



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



# MEMUPUK KELESTARIAN SEKOLAH LESTARI – ANUGERAH ALAM SEKITAR



 **Sekolah**  
**Lestari** *Anugerah Alam Sekitar*

Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah  
Alam Sekitar

LATAR  
BELAKANG  
SLAAS





Program Sekolah Lestari-  
Anugerah Alam Sekitar (SLAAS)  
merupakan cetusan idea sewaktu  
**Simposium Pendidikan Alam  
Sekitar** untuk Pengetua-Pengetua  
Sekolah Peringkat Kebangsaan  
pada 27-30 Ogos 2001 di Melaka

MAJLIS PENUTUP DAN PENYAMPAIAN S.Z.  
SIMPOSIUM PENDIDIKAN ALAM SEKITAR  
PENGETUA-PENGETUA SEKOLAH PERINGKAT KEBANGSAAN  
27-30 Ogos 2001

YB DATI SRI LAW HENG ONG  
MENTERI GAB. TEKNOLOGI DAN ALAM SEKITAR

10 Ogos 2001

JABATAN ALAM SEKITAR  
KEMENTERIAN SAINS TEKNOLOGI DAN ALAM SEKITAR

BAHAGIAN SEKOLAH  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

MAKTAB PERGURUAN TEKNIK, CHERAS



---

Bengkel Pemurnian Program  
SLAAS diadakan pada  
Januari 2003 bagi  
menerbitkan Garis Panduan  
ke arah Pembentukan  
Sekolah Lestari dengan  
kerjasama MOSTE, KPM dan  
LESTARI





**Majlis Pelancaran oleh Y.B. Dato Sri Adenan Hj. Satem, Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar dan YB Dato' Sri Hishammuddin Tun Hussein, Menteri Pelajaran Malaysia telah diadakan pada 27 Januari 2005 di SMK Bandar Baru Bangi.**



# MAJLIS PENYAMPAIAN SEKOLAH LESTARI ANUGERAH ALAM SEKITAR 2005-2006

DISEMPURNAKAN OLEH  
Y.B. DATO' SERI AZMI KHALID  
MENTERI NEGERI ASLI ALAM SEKITAR







# MAJLIS PELANCARAN RAKAN ALAM SEKITAR DAN PENGANUGERAHAN SEKOLAH LESTARI - ANUGERAH ALAM SEKITAR SEMPENA SAMBUTAN HARI ALAM SEKITAR SEDUNIA 2009

Disempurnakan oleh:

**YAB Tan Sri Dato' Hj. Muhviddin Hj. Mohd Yassin**  
Timbalan Menteri Alam Sekitar dan Air, Kementerian Alam Sekitar dan Air, Malaysia





# PENGIJAUAN







Salah satu sesi pembelajaran menternak lebah kelulut yang dijalankan di sekolah



# Stesen - stesen pembelajaran yang boleh didapati di Kawasan sekolah







Penanaman pokok buah – buahan, taman herba, tanaman hidroponik dan juga taman hiasan menjadi antara komponen penghijauan di sekolah












Taman angkat antara salah satu projek dalam komponen Penghijauan

---





tangki tadahan air  
hujan yang ada di  
sekolah





Penggunaan bahan terpakai seperti botol, mainan, tayar dan lain – lain bagi penghijauan di Kawasan sekolah





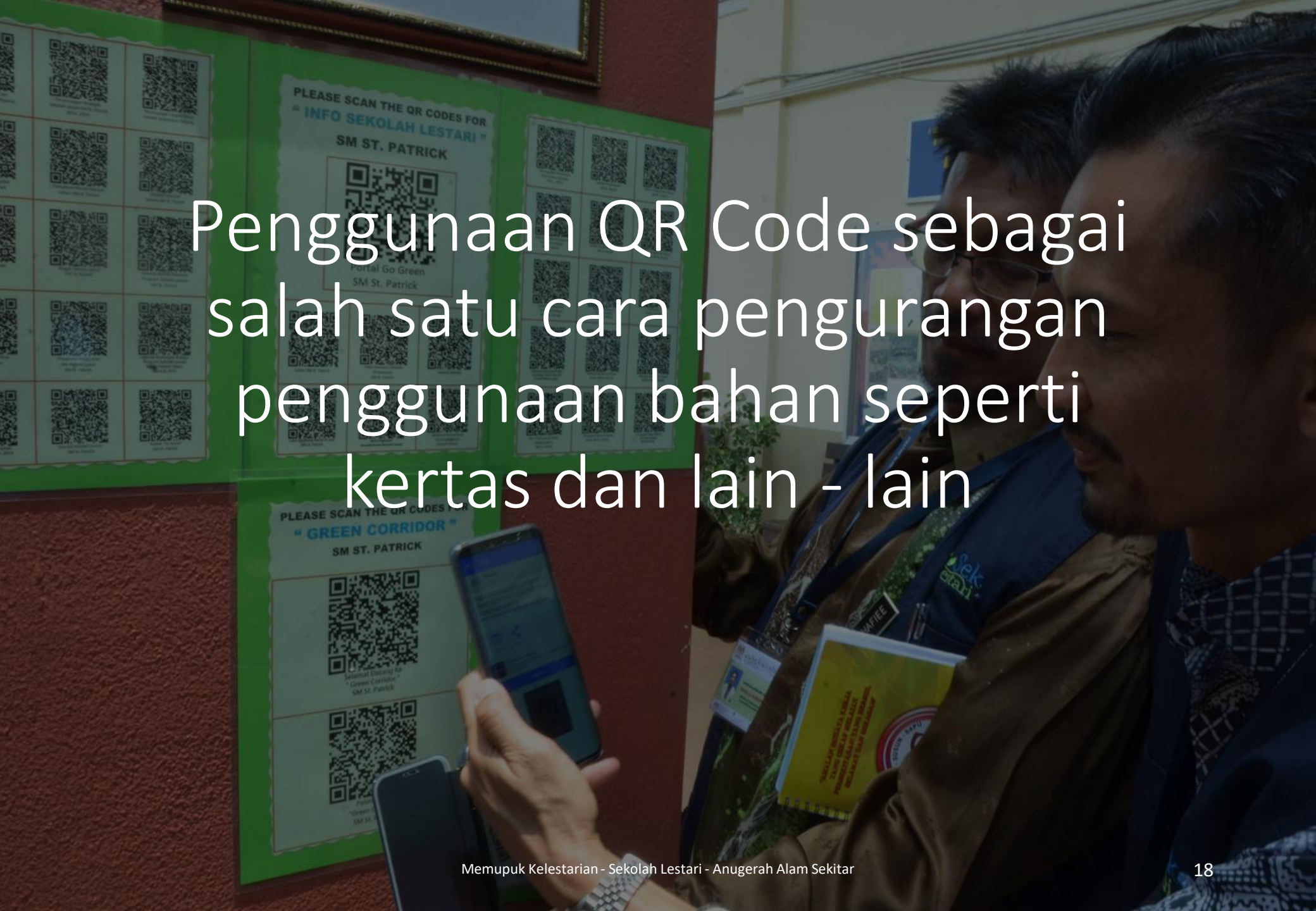
Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar



