

Saintis Islam

ANJAKAN CENDEKIAWAN PROFESIONAL

PENGEMBANGAN DAYA FIKIR DAN INTELEKTUAL

3

MOHD LAZIM, SABRI, HAZMIN, ZAMZAHAILA, WAN HAFIZA, NORSYAHIDA



KANDUNGAN

Saintis Islam

ANJAKAN CENDEKIAWAN PROFESIONAL

PENGEMBANGAN DAYA FIKIR DAN INTELEKTUAL

3

| | |
|---|-----|
| PENGANTAR | 1 |
| OBJEKTIF | 2 |
| A. KECERDASAN | 3 |
| A.1. Daya Fikir | 3 |
| A.2. Daya Ingatan | 10 |
| A.3. Daya Malarakat | 21 |
| B. PENCIPTAAN KRITIS DAN KREATIF | 27 |
| B.1. Tolak Ku Sayang | 28 |
| B.2. Kurang-kurang | 41 |
| B.3. Jambatan Straw | 45 |
| B.4. Menata Atap | 46 |
| B.5. Mnemonic Jarak Berkala Empat | 48 |
| C. KEMAHIRAN BERFIKIR | 51 |
| C.1. Fikir Cepat | 52 |
| C.2. Ciri Berfikir | 56 |
| C.3. Alat Berfikir COK | 63 |
| C.4. Analisis Kelompok | 67 |
| C.5. Buh-buh Sains | 73 |
| D. KEMAHIRAN PENYELESAIAN MASALAH SAINTIFIK | 77 |
| D.1. Cuba Jaja | 78 |
| D.2. Pecah Kod | 83 |
| D.3. Raket Kertas | 100 |
| BIBLIOGRAFI | 109 |

Prof. Dr. Mohd Lazim Abdullah
Prof. Madya Dr. Sabri Ahmad
Dr. Nor Hazmin Sabri
Dr. Zamzahaila Mohd Zin
Dr. Wan Hafiza Wan Hassan
Cik Norsyahida Zulkifli



Penerbit UMT
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)
21030 Kuala Terengganu
Terengganu
2016