



# LAWS OF MALAYSIA

**Act 524**

**ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA  
ACT 1994**

Date of Royal Assent ... 29th August 1994

Date of Publication in  
*Gazette* ... ... ... 8th September 1994

# LAWS OF MALAYSIA

## Act 524

### ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA ACT 1994

---

#### ARRANGEMENT OF SECTIONS

---

#### PART I

##### PRELIMINARY

###### Section

1. Short title and commencement.
2. Interpretation.

#### PART II

##### ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA

3. Establishment of the Academy.
4. Object of the Academy.
5. Functions of the Academy.
6. Council of the Academy.
7. Functions of the Council.
8. Appointment of committees.

#### PART III

##### MEMBERSHIP OF THE ACADEMY

9. Membership of the Academy.
10. Fellows and honorary Fellows.
11. Disqualification from membership of Academy.
12. - Termination of membership of a Fellow.

#### PART IV

##### FINANCE

13. Establishment of the Academy of Sciences Malaysia Fund.
14. Monies to be paid into the Fund.
15. Purposes of the Fund.

## Section

16. Power to invest.
17. Power to borrow.

## PART V

## GENERAL

18. Common seal.
19. Officers and servants of the Academy deemed to be public servants.
20. Regulations with respect to conditions of service.
21. Regulations with respect to discipline.
22. Regulations.

## SCHEDULE

## LAWS OF MALAYSIA

### Act 524

#### **ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA ACT 1994**

An Act to provide for the establishment of the Academy of Sciences Malaysia and for matters connected therewith.

[ ]

**BE IT ENACTED** by the Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong with the advice and consent of the Dewan Negara and Dewan Rakyat in Parliament assembled, and by the authority of the same, as follows:

#### PART I

##### PRELIMINARY

1. This Act may be cited as the Academy of Sciences Malaysia Act 1994 and shall come into force on such date as the Minister may, by notification in the *Gazette*, appoint. Short title and commencement.
2. In this Act, unless the context otherwise requires— Interpretation.
  - “Academy” means the Academy of Sciences Malaysia established under section 3;
  - “Council” means the Council of the Academy established under section 6;
  - “Fellow” means a Fellow elected under section 10 and includes a Senior Fellow;
  - “Fund” means the Academy of Sciences Malaysia Fund established under section 13;

“general meetings of the Academy” means the ordinary general meetings, annual general meetings and extraordinary general meetings of the Academy;

“members” means Fellows and honorary Fellows of the Academy;

“Minister” means the Minister for the time being charged with the responsibility for science and technology;

“national science, engineering and technology policy” means the legislative and executive measures adopted by the Government to develop, organise and utilise the national scientific, engineering and technological potential with the objective of achieving the nation’s overall development aim.

## PART II

### ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA

Establishment  
of the  
Academy.

**3.** There is hereby established an academy by the name of “Academy of Sciences Malaysia” which shall be a body corporate with perpetual succession and a common seal, and which may sue and be sued in its corporate name and, subject to and for the purposes of this Act, may enter into contracts and may acquire, purchase, take, hold and enjoy movable or immovable property of every description and may convey, assign, surrender, yield up, charge, mortgage, demise, reassign, transfer or otherwise dispose of, or deal with any movable or immovable property or any interest therein vested in the Academy upon such terms as it deems fit.

Object of  
the Academy.

**4.** The object of the Academy is the pursuit, encouragement and maintenance of excellence in the fields of science, engineering and technology in order to promote the advancement of the art and practice of science, engineering and technology for the development of the nation and the benefit of mankind.

**5. The functions of the Academy are—**

- (a) to promote and foster the development of science, engineering and technology;
- (b) to provide a forum for the interchange of ideas among scientists, engineers and technologists;
- (c) to promote national awareness, understanding and appreciation of the role of science, engineering and technology in human progress;
- (d) to promote creativity among scientists, engineers and technologists;
- (e) to promote national self-reliance in the field of science, engineering and technology;
- (f) to act as a forum for maintaining awareness on the part of the Government of the significance of the role of science, engineering and technology in the development process of the nation and for bringing national development needs to the attention of the scientists, engineers and technologists;
- (g) to analyse particular national problems and identify where science, engineering and technology can contribute to their solution and accordingly to make recommendations to the Government;
- (h) to keep in touch with developments in science, engineering and technology and identify those developments which are relevant to national needs and to bring such developments to the attention of the Government;
- (i) to prepare reports, papers or other documents relating to the national science, engineering and technology policy and make the necessary recommendations to the Government;
- (j) to initiate and sponsor multi-disciplinary studies related to and necessary for the better understanding of the social and economic implications of science, engineering and technology;

Functions  
of the  
Academy.

- (k) to encourage research and development and education and training of the appropriate scientific, engineering and technical manpower;
- (l) to establish and maintain relations between the Academy and overseas bodies having the same or almost similar objectives in science, engineering and technology as the Academy;
- (m) to do such other things as may be requested by the Government from time to time; and
- (n) to do such other acts which are consistent with this Act as may be required in order to further the advancement of science, engineering and technology in Malaysia and the welfare and status of the Academy.

Council  
of the  
Academy.

6. (1) For the purpose of carrying out the functions of the Academy and managing the affairs of the Academy, there is established a Council comprising—

- (a) the President;
- (b) the Vice-President;
- (c) the Secretary-General;
- (d) the Treasurer; and
- (e) twelve other members,

who shall all be Fellows of the Academy.

(2) The President shall be appointed by the Yang di-Pertuan Agong on the recommendation of the Minister, whose recommendation is made after the Minister has consulted the Council, and the President shall hold office for three years from the date of his appointment and shall be eligible for re-appointment provided that he shall not hold office consecutively for a period exceeding six years.

(3) The Vice-President, the Secretary-General, the Treasurer and the twelve other members shall be elected by the Fellows at the annual general meeting of the Academy and shall hold office for two years from the date of election and shall be eligible for re-election to the same post provided that they shall not hold office consecutively for a period exceeding four years.