Penghasilan baja kompos oleh pelajar sekolah







Penggunaan QR Code sebagai salah satu cara pengurangan penggunaan bahan seperti kertas dan lain - lain



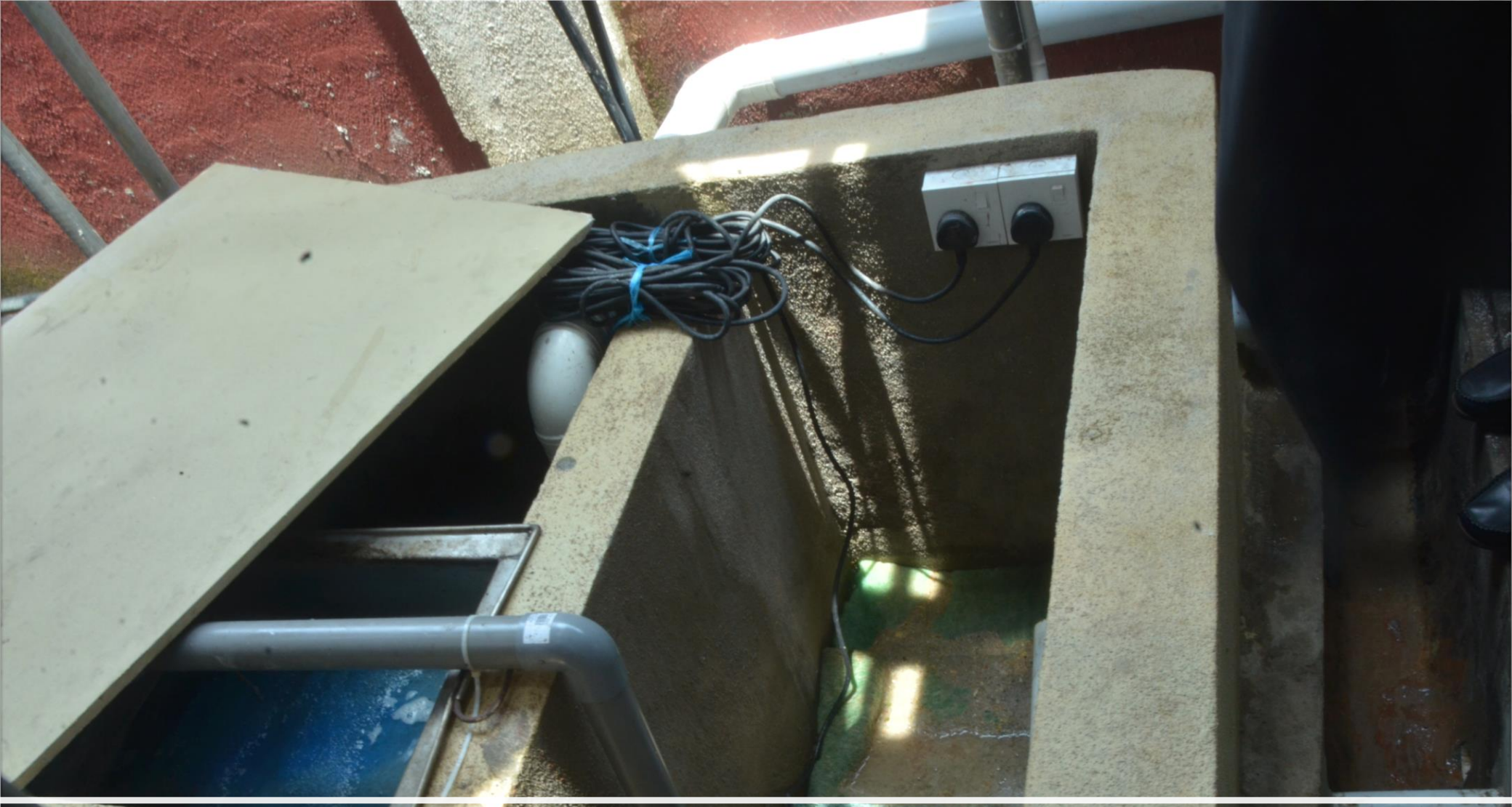
KOMPOS

# KO – KURIKULUM

---


Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari -  
Anugerah Alam Sekitar





