



Tenaga Diperbaharui dan Kecekapan Tenaga

MODUL AKTIVITI BAHASA MELAYU

Untuk Sekolah Rendah



Dibiayai oleh :

Akaun Amanah Industri Bekalan Elektrik (AAIBE)

**NASKAH
CONTOH**

Cetakan Pertama
Jun 2009

Hakcipta © 2009 CETREE

Pusat Pendidikan, Latihan dan Penyelidikan Tenaga Diperbaharui dan Kecekapan Tenaga.

Hakcipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk sama ada secara fotokopi, elektronik, rakaman, mekanik atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada penerbit.

Pengkatalogan Perpustakaan Negara Malaysia dalam data penerbitan

Modul Aktiviti - Tenaga Diperbaharui dan Kecekapan Tenaga Untuk Sekolah Rendah
(**BAHASA MELAYU**).

Penyunting:

Haslan Abu Hassan
Faridah Ibrahim
Kamarulazizi Ibrahim

Pengarang:

Abdul Razak Mohammad
Narwawi Abdul Rani
Che Jamaliah Md. Sidek
Amir Che Ghani
Noraishah Masdan
Yusmahani Jamaluddin
Arpah Ahmad
Norliza Che Mohd. Nor

ISBN 978-983-3474-21-9

Penerbit :
CETREE

Pusat Pendidikan, Latihan dan Penyelidikan Tenaga Diperbaharui dan Kecekapan Tenaga
Suite 125, Kompleks EUREKA
Universiti Sains Malaysia
11800 Pulau Pinang
Tel / Fax : 604 - 657 5444
Email : admin@cetree.edu.my
Laman web : <http://www.cetree.edu.my>

Dibiayai oleh :

AAIBE - Akaun Amanah Industri Bekalan Elektrik



PENDAHULUAN

Modul Aktiviti Bahasa Melayu ini bertujuan untuk menerapkan pengetahuan dan kesedaran tentang Tenaga Diperbaharui (TD) dan Kecekapan Tenaga (KT) dalam kalangan murid-murid Sekolah Rendah. Aktiviti yang terdapat di dalam modul ini direkabentuk untuk dilaksanakan dalam kedua-dua tahap di Sekolah Rendah bermula daripada Tahun 1 sehingga Tahun 6. Setiap aktiviti di dalam modul ini difokuskan kepada konsep matapelajaran Bahasa Melayu disamping membina kesedaran tentang Tenaga Diperbaharui (TD) dan Kecekapan Tenaga (KT). Kesemua aktiviti di dalam modul ini dihasilkan mengikut objektif pembelajaran yang sedia ada di dalam Sukatan Pembelajaran Bahasa Melayu yang diterbitkan oleh Pusat Perkembangan Kurikulum, Kementerian Pelajaran Malaysia. Modul Aktiviti Bahasa Melayu ini perlu digunakan bersama-sama dengan Modul Panduan Guru Bahasa Melayu Sekolah Rendah.

ISI KANDUNGAN

TAHUN 1

Cerita Datuk	3
Sampaikan Pesanan	6
Ternakan Datuk Saya	9
Menghirup Udara Bersih	12
Taman Siber	15
Ringan Tulang	18
Kenderaan	21
Saintis	24
Ke Kebun Sayur	27
Tanggungjawab Murid	30
Menjelang Hari Sukan	33
Peraturan Dalam Makmal	36
Berhati-hati	39

TAHUN 2

Kami Di Sekolah	43
Tahun Dua Cerdik	46
Tanggungjawab Kami	49
Amalan Cemerlang	52
Mari Melancong	55
Kelab Kembara	58
Menjaga Alam Sekitar	61
Bijak Membeli	64
Kepentingan Flora Dan Fauna	67
Melawat Ke Taman Botani	70
Janji Kami	73

TAHUN 3

Gotong-royong	77
Sekolahku Indah Dan Ceria	80
Usaha Tangga Kejayaan	83
Makmal Komputer	86
Prihatin Dan Penyayang	89
Hidup Berjiran	92
Pertanian	95
Kenderaan Keluaran Malaysia	98

ISI KANDUNGAN

TAHUN 4

Keluarga Bahagia	103
Membantu Amalan Terpuji	106
Cerita Datuk	109
Nasihat Guru	112
Hari Kantin	115
Awas Banjir	118
Pemanasan Global	121
Utamakan Keselamatan	125
Pengalaman Di Kilang Padi	128
Kelapa Sawit	131
Pencemaran	134
Matahari	137
Hasil Ciptaan Sains Dan Teknologi	140
Membaca Untuk Menguasai Dunia	144

TAHUN 5

Rumahku Syurgaku	148
Sekolah Selamat	151
Kerjasama Asas Kesejahteraan Hidup	154
Manusia Prihatin Bumi Terpelihara	157
Pengguna Bermaklumat Perbelanjaan Berhemat	160
Kreatif Dan Inovatif	163
Maju Sains Maju Negara	166
Negaraku Maju	169

TAHUN 6

Berkunjung Ke Ibu Kota	173
Sekolahku Ceria	176
Cara Selamat Menggunakan Alatan Elektrik	179
Menerokai Rahsia Alam	182
Seronoknya Melancong	185
Pengetahuan	188
Envo Diesel	191
Penternakan	194
Sains Dan Kehidupan	197
Bijak Berkomunikasi	200