(4) The provisions of the Schedule shall apply to the Council and the Academy.

**7. The functions of the Council are—**

Functions  
of the  
Council.

- (a) to formulate policy relating to the functions of the Academy;
- (b) to administer the affairs of the Academy;
- (c) to appoint such officers or servants of the Academy as are necessary for the due administration of the Academy;
- (d) to supervise and control its officers and servants;
- (e) to administer the Fund; and
- (f) to convene general meetings of the Academy to decide on matters which under this Act are required to be decided by the Academy.

**8. (1) The Council may appoint one or more committees as it considers necessary or expedient to assist it in the performance of its functions under this Act.**

Appointment  
of committees.

(2) The number and term of office of the members of a committee appointed under this section, and the number of the members necessary to form a quorum, shall be decided by the Council.

(3) A committee appointed under this section may include persons who are not members of the Council but who shall be members of the Academy.

## PART III

## MEMBERSHIP OF THE ACADEMY

Membership  
of the  
Academy.

**9.** (1) The Academy shall consist of the following categories of members:

- (a) Fellows; and
- (b) honorary Fellows.

(2) Subject to subsection (3), the members of the Academy shall be entitled to—

- (a) the use of the facilities of the Academy as may be decided by the Council, from time to time, subject to such terms and conditions as may be determined by the Council; and
- (b) such privileges as may be conferred upon them by the Council.

(3) The Council may restrict the use of the facilities of the Academy to any category of members.

(4) No right or privilege of a member of the Council or Academy shall be transferable, but any such right or privilege shall cease upon the member of the Council or Academy ceasing to be such whether by death, retirement or otherwise.

(5) The first Fellows of the Academy shall comprise fifty Foundation Fellows appointed by the Minister from among eminent Malaysian citizens who are regarded by virtue of their respective achievements in the field of science, engineering or technology as being of exceptional merit and distinction.

Fellows and  
honorary  
Fellows.

**10.** (1) Subject to subsection 9(5) and subsection (3), the Fellows of the Academy shall be elected from such Malaysian citizens who by virtue of their respective achievements in the field of science, engineering or technology are regarded as being of exceptional merit and distinction.

(2) Subject to subsection (3), the honorary Fellows of the Academy shall be elected from such persons, not being Fellows, who have made or are making a

distinguished contribution to the practice of science, engineering or technology which will benefit, or will be able to contribute to the work of, the Academy.

(3) No person may become a Fellow or honorary Fellow unless he has been elected as such by the Academy in an annual general meeting and no candidate shall be put forward for election unless his name has been submitted to the Council in the manner determined by the Council.

(4) From amongst the Fellows, there shall be appointed, by the Council, Senior Fellows who are persons who have made a contribution to the nation and their appointment shall be based on the recommendation of a special panel comprising members and non-members of the Academy as appointed by the Minister.

(5) A Senior Fellow appointed under subsection (4) shall be entitled to be addressed as an Academician and be paid a special allowance for life by the Government.

**11.** A Fellow shall cease to be a member of the Academy if he—

Disqualification  
from  
membership  
of Academy.

- (a) is convicted of an offence involving fraud, dishonesty or moral turpitude;
- (b) is of unsound mind or is otherwise incapable of discharging his duties; or
- (c) is adjudicated a bankrupt.

**12.** (1) The Council may by resolution make a recommendation to the Academy to terminate the membership of a Fellow if he has been guilty of conduct which, in the opinion of the Council, renders him unfit to be a member of the Academy or will bring it into disrepute.

Termination  
of membership  
of a Fellow.

(2) Before the recommendation under subsection (1) is brought to the Academy for a decision the Fellow concerned shall be given an opportunity to give an explanation in writing to the Council stating the reasons as to why his membership should not be terminated.

(3) Upon consideration of the written explanation given by the Fellow under subsection (2) the Council shall forward its findings and recommendation to the Academy whose decision on the matter, made through its annual general meeting or extraordinary general meeting, shall be final.

#### PART IV

#### FINANCE

Establishment  
of the  
Academy of  
Sciences  
Malaysia  
Fund.

**13.** There is established a fund to be known as the Academy of Sciences Malaysia Fund which shall be administered by the Council.

Monies to be  
paid into the  
Fund.

**14.** There shall be paid into the Fund—

- (a) such sums of money as may be appropriated from time to time by Parliament from the Federal Consolidated Fund;
- (b) all monies received by the Academy by way of any donation, grant or bequest;
- (c) all monies earned or arising from any investment made under section 16 or from any property, mortgage, charge or debenture;
- (d) all monies borrowed by the Council under section 17; and
- (e) all other monies and properties which may in any manner become payable to or be vested in the Academy in respect of any matter incidental to its functions.

Purposes of  
the Fund.

**15.** The Fund shall be used for the following purposes:

- (a) to make disbursements for salaries, allowances, expenses and other administrative costs incurred for the purposes of this Act;
- (b) to provide awards, fellowships, scholarships and research grants;

*Academy of Sciences Malaysia*

- (c) to sponsor research projects undertaken by scientific organisations, institutions of higher learning and individuals;
- (d) to publish and purchase magazines, books and articles relating to science, engineering or technology;
- (e) organisation of seminars, expositions and other similar activities relating to science, engineering or technology;
- (f) to pay for the rental, or purchase of a site for and the construction, of any building for the Academy;
- (g) to pay for the rental or purchase of equipment and materials for the purposes of the Academy;
- (h) to repay any monies borrowed by the Council under section 17; and
- (i) to pay any other expenses properly incurred by the Council in the execution of its functions under this Act.

**16.** The Council may, from time to time, invest such moneys of the Fund as are not immediately required to be expended under this Act—Power to invest.

- (a) in any investments or securities authorised for the investment of trust funds by any written law for the time being in force; or
- (b) in such other investments or securities as the Council thinks fit.