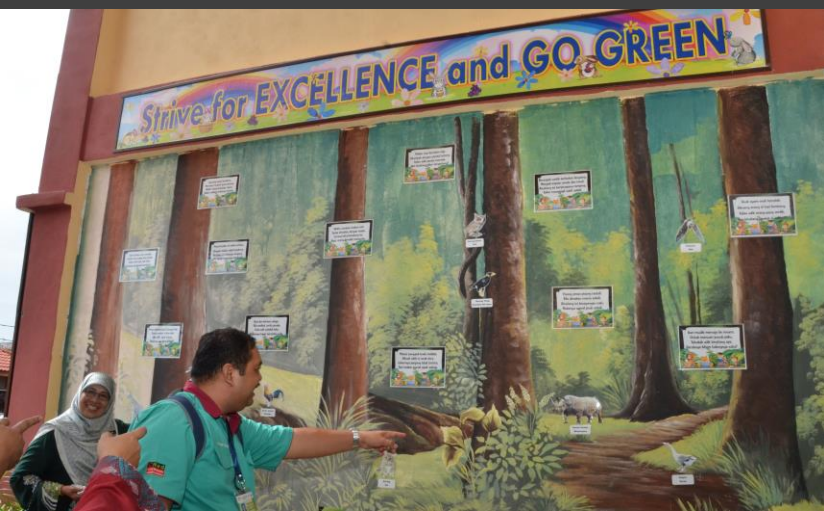
Salah satu sistem pengolahan air hujan yang dibuat oleh pihak sekolah Bersama – sama PIBG dan juga ALUMMI sekolah





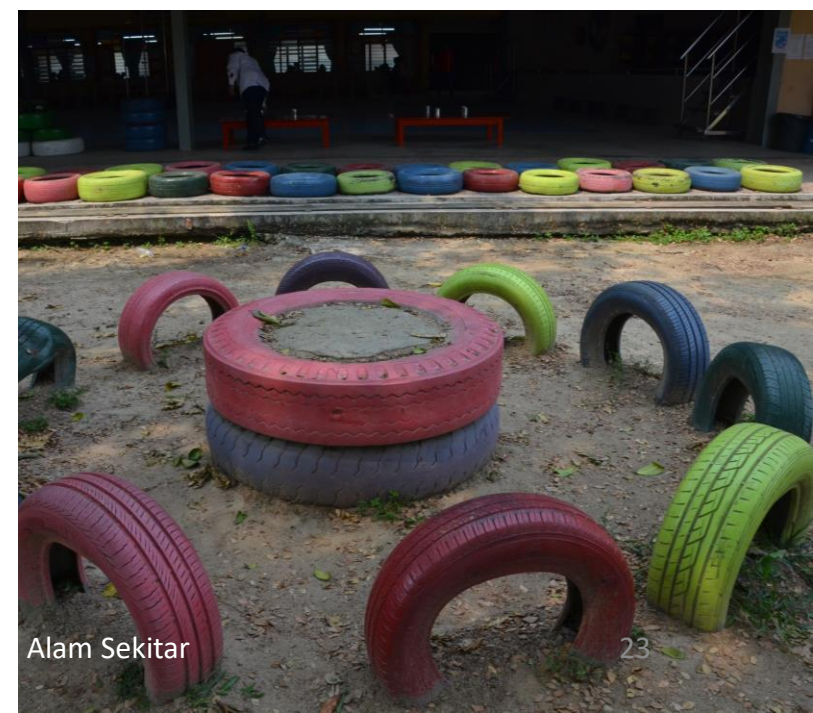
Sistem  
perangkap  
minyak di  
kantin  
sekolah





Sudut - sudut ilmu yang ada di Kawasan sekolah





Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar





Penggunaan botol sabun dan kaki kerusi terpakai bagi menghasilkan hiasan di taman angkat sekolah.

Pembakaran Al-Quran menggunakan alat pembakaran khas yang dibuat oleh pihak sekolah menggunakan bahan guna semula.





Pengairan tanaman menggunakan sistem Fertigasi



Tanaman hidroponik



Hiasan sekolah menggunakan bahan kitar semula





Pembuatan sabun menggunakan minyak terpakai



Bekas kitar semula / bekas hiasan menggunakan pallet kayu terbuang dan sink yang tidak lagi digunakan.







Para pelajar membentangkan cara penghasilan minyak kelapa dara





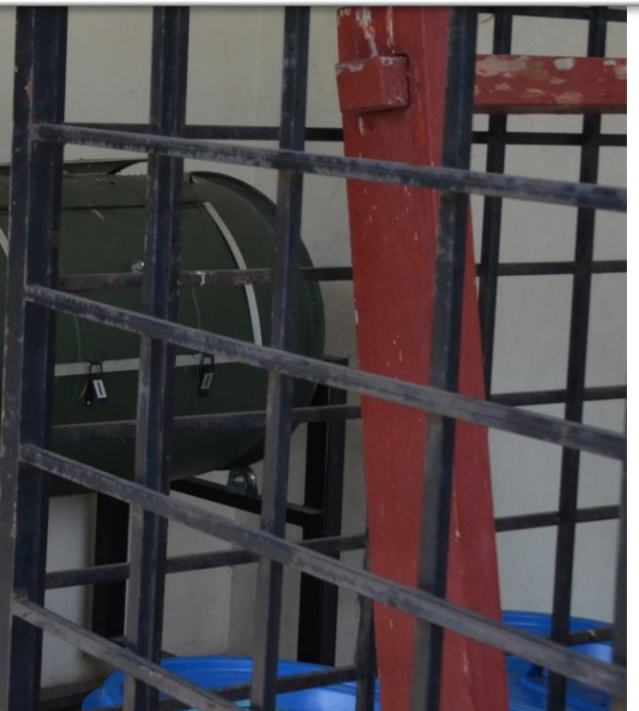
Hasil inovasi para pelajar di sekolah seperti botol picit untuk siram tanaman di dalam kelas dan juga mesin kompos automatik







