



KEMENTERIAN
TENAGA DAN SUMBER ASLI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

YAYASAN
HASANAH

A foundation of Khazanah Nasional



Edisi 2

MANUAL
PROGRAM SEKOLAH
TUNAS HIJAU:
KE ARAH PEMBENTUKAN
AMALAN HIJAU
DI KALANGAN
WARGA SEKOLAH



CETAKAN KEDUA

JANUARI 2020

Hakcipta © 2020 oleh Pusat Pemindahan Ilmu ©. Semua hakcipta terpelihara. Melainkan sebagaimana yang diizinkan di bawah Akta Hakcipta Malaysia, tidak ada mana-mana bahagian daripada penerbitan ini yang boleh dihasilkan semula atau diedarkan dalam sebarang bentuk atau menerusi sebarang cara, atau disimpan dalam pengkalan data atau sistem dapatan semula, tanpa keizinan bertulis daripada penerbit.

Pengkatalogan Perpustakaan Negara Malaysia dalam Data Penerbitan

Jawatankuasa Penggubal:

Prof. Dr. Haslan Abu Hassan
Prof. Madya Dr. Mardiana Idayu Ahmad
En. Amin bin Abdullah
Tn. Haji Badrol Hisham Bin Mohd Nowani
Pn. Nor Hana Binti Mohamad Rosli
Prof. Madya Dr. Mohd Wira bin Shafiei
Prof. Madya Dr. Hashimah Binti Mohd Yunus
Dr. Mohd Sukri Bin Shafie
Dr. Vignes A/L Ponniah
En. Koh Kian Choon
En. Shamsir Bin Jemain
Cik Farah Amira Binti Zainudin
Cik Suhairiza Binti Suhaimi
Puan Nor Athirah Binti Mohamad Rosli
En. Ammirul Bin Ahmad
En. Syafiq Saifullah Azmi

Penerbit:

Pusat Pemindahan Ilmu (KTC)
Bangunan Toray-USM, Aras 1,
Universiti Sains Malaysia,
11800 Pulau Pinang
Tel: 604-653 6736 Fax: 604-653 6728

ISBN:

978-967-394-373-9

Teks dan Paparan:

KTC

Dicetak oleh:

KTC

Bil. Cetakan: 02



KANDUNGAN

PENGENALAN

Pengenalan	4
Latar Belakang Program	4
Objektif Program	4

PENGENALAN PROGRAM

Pengenalan Program	5
--------------------	---

PENGETAHUAN KOMPONEN-KOMPONEN

Komponen Tenaga	6-34
Komponen Air	35-41
Komponen Pengurusan Sisa Pepejal	42-48
Jejak Karbon	49-53

LAMPIRAN

Bahagian 1 : Rubrik Pemarkahan	54-68
Bahagian 2 : Program Sekolah Tunas Hijau	69-76
Bahagian 3 : Amalan Hijau—Penggunaan Tenaga, Air dan Pengurusan Sisa Pepejal	77-81
Catatan	82



PROGRAM SEKOLAH TUNAS HIJAU



YAYASAN HIJAU MALAYSIA

Yayasan Hijau Malaysia
Unit 4A, Level 2, Menara PJH
No 2, Jalan Tun Abdul Razak
Percint 2, 62100, Putrajaya.

Telefon : 03 - 88617811
Fax : 03 - 88617911
Website : www.yahijau.com



PUSAT PEMINDAHAN ILMU

Pusat Pemindahan Ilmu
Aras 1, Bangunan C26 Toray-USM
Universiti Sains Malaysia, 11800, Pulau Pinang.

Telefon : 04 - 653 6736
Fax : 04 - 653 6728
Website : ktc.usm.my

ISBN 978-967-394-373-9



9 789673 943739