**17.** The Council may, with the approval of the Minister and upon such terms and conditions as may be determined by him, borrow such sums as it may require for the execution of any of its functions under this Act.Power to borrow.

## PART V

## GENERAL

Common  
seal.

**18.** (1) The Academy shall have a common seal and such seal may from time to time be broken, changed, altered or made anew as the Council may think fit.

(2) Until a seal is provided by the Council, a stamp bearing the words "Academy of Sciences Malaysia" may be used and shall be deemed to be the common seal of the Academy.

(3) The common seal shall be kept in the custody of the President or such other person as may be authorised by the Council.

(4) The common seal shall not be affixed to any instrument except in the presence of the President and two other members of the Council who shall sign their names to the instrument in token of such presence, and the signatures shall be sufficient evidence that the seal was duly and properly affixed and is the lawful seal of the Academy.

(5) Any document or instrument which, if executed by a person not being a body corporate, would not be required to be under seal, may in like manner be executed by the Council and such document or instrument may be executed on behalf of the Council by any officer or servant of the Academy generally or specially authorised by the Council in that behalf.

(6) The common seal of the Academy shall be officially and judicially noticed.

Officers and  
servants of  
the Academy  
deemed to  
be public  
servants.  
*F.M.S.*  
*Cap. 45.*

**19.** All officers and servants of the Academy shall be deemed to be public servants within the meaning of the Penal Code.

**20.** The Council may, from time to time, with the approval of the Minister, make regulations with respect to the conditions of service of the officers and servants of the Academy.

Regulations  
with respect  
to conditions  
of service.

**21.** (1) The Council may, from time to time, with the approval of the Minister, make regulations with respect to the discipline of the officers and servants of the Academy.

Regulations  
with respect  
to discipline.

(2) The regulations made under this section may include provisions for—

- (a) the interdiction with reduction in salary or in other remuneration; or
- (b) the suspension without salary or other remuneration,

of an officer or servant of the Academy during the pendency of disciplinary proceedings.

(3) The regulations made under this section shall create such disciplinary offences and provide for such disciplinary punishments as the Council may deem appropriate, and the punishments so provided may extend to dismissal or reduction in rank.

(4) The regulations made under this section may, in prescribing the procedure for disciplinary proceedings, provide for an opportunity for representations to be made by the person against whom the disciplinary proceedings are taken before a decision is arrived at by the Council on the disciplinary charge laid against such person.

**22.** (1) The Council may, with the approval of the Minister, make such regulations as may be expedient or necessary for the better carrying out of the provisions of this Act.

Regulations.

(2) Without prejudice to the generality of subsection (1), regulations may be made—

- (a) to regulate the proceedings of the Academy and the Council;

- (b) prescribing generally for the performance of the functions and the exercise of the powers of the Council;
- (c) to regulate the administration of the Fund; and
- (d) to prescribe anything which under this Act may or is required to be prescribed.

#### SCHEDULE

(subsection 6(4))

#### PROVISIONS RELATING TO THE COUNCIL AND THE ACADEMY

*Chairman.*

1. (1) The President shall be the chairman of the Council and shall preside at all meetings of the Council and the Academy at which he is present.

(2) In the absence of the President, the Vice-President shall preside, and in the absence of the President and the Vice-President, the Council shall elect one of its members to preside.

*First and  
subsequent  
Council.*

2. (1) Notwithstanding section 6, the first Council shall comprise the Foundation Fellows appointed under subsection 9(5) from among whom the Minister shall appoint the President, the Vice-President, the Secretary-General, the Treasurer and the twelve other members and they shall hold office until the next Council of the Academy is appointed or elected, as the case may be, in accordance with section 6.

(2) Of the twelve other members of the first Council, six members shall cease to hold office at the end of the first year of their appointment and six at the end of the second year of their appointment; the selection of those of them who are so to cease to hold office shall be made by agreement amongst them and if no such agreement can be obtained, and if the President in his absolute discretion so decides, by the drawing of lots at a meeting of the Council and the vacancies thus created shall be filled by fresh elections.

(3) Subject to section 6, members of the Council who retire under subparagraph (2) are eligible for election if they are not disqualified, on any of the grounds provided in paragraph 3, from holding office.

(4) The Council shall ensure that the twelve other members of the Council elected shall at all times represent the various fields of activity of the Academy so as to preserve as far as possible a reasonable balance among the members of the Council and to reflect the inter-disciplinary character of the Academy.

3. A member of the Council shall vacate his office if—

- (a) he ceases to be a Fellow;
- (b) he becomes a paid official of the Academy;
- (c) he resigns his office; or
- (d) except the President, he is removed from office by a resolution passed in an annual general meeting or extraordinary general meeting of the Academy.

Circumstances when members of the Council are to vacate office.

4. The members of the Council may act in the discharge of their functions or duties in their office notwithstanding any vacancy existing in their number.

Members may act irrespective of vacancy in number.

5. Any casual vacancy arising in the membership of the Council may be filled by any Fellow of the Academy appointed by the President and the Fellow shall hold office only for the unexpired period of his predecessor's term of office.

Casual vacancy.

6. (1) The Council shall meet at least four times in each calendar year at such time and place as it may determine.

Meetings of the Council.

(2) Eight members personally present at any meeting of the Council shall constitute the quorum.

(3) A decision of the majority of the members of the Council present and voting at any meeting of the Council shall be deemed to be a decision of the Council.

(4) The chairman or member presiding at any meeting of the Council shall have an original and a casting vote.

7. No remuneration is payable to any member of the Council for holding office.

Council members not to be remunerated.

8. (1) Subject to subparagraph (2), the annual general meeting of the Academy shall be held in the first four months of each calendar year, and at such time as may be appointed by the Council.

General meetings of the Academy.

(2) An extraordinary general meeting of the Academy may be convened at any time by the Council and shall be convened by the Council on a requisition by not less than one-fifth of the total number of the Fellows of the Academy.

