnaan secara berkala agar tetap efektif, adaptif, dan sesuai dengan perkembangan kebutuhan institusi.

Melalui penerapan Kebijakan Konservasi Air Bersih ini, IAI AL-AZIS diharapkan mampu membangun budaya hemat air, meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya, mendukung pencapaian *Sustainability Development Goals* (SDGs), serta memperkuat kinerja institusi dalam *UI GreenMetric World University Rankings* sebagai bagian dari komitmen mewujudkan kampus yang unggul, berwawasan lingkungan, dan berkelanjutan.