PENGISAR  
BAHAN  
KERING







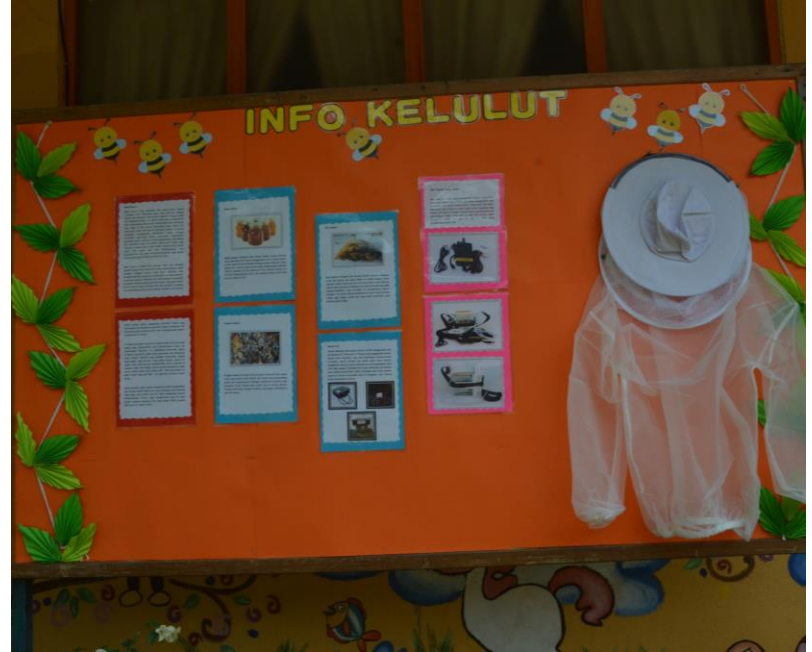
Penghasilan pakaian menggunakan bahan terbuang