(3) The ordinary general meetings of the Academy shall be held at such place and at such time as may be appointed by the Council to discuss scientific, engineering or technological or other matters of concern to the members and shall be open to all Fellows and such other persons as the Council may determine.

(4) The procedure for the general meetings of the Academy and for service of notices shall be in accordance with the regulations as prescribed by the Council.

Minutes to  
be kept.

9. The Council shall cause the minutes of its meetings to be made in books provided for the purpose of recording all proceedings, resolutions and decisions of the Council and the Academy.

Roll of  
members.

10. The Council shall maintain a roll of members in which shall be inscribed the names of all its members.



DICETAK OLEH  
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD, IBU PEJABAT, KUALA LUMPUR  
BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA

Harga: RM3.00

**FOUNDATION FELLOWS, AKADEMI SAINS MALAYSIA**

MEDICAL SCIENCES (12)	ENGINEERING SCIENCES (9)	BIOLOGICAL SCIENCES (9)	MATHEMATICAL & PHYSICAL SCIENCES (5)	CHEMICAL SCIENCES (4)	INFORMATION TECHNOLOGY (4)	S&T DEVELOPMENT AND INDUSTRY (7)
1. Dr. M. K. Rajakumar (Dr. Oorloff)	1. Raja Tan Sri Zainal Raja Sulaiman	1. Prof. Dr. Abdul Latif Ibrahim (UPM)	1. Dato' Dr. Chatar Singh. (Retired Prof)	1. Tan Sri Dr. B.C Sekhar (STI Global Consult)	1. Dr. Tengku Mohd. Azzman Shariffadeen (MIMOS)	1. Tan Sri Dato' Dr. Mohd. Rashdan Baba (Telekom)
2. Tan Sri Dato' Dr. Abdul Majid Ismail (Endah Sari)	2. Tan Sri John G. Daniel (Minconsult Sdn. Bhd)	2. Dato' Dr. Ahmad Nawawi Hj. Ayob (UM)	2. Dato' Dr. Ahmad Tajuddin Ali (SIRIM)	2. Tan Sri Datuk Dr. Augustine S.H. Ong (MPOPC)	2. Prof. Dato' Dr. Mohamad Zawawi b. Ismail (Unimas)	2. Tan Sri Dato' Haji (Dr.) Ani Arope (TNB)
3. Dr. Mak Joon Wah (IMR)	3. Dato' Ir. Lee Yee Cheong (KTA Tenaga Sdn. Bhd)	3. Prof Dato' Dr. Syed Jalaluddin Syed Salim (UPM)	3. Prof. Dato' Dr. Mohd. Sham Mohd. Sani (UKM)	3. Prof. Dr. Haji Badri b. Muhammad (PORIM)	3. Tan Sri Shamsuddin Kadir (SAPURA)	3. Tan Sri Datuk Dr. Hj. Omar Abdul Rahman (JPM)
4. Dato' Dr. Lim Kee Jin (Johor Specialist Hosp.)	4. Dato' Hisham Al Bakri (Kump. Arkitek)	4. Dr. Ahmad Zaharudin Idrus (UTM)	4. Prof. Dr. R. Ratnalingam (USM)	4. Prof. V.G. Kumar Das (UM)	4. Tn. Hj. Ismail Sulaiman (Mesiniaga)	4. Tan Sri Dato' Dr. Hj. Mohd. Yusof b. Hashim (MPOPC)
5. Datuk Dr. Hussein Awang (Tawakal)	5. Tan Sri Dato' Ir. Abu Zarim b. Hj. Omar (KTA Tenaga)	5. Dato' Dr. Salleh Mohd. Nor (FRIM)				5. Tan Sri Dato' Ir Wan A. Rahman Yaacob (JKR)
6. Prof. Dato' Dr. Khalid Abdul Kadir (UKM)	6. Tan Sri Dato' Ir. Haji Shahrizaila Abdullah (DID)	6. Prof. Dato' Dr. Zakri A. Hamid (UKM)				6. Dato' Dr. Syed M.A. Alhadly
7. Dato' Dr. M. Jegathesan (MOH)	7. Dato' Dr. Muhammad Ridzuan b. Hj. Salleh (Ranhill Bersekutu)	7. Tan Sri Dato' Dr. Ahmad Mustaffa Babjee				7. Dr. Abdul Aziz S.A. Kadir (RRIM)
8. Datuk Dr. G. Steenevasan (PMC)	8. Tan Sri Dato' Ir. Muhammad Yusuff bin Muhammad Yunus	8. Prof. Dr. Yong Hoi Sen (UM)				
9. Dato' Dr. Yahya Aswari (IJN)	9. Tan Sri Halaluddin Ishak	9. Prof. Chin Hoong Fong (UPM)				
10. Datuk Dr. Keshminder Singh						
11. Prof. Looi Lai Meng						
12. Dato' Dr. N. Atumugasamy						

**ACADEMY OF SCIENCES MALAYSIA  
FIRST COUNCIL**

President: Tan Sri Datuk Dr. Hj. Omar Bin Abdul Rahman

Vice President: Dr. M.K. Rajakumar

Secretary General: Dato' Ir Lee Yee Cheong

Treasurer: Tan Sri Dato' Ir. Shahrizaila Abdullah

- Council Members:
1. Tan Sri Datuk Augustine S.H. Ong
  2. Datuk Dr. Salleh Mohd. Nor
  3. Y.M. Tengku Azzman Shariffadeen
  4. Dr. Ahmad Zaharuddin Idrus
  5. Prof. Dato' Dr. Mohamad Zawawi Ismail
  6. Prof. Dato' Dr. Syed Jalaluddin Syed Salim
  7. Tan Sri Shamsuddin Abdul Kadir
  8. Dato' Dr. Ahmad Tajuddin Ali
  9. Tan Sri Dato' Haji (Dr). Ani Arope
  10. Tan Sri Ir. J. G. Daniel
  11. Tan Sri Dato' Ir. Wan A. Rahman Yaacob
  12. Prof. Dato' Dr. Khalid Abdul Kadir

*F.R.Academy*

D.R. 1/94

Naskhah Sahih—Bahasa Kebangsaan

RANG UNDANG-UNDANG AKADEMI SAINS  
MALAYSIA 1994

SUSUNAN FASAL

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Fasal

1. Tajuk ringkas dan mula berkuatkuasa.
2. Tafsiran.

BAHAGIAN II

AKADEMI SAINS MALAYSIA

3. Penubuhan Akademi.
4. Matlamat Akademi.
5. Fungsi-fungsi Akademi.
6. Majlis Akademi.
7. Fungsi-fungsi Majlis.
8. Perlantikan jawatankuasa.

