



RENCANA KEGIATAN PROGRAM KONSERVASI ENERGI

A. Latar Belakang

Energi merupakan kebutuhan penting dalam mendukung aktivitas pembelajaran dan operasional sekolah. Penggunaan energi listrik yang tidak bijaksana dapat menyebabkan pemborosan serta berdampak terhadap lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan upaya konservasi energi melalui pembiasaan penggunaan energi secara hemat, efektif, dan bertanggung jawab.

Sebagai sekolah Adiwiyata, SDN Pejaten Barat 01 berkomitmen untuk menanamkan budaya hemat energi kepada seluruh warga sekolah melalui berbagai program pembiasaan, edukasi, pengawasan penggunaan energi, serta pemanfaatan sumber daya secara efisien.

Program konservasi energi ini dilaksanakan untuk meningkatkan kesadaran warga sekolah dalam menggunakan energi secara bijaksana sehingga tercipta lingkungan sekolah yang ramah lingkungan, hemat energi, dan mendukung keberlanjutan lingkungan hidup.

B. Dasar Hukum

Dasar hukum program konservasi energi adalah sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi.
3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
4. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 05 Tahun 2013 tentang Program Adiwiyata.
5. Permendikbud tentang Penguatan Pendidikan Karakter.
6. Kurikulum Satuan Pendidikan (KSP) SDN Pejaten Barat 01.
7. Program Kerja SDN Pejaten Barat 01 Tahun Pelajaran 2025/2026.

C. Tujuan program

Tujuan program konservasi energi adalah sebagai berikut:

1. Tujuan Umum



Mewujudkan budaya hemat energi di lingkungan sekolah melalui penggunaan energi yang efisien, bijaksana, dan bertanggung jawab.

2. Tujuan Khusus

- a. Menumbuhkan kesadaran warga sekolah tentang pentingnya konservasi energi.
- b. Membiasakan penggunaan listrik secara hemat dan efisien.
- c. Mengurangi pemborosan energi listrik di lingkungan sekolah.
- d. Meningkatkan kepedulian peserta didik terhadap lingkungan hidup.
- e. Mendukung terciptanya sekolah ramah lingkungan dan berkelanjutan.
- f. Mendukung pelaksanaan Program Adiwiyata di SDN Pejaten Barat 01.

D. Sasaran Program

Sasaran program konservasi energi adalah sebagai berikut:

1. Peserta didik SDN Pejaten Barat 01.
2. Guru dan tenaga kependidikan.
3. Petugas kebersihan sekolah.
4. Kantin sekolah.
5. Orang tua/wali murid.
6. Seluruh lingkungan sekolah.

E. Rencana Kegiatan

Rencana Kegiatan Program konservasi energi adalah sebagai berikut:

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Penanggung Jawab	Target
Sosialisasi hemat listrik	Semester 1	Guru Kelas	Murid memahami hemat energi
Pembiasaan mematikan lampu dan kipas	Harian	Wali Kelas	Penggunaan listrik terkendali
Pemasangan poster hemat energi	Semester 2	Tim Adiwiyata	Media edukasi tersedia



SEKOLAH DASAR NEGERI PEJATEN BARAT 01

Pemanfaatan cahaya alami	Harian	Semua warga sekolah	Pengurangan penggunaan lampu
Kontrol penggunaan listrik kelas	Harian	Wali Kelas	Budaya hemat energi terbentuk
Pemeriksaan instalasi listrik	Berkala	Sarpras	Instalasi aman
Monitoring penggunaan energi	Bulanan	Kepala Sekolah	Penggunaan energi efisien
Edukasi energi ramah lingkungan	Semester 2	Guru IPA	Kepedulian meningkat
Kampanye hemat energi	Semester 1	Tim Adiwiyata	Kesadaran meningkat
Penggunaan perangkat hemat energi	Semester 1	Sarpras	Efisiensi energi meningkat
Evaluasi penggunaan listrik	Semester 2	Kepala Sekolah	Penghematan optimal
Gerakan kelas hemat energi	Harian	Guru Kelas	Kelas lebih disiplin
Monitoring penggunaan perangkat listrik	Bulanan	Sarpras	Penggunaan terkendali
Refleksi budaya hemat energi	Akhir Tahun	Guru	Karakter hemat energi terbentuk
Penyusunan laporan konservasi energi	Semester 2	Tim Adiwiyata	Administrasi lengkap



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN

SEKOLAH DASAR NEGERI PEJATEN BARAT 01

Jl. Condet Pejaten No. 16 RT 002/007, Kel. Pejaten Barat, Kec. Pasar Minggu
Telp : 021 - 79182027 email : sdnpejatenbarat.01@gmail.com
J A K A R T A

NPSN : 20106081

Kode Pos : 12510

F. Penutup

Program Konservasi Energi SDN Pejaten Barat 01 disusun sebagai upaya membangun budaya hemat energi dan meningkatkan kepedulian warga sekolah terhadap pelestarian lingkungan hidup. Melalui program ini diharapkan seluruh warga sekolah mampu menggunakan energi secara bijaksana, efisien, dan bertanggung jawab dalam kehidupan sehari-hari.

Dengan dukungan seluruh warga sekolah dan berbagai pihak terkait, Program Konservasi Energi ini diharapkan dapat berjalan optimal dan berkelanjutan dalam mendukung terwujudnya SDN Pejaten Barat 01 sebagai sekolah Adiwiyata yang unggul, berkarakter, dan berwawasan lingkungan.

Kepala SDN Pejaten Barat 01
Provinsi Daerah Khusus Ibukota


WASATI, M.Pd.
NIP 197208162017082002



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN

SEKOLAH DASAR NEGERI PEJATEN BARAT 01

Jl. Condet Pejaten No. 16 RT 002/007, Kel. Pejaten Barat, Kec. Pasar Minggu

Telp : 021 - 79182027 email : sdnpejatenbarat.01@gmail.com

JAKARTA

NPSN : 20106081

Kode Pos : 12510

HEMAT ENERGI UNTUK MASA DEPAN!

Aeol Dlasakan hidup hemat energi
mulel deri hat kacil seciap Hari!

-  **MATIKAN LAMPU**
seet helnk diejendban
-  **MATIKAN KIRAS**
seet tiänk dipaical
-  **MANFRATRAN**
sehajic përi lidbak aüeni semäk raüngjön
-  **CABUT STEKER**
peraleian - laüink seicien diginakan
-  **GUHARAN PERALSTAN LISTRIR**
satëan briok dan sepeticiye
-  **LEMAT ENEREI KEMAT BIATA JAGA BUMI KTTA.**

YUK, LAKURAN!

Hemat Energi, Selamatkan Bumi!

 **SDN PEYATEN BARAT 01**
Seheleh Adnilyata. Seheleh Fadan Ungkangei