# PENGURUSAN





Sudut Lestari dan sudut info diwujudkan di dalam kelas dan persekitaran sekolah



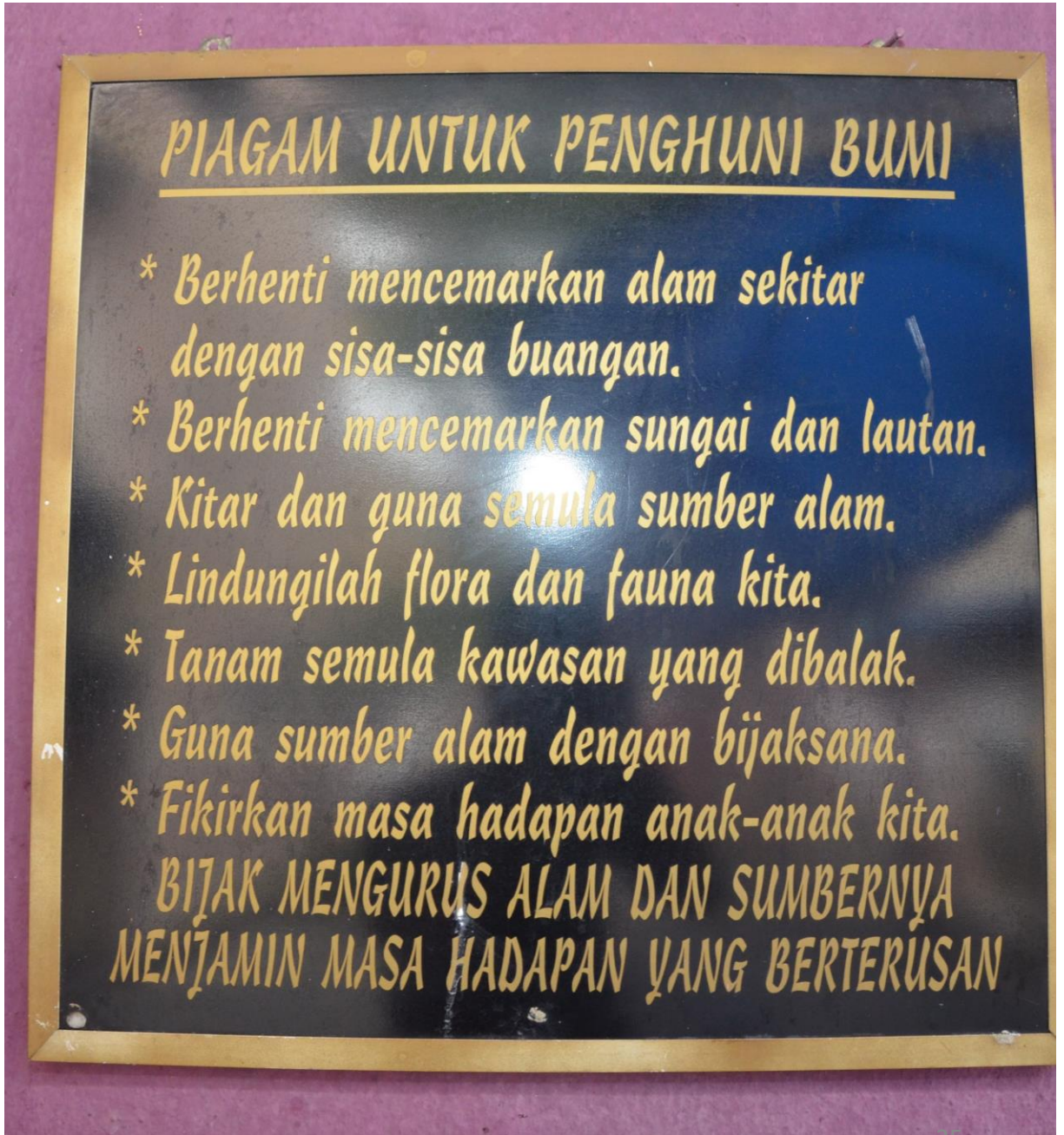












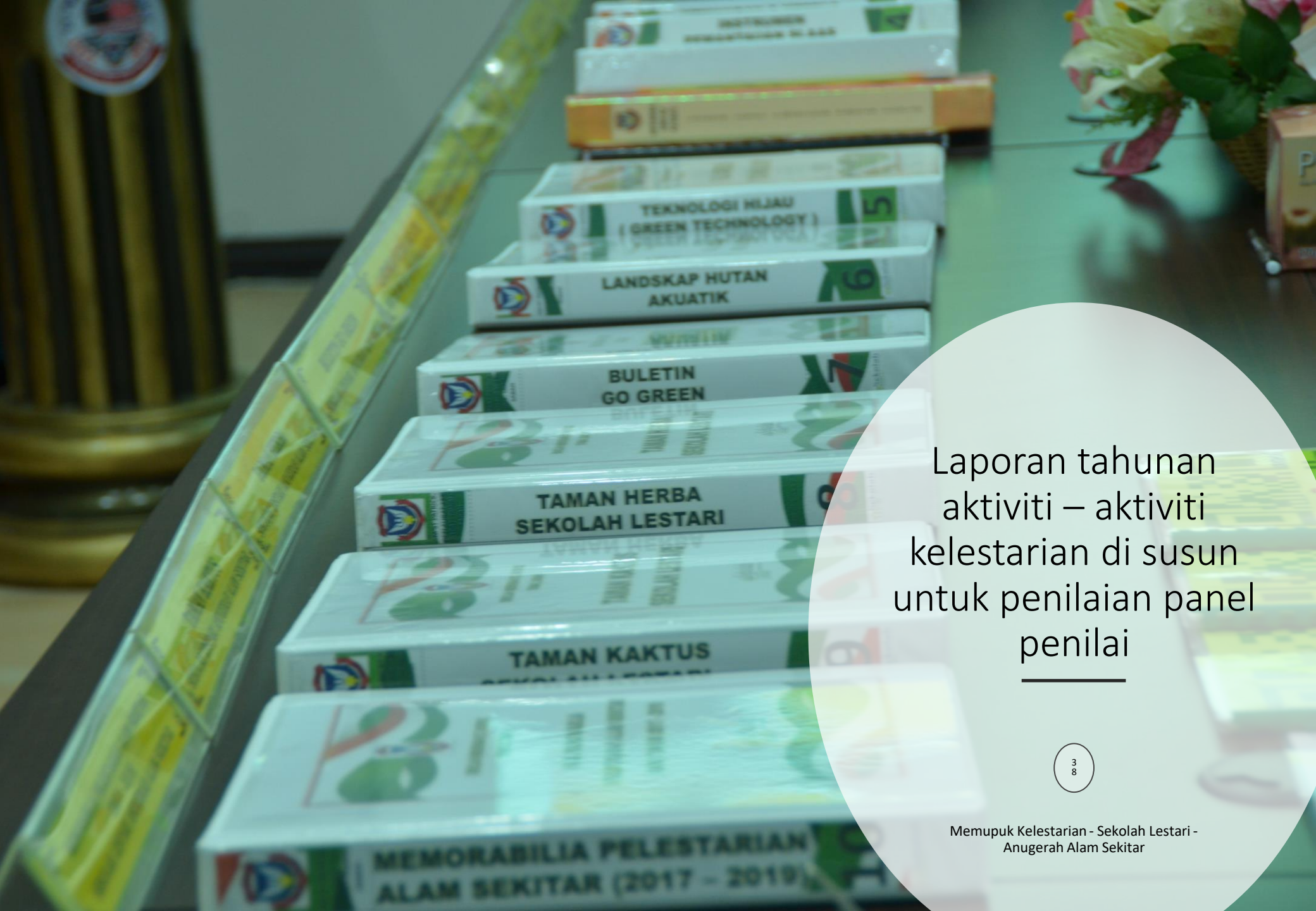












Laporan tahunan  
aktiviti – aktiviti  
kelestarian di susun  
untuk penilaian panel  
penilai





# KURIKULUM





Sesi pembelajaran di luar dan di dalam kelas mengenai alam sekitar








Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar





Pengumpulan air dari penyejuk udara sekolah. Air yang dikumpul diguna semula bagi tujuan penyiraman pokok dan lain - lain





Memupuk budaya sayangkan alam sekitar dengan menjalankan aktiviti – aktiviti seperti membuat barang menggunakan bahan kitar semula, menyebarkan info berkenaan alam sekitar menggunakan medium sedi ada seperti konti khas dan juga taman – taman angkat.