BAHAGIAN III

KEANGGOTAAN AKADEMI

9. Keanggotaan Akademi.
10. *Fellow* dan *Fellow Kehormat*.
11. Hilang kelayakan menjadi anggota Akademi.
12. Penamatan Keanggotaan *Fellow*.

**RANG UNDANG-UNDANG****BAHAGIAN IV****KEWANGAN****Fasal**

13. Penubuhan Kumpulan Wang Akademi Sains Malaysia.
14. Wang yang hendak dibayar ke dalam Kumpulan Wang.
15. Maksud-maksud Kumpulan Wang.
16. Kuasa untuk melabur.
17. Kuasa meminjam.

**BAHAGIAN V****AM**

18. Meterai biasa.
19. Pegawai dan pengkhidmat Akademi disifatkan sebagai pengkhidmat awam.
20. Peraturan-peraturan berkenaan dengan syarat-syarat perkhidmatan.
21. Peraturan-peraturan berkenaan dengan tatatertib.
22. Peraturan-peraturan.

**JADUAL**

## RANG UNDANG-UNDANG

*b e r n a m a*

Suatu Akta untuk mengadakan peruntukan bagi penubuhan Akademi Sains Malaysia dan mengenai perkara-perkara yang berkaitan dengannya.

[ ]

MAKA INILAH DIPERBUAT UNDANG-UNDANG oleh Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong dengan nasihat dan persetujuan Dewan Negara dan Dewan Rakyat yang bersidang dalam Parlimen, dan dengan kuasa daripadanya, seperti berikut:

### BAHAGIAN I

#### PERMULAAN

1. Akta ini bolehlah dinamakan Akta Akademi Sains Malaysia 1994 dan hendaklah mula berkuatkuasa pada tarikh yang ditetapkan oleh Menteri melalui pemberitahuan dalam *Warta*. Tajuk ringkas dan mula berkuatkuasa.
2. Dalam Akta ini, melainkan jika konteksnya *Tafsiran*, menghendaki makna yang lain—  
“anggota” ertiinya *Fellow* dan *Fellow* kehormat Akademi;  
“Akademi” ertiinya Akademi Sains Malaysia yang ditubuhkan di bawah seksyen 3;  
“dasar sains, kejuruteraan dan teknologi negara” ertiinya langkah-langkah perundangan dan eksekutif yang diterima pakai oleh Kerajaan untuk memajukan, menguruskan dan menggunakan potensi sains, kejuruteraan dan teknologi negara dengan tujuan

mencapai matlamat pembangunan negara keseluruhannya;

“Fellow” ertinya seorang *Fellow* yang dilantik di bawah seksyen 10 dan termasuk seorang *Fellow Kanan*;

“Kumpulan Wang” ertinya Kumpulan Wang Akademi Sains Malaysia yang ditubuhkan di bawah seksyen 13;

“Majlis” ertinya Majlis Akademi yang ditubuhkan di bawah seksyen 6;

“Menteri” ertinya Menteri yang pada masa ini dipertanggungkan dengan tanggungjawab bagi sains dan teknologi;

“mesyuarat agung Akademi” ertinya mesyuarat agung biasa, mesyuarat agung tahunan dan mesyuarat agung luar biasa Akademi.

## BAHAGIAN II

### AKADEMI SAINS MALAYSIA

Penubuhan  
Akademi.

**3.** Maka adalah dengan ini ditubuhkan suatu akademi bernama “Akademi Sains Malaysia” yang hendaklah menjadi suatu pertubuhan perbadanan yang kekal turun-temurun dan mempunyai suatu meterai biasa, dan yang boleh mendakwa dan didakwa atas nama perbadanannya dan, tertakluk kepada dan bagi maksud-maksud Akta ini, boleh membuat kontrak dan boleh memperolehi, membeli, mengambil, memegang dan menikmati harta alih dan harta tak alih daripada tiap-tiap perihalan dan boleh memindahhak, menyerahhak, menyerahkan, memulangkan, menggadai, menggadai-janji, mendemis, menyerahhakkan semula, memindahmilikkan atau dengan apa-apa cara lain melupuskan, atau memperlakukan mana-mana harta alih atau harta tak alih atau apa-apa kepentingan mengenainya yang terletakhak pada Akademi atas apa-apa terma yang difikirkan patut.

Matlamat  
Akademi.

**4.** Matlamat Akademi ialah pengusahaan, penggalakan dan pengekalan kecemerlangan dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi untuk menggalakkan peningkatan seni dan amalan sains, kejuruteraan dan

teknologi bagi pembangunan negara dan kepentingan manusia.