SUDUT  
PENGUMPULAN  
SISA MAKANAN









Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar





# Sudut ilmu



Penanaman cendawan



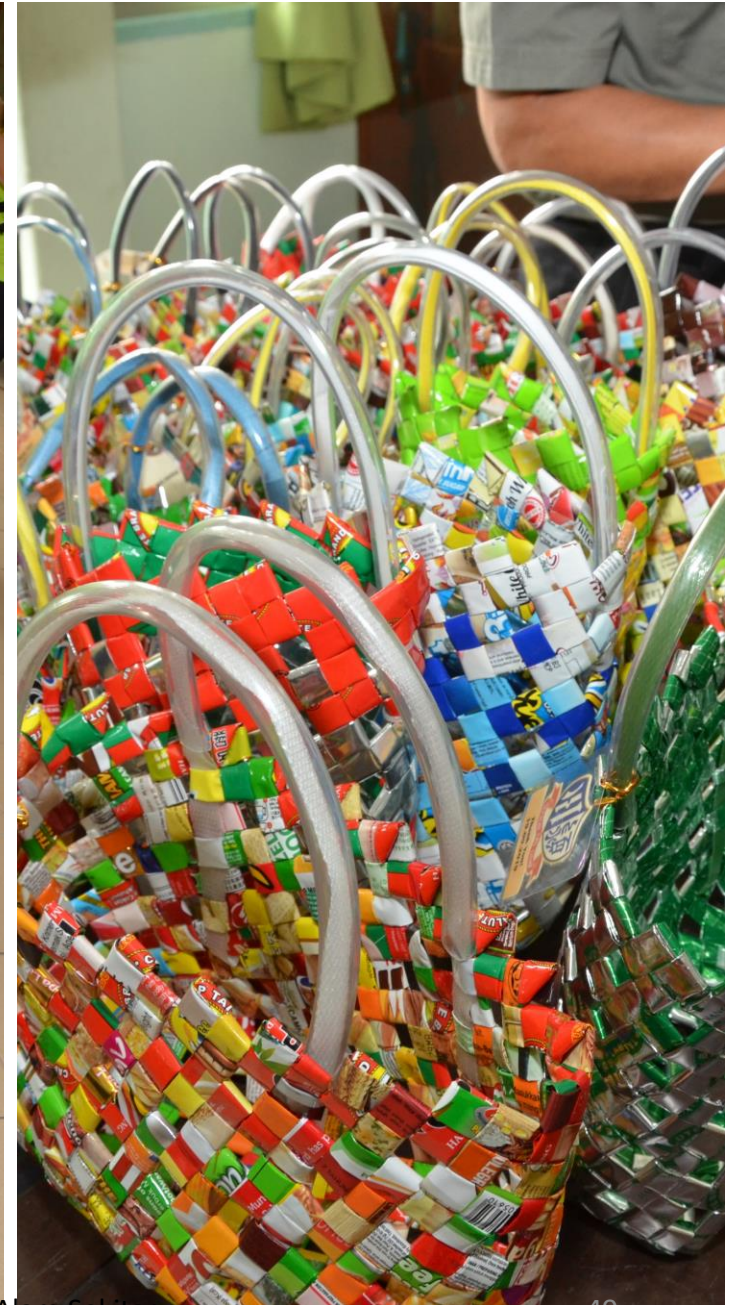




Antara hasil inovasi para pelajar melalui komponen kurikulum menggunakan bahan – bahan tanaman sendiri dan juga bahan terpakai seperti minyak terpakai, plastik makanan, bekas plastik, dan juga kotak terpakai







Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar









Kerusi dari tong kayu terpakai, memelihara ikan dan juga pembuatan sistem biogas oleh murid – murid sekolah







# ELEMEN KHAS





Sudut – sudut info dan juga hiasan yang menarik dibuat di kamar selesa sekolah





DOA MASUK TANDAS

اَللّٰهُمَّ اِنِّىْ اَعُوْذُ بِكَ مِنَ الْخُبَاثٰتِ وَالْخَبَائِثِ



Maksudnya :  
Ya Tuhan, hamba berlindung kepadaMu dari segala kekotoran dan segala kejahatan.

DOA KELUAR TANDAS

غُفْرًا نَّكَ اللهُ الَّذِى اَذْهَبَ عَنِّى الْاَذٰى وَ عَا فَا نِى



Maksudnya :  
Aku memohon ampun daripada Engkau, Tuhan yang telah menghilangkan bahayaku dan menyihatkanku.

PROGRAM  
KECERIAAN  
TANDAS 2019

TANDAS GURU  
LELAKI DAN  
PEREMPUAN






GURU




MURID  
6A  
6B

PERATURAN  
MASUK KE  
TANDAS

- Baca Doa Sebelum Masuk Tandas.
- Mulakan langkah dengan kaki kiri.
- "Flush" tandas selepas digunakan.
- Tutup kepala paip selepas digunakan.
- Amalkan 7 Langkah Mencuci Tangan.
- Baca Doa Keluar Tandas.







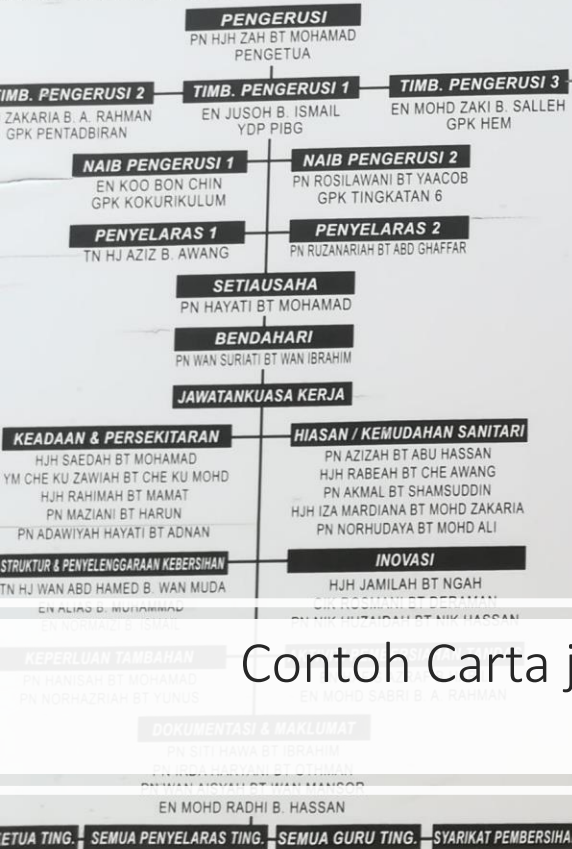






# PROGRAM KAMAR BERSIH, MENAWAN, WANGI 2014

## JAWATANKUASA INDUK PELAN PELAKSANAAN



- 1.0 PERANCANGAN**
- ANALISIS KEPERLUAN
  - PENYEDIAAN KERTAS KONSEP
  - PEMBENTUKAN JAWATANKUASA
- 1.1 PERANCANGAN**
- MESYUARAT JAWATANKUASA
  - JAWATANKUASA MELAKSANAKAN TUGAS
  - MAJLIS PELANCARAN
- 1.2 PEMANTAUAN**
- PELAKSANAAN PROJEK GURU DAN MURID
  - AKTIVITI DAN JADUAL PEMBERSIHAN PEKERJA
- 1.3 PENILAIAN DAN RANCANGAN PENAMBAHBAIKAN**
- MESYUARAT POST MORTEM
  - LAPORAN AKHIR PROGRAM

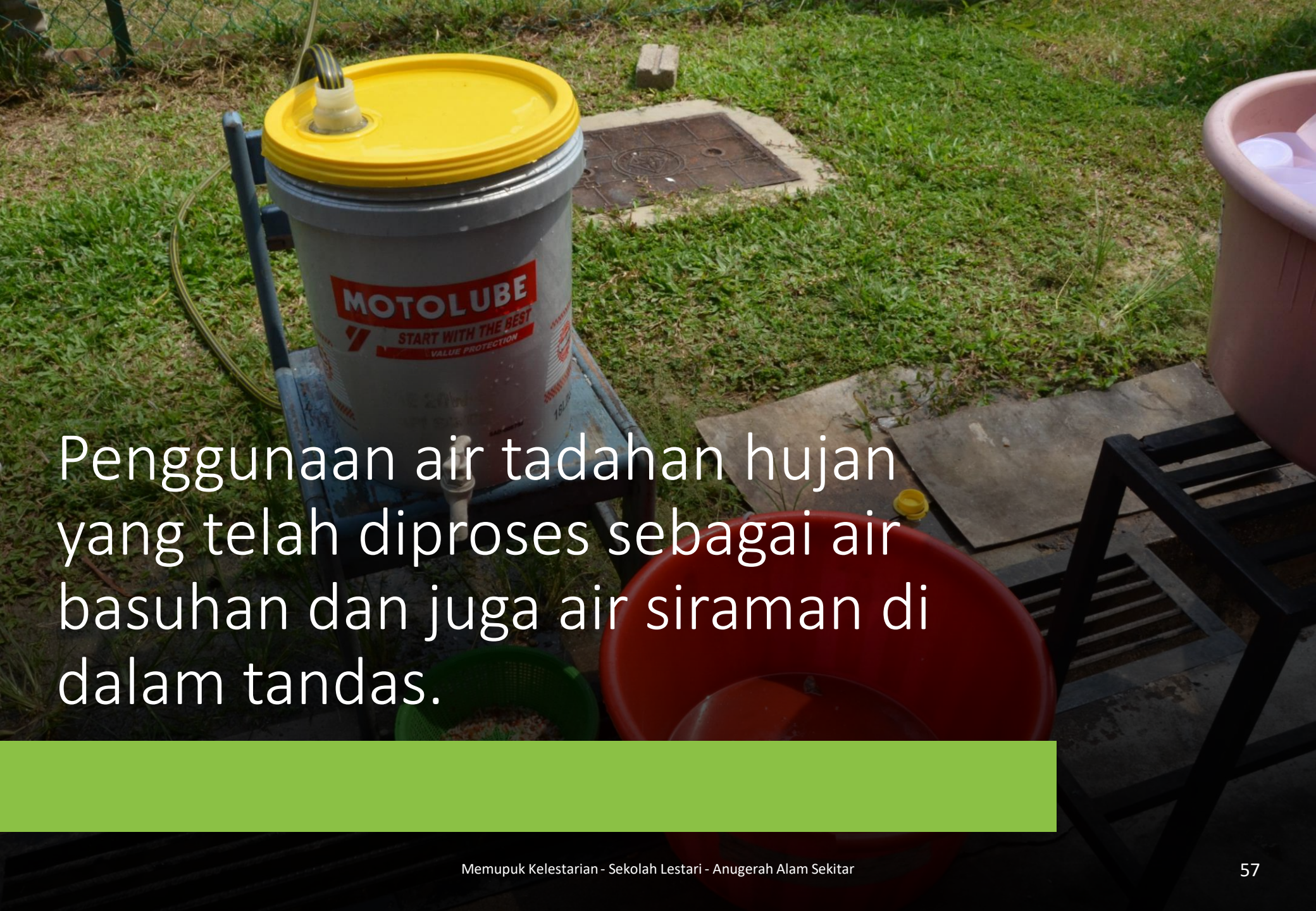
- USAHA-USAHA SEKOLAH DALAM MEWUJUDKAN TANDAS BERSIH**
1. MENJALANKAN KERJA PENYELENGGARAAN FIZIKAL DAN PEMBERSIHAN BERTERUSAN
  2. MENYEDIAKAN PERKAKASAN TAMBAHAN (AKSESORI)
  3. MELAKSANAKAN PROSES KECERIAAN

## NAMA TANDAS

LOKASI	NAMA TANDAS	PENGGUNA
BLOK B	KAMAR BMW KEMBOJA	GURU LELAKI
	KAMAR BMW KEMBANG CINA	GURU PEREMPUAN
BLOK C	KAMAR BMW SIANTAN	PELAJAR LELAKI
	KAMAR BMW KEMUNING	PELAJAR LELAKI
BLOK F	KAMAR BMW TANJUNG	PELAJAR LELAKI
	KAMAR BMW KESIDANG	PELAJAR PEREMPUAN
	KAMAR BMW CEMPAKA	GURU LELAKI
	KAMAR BMW ANGGERIK	GURU PEREMPUAN
BLOK G	KAMAR BMW SEROJA	PELAJAR PEREMPUAN
	KAMAR BMW KASTURI	PELAJAR LELAKI
BLOK BMW	KAMAR BMW MAWAR	PELAJAR PEREMPUAN
	KAMAR BMW LILY	PELAWAT PEREMPUAN
	KAMAR BMW SETAWAR	PELAWAT LELAKI
	KAMAR BMW MELATI	OKU PEREMPUAN
	KAMAR BMW BUNGA RAYA	OKU LELAKI
OKU	KAMAR BMW KENANGA	OKU LELAKI
OKU	KAMAR BMW DAHLIA	GURU PEREMPUAN
OKU	KAMAR BMW ANGSANA	GURU LELAKI
OKU	KAMAR BMW SENDI IDUK	GURU PEREMPUAN
DEWAN	KAMAR BMW SERI PAGI	PELAJAR LELAKI
	KAMAR BMW SERI PAGI	PELAJAR PEREMPUAN