**5. Fungsi-fungsi Akademi ialah—**

- (a) menggalakkan dan merangsang pembangunan sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (b) mengadakan forum untuk pertukaran pendapat di kalangan ahli sains, jurutera dan ahli teknologi;
- (c) menggalakkan kesedaran negara, pemahaman dan penghargaan akan peranan sains, kejuruteraan dan teknologi dalam kemajuan manusia;
- (d) menggalakkan daya rekaciptaan di kalangan ahli sains, jurutera dan ahli teknologi;
- (e) menggalakkan sifat berdikari negara dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (f) bertindak sebagai forum untuk mengekalkan kesedaran di pihak Kerajaan akan pentingnya peranan sains, kejuruteraan dan teknologi dalam proses pembangunan negara dan membawa kepada perhatian ahli sains, jurutera dan ahli teknologi akan keperluan-keperluan pembangunan negara;
- (g) menganalisa masalah-masalah tertentu negara dan mengenalpasti di mana sains, kejuruteraan dan teknologi dapat memberi sumbangan kepada penyelesaian masalah itu dan dengan demikian itu membuat syor-syor kepada Kerajaan;
- (h) sentiasa mengambil perhatian tentang perkembangan sains, kejuruteraan dan teknologi dan mengenalpasti perkembangan-perkembangan itu yang ada kaitan dengan keperluan negara dan membawa kepada perhatian Kerajaan akan perkembangan-perkembangan itu;

Fungsi-fungsi  
Akademi.

- (i) menyediakan laporan-laporan, kertas-kertas atau dokumen-dokumen lain berhubungan dengan dasar sains, kejuruteraan dan teknologi negara dan membuat syor-syor yang perlu kepada Kerajaan;
- (j) mendayausahakan dan membiayai kajian pelbagai disiplin yang berkaitan serta perlu bagi pemahaman yang lebih baik tentang implikasi-implikasi sosial dan ekonomi akan sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (k) menggalakkan penyelidikan dan pembangunan dan pendidikan dan latihan tenaga manusia yang sesuai dalam bidang saintifik, kejuruteraan dan teknikal;
- (l) mengadakan dan mengekalkan hubungan antara Akademi dan badan-badan luar negeri yang mempunyai objektif yang sama atau hampir serupa dengan objektif Akademi dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (m) melakukan apa-apa perkara lain sebagaimana diminta oleh Kerajaan dari semasa ke semasa; dan
- (n) melakukan apa-apa tindakan lain yang konsisten dengan Akta ini sebagaimana yang dikehendaki untuk melanjutkan kemajuan sains, kejuruteraan dan teknologi di Malaysia dan kebijakan serta taraf Akademi.

Majlis  
Akademi.

**6.** (1) Bagi maksud menjalankan fungsi-fungsi Akademi dan menguruskan hal-hewwal Akademi, maka adalah ditubuhkan suatu Majlis yang, terdiri daripada—

- (a) Presiden;
- (b) Naib Presiden;
- (c) Setiausaha Agung;
- (d) Bendahari; dan
- (e) dua belas orang anggota lain,

yang kesemuanya hendaklah menjadi *Fellow* Akademi.

(2) Presiden hendaklah dilantik oleh Yang di-Pertuan Agong atas syor Menteri, yang syornya adalah dibuat selepas Menteri berunding dengan Majlis, dan Presiden hendaklah memegang jawatan selama tiga tahun dari tarikh perlantikannya dan adalah layak dilantik semula dengan syarat bahawa beliau tidak memegang jawatan tersebut berturut-turut selama tempoh melebihi enam tahun.

(3) Naib Presiden, Setiausaha Agung, Bendahari dan dua belas orang anggota lain hendaklah dipilih oleh *Fellow* dalam mesyuarat agung tahunan Akademi dan hendaklah memegang jawatan selama dua tahun dari tarikh pemilihan dan adalah layak untuk dipilih semula ke jawatan yang sama dengan syarat bahawa mereka tidak memegang jawatan tersebut berturut-turut selama tempoh melebihi empat tahun.

(4) Peruntukan-peruntukan Jadual hendaklah terpakai bagi Majlis dan Akademi.

#### 7. Fungsi-fungsi Majlis ialah—

Fungsi-fungsi  
Majlis.

- (a) merumuskan dasar berhubungan dengan fungsi-fungsi Akademi;
- (b) mentadbir hal-ehwal Akademi;
- (c) melantik beberapa orang pegawai atau pengkhidmat Akademi sebagaimana perlu bagi pentadbiran wajar Akademi;
- (d) menyelia dan mengawal pegawai dan pengkhidmatnya;
- (e) mentadbir Kumpulan Wang; dan
- (f) mengadakan mesyuarat agung Akademi untuk memutuskan perkara-perkara yang di bawah Akta ini dikehendaki diputuskan oleh Akademi.

8. (1) Majlis boleh melantik satu atau lebih jawatankuasa sebagaimana yang difikirkannya perlu atau suaimanfaat untuk membantunya melaksanakan fungsi-fungsinya di bawah Akta ini.

Perlantikan  
jawatankuasa.

- (2) Bilangan dan tempoh jawatan anggota sesuatu jawatankuasa yang dilantik di bawah seksyen ini, dan bilangan anggota yang perlu untuk membentuk suatu kuorum, hendaklah diputuskan oleh Majlis.
- (3) Suatu jawatankuasa yang dilantik di bawah seksyen ini boleh termasuk orang yang bukan anggota Majlis tetapi hendaklah anggota Akademi.

### BAHAGIAN III

#### KEANGGOTAAN AKADEMI

Keanggotaan  
Akademi.

- 9.** (1) Akademi hendaklah terdiri daripada kategori-kategori anggota yang berikut:
- (a) *Fellow*; dan
  - (b) *Fellow* kehormat.
- (2) Tertakluk kepada subseksyen (3), anggota-anggota Akademi adalah berhak untuk—
- (a) menggunakan segala kemudahan-kemudahan Akademi sebagaimana yang diputuskan oleh Majlis, dari semasa ke semasa, tertakluk kepada terma-terma dan syarat-syarat sebagaimana yang ditentukan oleh Majlis; dan
  - (b) keistimewaan-keistimewaan sebagaimana yang diberikan kepada mereka oleh Majlis.
- (3) Majlis boleh menghadkan penggunaan kemudahan-kemudahan Akademi kepada mana-mana kategori anggota.
- (4) Tiada hak atau keistimewaan seseorang anggota Majlis atau Akademi boleh dipindahkan, tetapi apa-apa hak atau keistimewaan tersebut hendaklah terhenti apabila anggota Majlis atau Akademi tersebut berhenti menjadi anggota Majlis atau Akademi sama ada disebabkan oleh kematian, persaraan atau selainnya.
- (5) *Fellow* yang pertama Akademi hendaklah terdiri daripada lima puluh *Fellow* Yayasan yang dilantik oleh Menteri daripada kalangan warganegara Malaysia yang unggul oleh sebab pencapaian mereka masing-masing

dalam bidang sains, kejuruteraan atau teknologi yang dianggap sebagai kecemerlangan dan keunggulan luar biasa.

**10.** (1) Tertakluk kepada subseksyen 9(5) dan subseksyen (3), *Fellow* Akademi hendaklah dipilih daripada kalangan warganegara Malaysia yang unggul oleh sebab pencapaian mereka masing-masing dalam bidang sains, kejuruteraan atau teknologi yang dianggap sebagai kecemerlangan dan keunggulan luar biasa.

(2) Tertakluk kepada subseksyen (3), *Fellow* kehormat Akademi hendaklah dipilih daripada orang, yang bukan *Fellow*, yang telah memberi atau sedang memberikan sumbangan yang cemerlang kepada amalan sains, kejuruteraan atau teknologi yang akan memberi manfaat, atau yang boleh menyumbang kepada kerja-kerja, Akademi.

(3) Tiada seorang pun boleh menjadi *Fellow* atau *Fellow* kehormat melainkan jika dia telah dipilih oleh Akademi sedemikian dalam mesyuarat agung tahunan dan tiada seorang pun calon boleh dikemukakan untuk pemilihan melainkan namanya telah dikemukakan kepada Majlis mengikut cara yang diputuskan oleh Majlis.

(4) Daripada kalangan *Fellow*, maka hendaklah dilantik, oleh Majlis, *Fellow Kanan* yang telah memberi sumbangan kepada negara dan perlantikan mereka hendaklah berdasarkan kepada syor suatu panel khas yang terdiri daripada anggota dan bukan anggota Akademi yang dilantik oleh Menteri.

(5) Seseorang *Fellow Kanan* yang dilantik di bawah subseksyen (4) adalah berhak dipanggil sebagai Ahli Akademi dan dibayar elauan khas seumur hidup oleh Kerajaan.

**11.** Seseorang *Fellow* hendaklah terhenti menjadi seorang anggota Akademi jika dia—

(a) disabitkan atas kesalahan yang melibatkan fraud, kecurangan atau keburukan akhlak;

Hilang  
kelayakan  
menjadi  
anggota  
Akademi.

- (b) tak sempurna akal atau kerana apa-apa sebab lain tak berupaya untuk menunaikan kewajipan-kewajipannya; atau
- (c) dihukum bangkrap.

Penamatan  
keanggotaan  
*Fellow*.

**12.** (1) Majlis boleh melalui resolusi membuat syor kepada Akademi untuk menamatkan keanggotaan seseorang *Fellow* jika dia didapati bersalah atas kelakuan yang, pada pendapat Majlis, menyebabkan dia tidak layak untuk menjadi anggota Akademi atau yang akan menyebabkan Akademi mendapat nama buruk.

(2) Sebelum sesuatu syor di bawah subseksyen (1) dibawa kepada Akademi untuk mendapat keputusan, *Fellow* berkenaan hendaklah diberi peluang untuk memberikan penjelasan secara bertulis kepada Majlis dengan menyatakan alasan-alasan tentang mengapa keanggotaannya tidak boleh ditamatkan.

(3) Setelah mempertimbangkan penjelasan bertulis *Fellow* di bawah subseksyen (2), Majlis hendaklah mengemukakan dapatannya dan syornya kepada Akademi yang keputusan mengenai perkara ini, yang dibuat melalui mesyuarat agung tahunannya atau mesyuarat agung luar biasa, adalah muktamad.

#### BAHAGIAN IV

##### KEWANGAN

Penubuhan  
Kumpulan  
Wang  
Akademi  
Sains  
Malaysia.

Wang yang  
hendak  
dibayar ke  
dalam  
Kumpulan  
Wang.

**13.** Maka adalah ditubuhkan suatu kumpulan wang yang dikenali sebagai Kumpulan Wang Akademi Sains Malaysia yang hendaklah ditadbirkan oleh Majlis.

**14.** Maka hendaklah dibayar ke dalam Kumpulan Wang—

- (a) apa-apa jumlah wang sebagaimana yang diperuntukkan dari semasa ke semasa oleh Parlimen daripada Kumpulan Wang Disatukan Persekutuan;

- (b) segala wang yang diterima oleh Akademi melalui derma, pemberian atau bekues;
- (c) segala wang yang diperolehi atau berbangkit daripada apa-apa pelaburan yang dibuat di bawah seksyen 16 atau daripada apa-apa harta, gadai-janji, gadaian atau debentur;
- (d) segala wang yang dipinjam oleh Majlis di bawah seksyen 17; dan
- (e) segala wang dan harta lain yang mungkin dengan apa-apa cara menjadi kena dibayar kepada atau terletakhak pada Akademi berkenaan dengan apa-apa perkara yang bersampingan dengan fungsi-fungsinya.

**15. Kumpulan Wang** hendaklah digunakan bagi maksud-maksud yang berikut:

- (a) untuk membuat pembayaran bagi gaji, elaun, perbelanjaan dan kos pentadbiran lain yang dikenakan bagi maksud Akta ini;
- (b) untuk mengadakan award, *fellowship*, biasiswa dan bantuan penyelidikan;
- (c) untuk menaja projek-projek penyelidikan yang diusahakan oleh pertubuhan-pertubuhan saintifik, institusi-institusi pengajian tinggi dan orang perseorangan;
- (d) untuk menyiaran dan membeli majalah, buku dan artikel berhubungan dengan sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (e) untuk menganjurkan seminar, eksposisi dan lain-lain aktiviti yang seumpama itu berhubungan dengan sains, kejuruteraan dan teknologi;
- (f) untuk membayar sewa, atau untuk membeli suatu tapak bina dan pembinaan, apa-apa bangunan bagi Akademi;
- (g) untuk membayar sewa atau untuk membeli kelengkapan dan bahan-bahan bagi maksud-maksud Akademi;

Maksud-maksud  
Kumpulan  
Wang.