Contoh Carta jawatankuasa yang telah diwujudkan bagi kamar lestari melibatkan semua warga sekolah





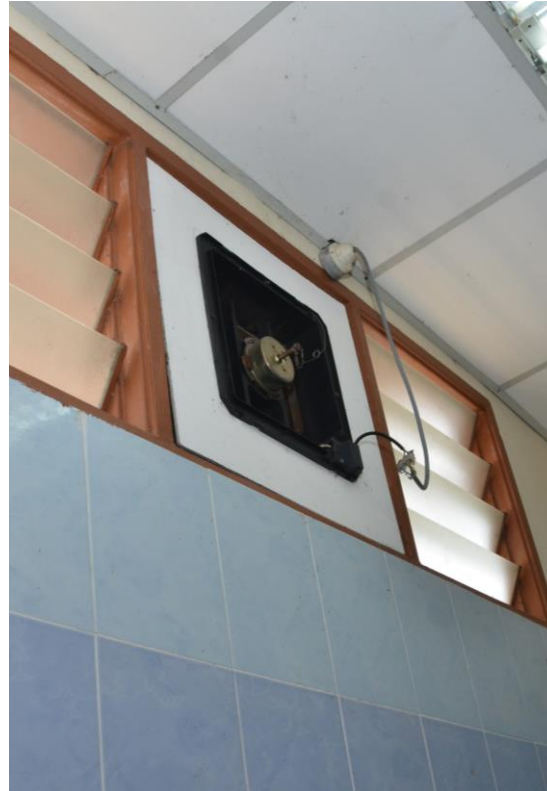
Penggunaan air tadahan hujan yang telah diproses sebagai air basuhan dan juga air siraman di dalam tandas.





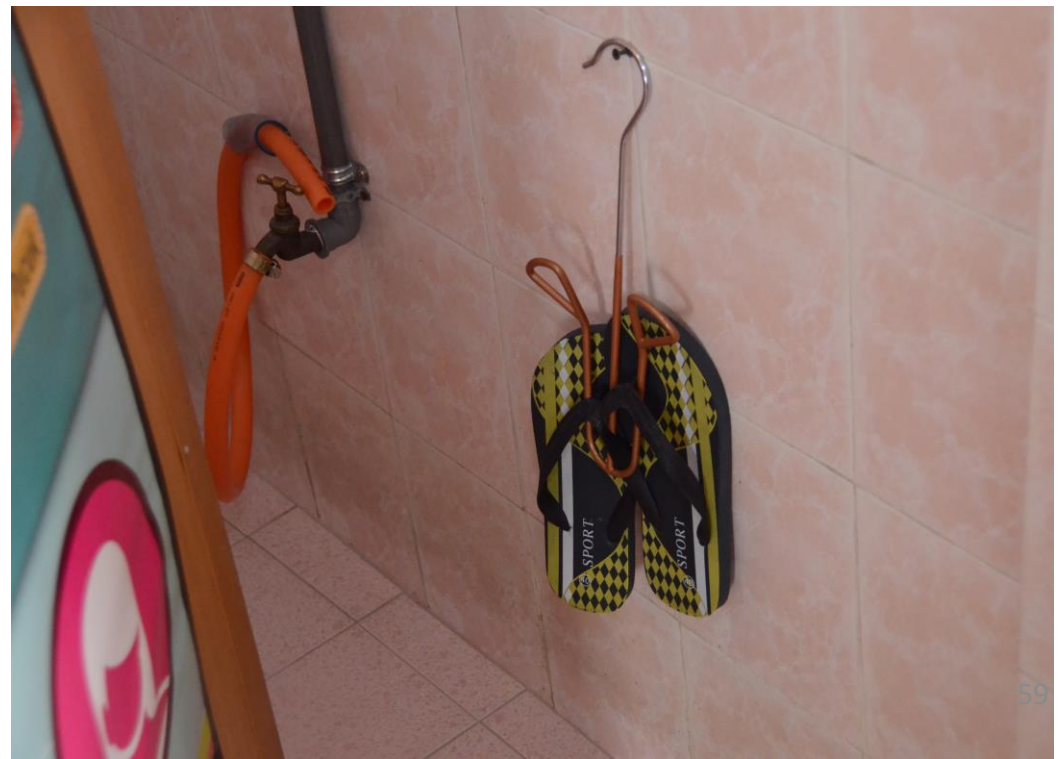
Bag sanitari yang disediakan di dalam botol sabun terpakai

Sistem pengudaraan di dalam tandas



Penggunaan arang sebagai penyerap bau di dalam tandas





Memupuk Kelestarian - Sekolah Lestari - Anugerah Alam Sekitar





Kontena yang tidak lagi digunakan dijadikan tempat penyimpanan barang –barang kitar semula





**IKAN PUYU**  
Anabas testudineus  
**IKAN TALAPIA**  
Oreochromis niloticus

Projek membela ikan puyu,  
ikan tilapia dan juga  
penggunaan plastik terpakai  
untuk pengasingan bahan  
kitar semula di sekolah.

CA

ALUMINIUM/PLASTIK

LOT 70, JALAN PASIR  
43950 SUNGAI PEKAJANG  
SEMPANG, SELANGOR

GRANULASI  
N 10  
13



TERIMA  
KASIH