- (h) untuk membayar balik apa-apa wang yang dipinjam oleh Majlis di bawah seksyen 17; dan
- (i) untuk membayar apa-apa perbelanjaan lain yang dilakukan dengan sepatutnya oleh Majlis dalam melaksanakan fungsi-fungsinya di bawah Akta ini.

Kuasa untuk  
melabur.

**16.** Majlis boleh, dari semasa ke semasa, melabur wang-wang Kumpulan Wang yang tidak dikehendaki untuk dibelanjakan dengan segera di bawah Akta ini—

- (a) dalam apa-apa pelaburan atau sekuriti yang dibenarkan bagi pelaburan wang amanah oleh mana-mana undang-undang bertulis yang sedang berkuatkuasa pada masa itu; atau
- (b) dalam apa-apa pelaburan atau sekuriti lain sebagaimana yang difikirkan patut oleh Majlis.

Kuasa  
meminjam.

**17.** Majlis boleh, dengan kelulusan Menteri dan atas apa-apa terma dan syarat sebagaimana yang akan ditentukan olehnya, meminjam apa-apa wang yang dikehendaki bagi pelaksanaan mana-mana fungsi-fungsinya di bawah Akta ini.

## BAHAGIAN V

### AM

Meterai  
biasa.

**18.** (1) Akademi hendaklah mempunyai meterai biasa dan meterai biasa itu boleh dari semasa ke semasa dipecahkan, ditukar, diubah atau dibuat baharu sebagaimana yang difikirkan patut oleh Majlis.

(2) Sehingga suatu meterai diadakan oleh Majlis, suatu cap yang mengandungi perkataan "Akademi Sains Malaysia" boleh digunakan dan hendaklah disifatkan sebagai meterai biasa Akademi.

(3) Meterai biasa hendaklah disimpan dalam jagaan Presiden atau mana-mana orang lain sebagaimana yang diberikuasa oleh Majlis.

(4) Meterai biasa tidaklah boleh dicapkan pada mana-mana suratcara kecuali di hadapan Presiden dan dua

orang anggota lain Majlis yang hendaklah menandatangani nama mereka pada suratcara itu sebagai tanda kehadirannya itu, dan tandatangan itu hendaklah menjadi keterangan mencukupi bahawa meterai itu telah dicapkan dengan sewajarnya dan sepatutnya dan adalah meterai Akademi yang sah.

(5) Apa-apa dokumen atau suratcara yang, jika disempurnakan oleh seseorang yang bukan suatu pertubuhan perbadanan, tidak dikehendaki dimeterai, boleh disempurnakan oleh Majlis dengan cara yang serupa dan dokumen atau suratcara itu boleh disempurnakan bagi pihak Majlis oleh mana-mana pegawai atau pengkhidmat Akademi yang diberikuasa secara am atau khas oleh Majlis bagi maksud itu.

(6) Meterai Akademi hendaklah diberi pengiktirafan rasmi dan kehakiman.

**19.** Semua pegawai dan pengkhidmat Akademi hendaklah disifatkan sebagai pengkhidmat awam mengikut pengertian Kanun Kesejahteraan.

Pegawai dan pengkhidmat Akademi disifatkan sebagai pengkhidmat awam.  
N.M.B. Bab 45.

**20.** Majlis boleh, dari semasa ke semasa, dengan kelulusan Menteri, membuat peraturan-peraturan berkenaan dengan syarat-syarat perkhidmatan pegawai-pegawai dan pengkhidmat-pengkhidmat Akademi.

Peraturan-peraturan berkenaan dengan syarat-syarat perkhidmatan.

**21.** (1) Majlis boleh, dari semasa ke semasa, dengan kelulusan Menteri, membuat peraturan-peraturan berkenaan dengan tatatertib pegawai-pegawai dan pengkhidmat-pengkhidmat Akademi.

Peraturan-peraturan berkenaan dengan tatatertib.

(2) Peraturan-peraturan yang dibuat di bawah seksyen ini boleh termasuk peruntukan-peruntukan bagi—

(a) penahanan kerja dengan pengurangan gaji atau saraan lain; atau

(b) penggantungan kerja tanpa gaji atau saraan lain,

seseorang pegawai atau pengkhidmat Akademi sementara menanti keputusan prosiding tatatertib.

(3) Peraturan-peraturan yang dibuat di bawah seksyen ini hendaklah mewujudkan apa-apa kesalahan tatatertib dan mengadakan apa-apa hukuman tatatertib yang difikirkan sesuai oleh Majlis, dan hukuman-hukuman yang diperuntukkan sedemikian boleh meliputi pembuangan kerja atau penurunan pangkat.

(4) Peraturan-peraturan yang dibuat di bawah seksyen ini boleh, dalam menetapkan prosedur bagi prosiding tatatertib, memberikan peluang kepada orang yang terhadapnya prosiding tatatertib itu diambil membuat representasi sebelum keputusan diambil oleh Majlis atas pertuduhan tatatertib yang dibuat terhadap orang itu.

**Peraturan-peraturan.**

22. (1) Majlis boleh, dengan kelulusan Menteri, membuat apa-apa peraturan sebagaimana yang suaimanfaat atau perlu bagi melaksanakan peruntukan-peruntukan Akta ini dengan lebih baik.

(2) Tanpa menjelaskan keluasan subseksyen (1), peraturan-peraturan boleh dibuat—

- (a) untuk mengawalselia prosiding Akademi dan Majlis;
- (b) menetapkan secara amnya mengenai pelaksanaan fungsi-fungsi dan penjalanan kuasa-kuasa Majlis;
- (c) untuk mengawalselia pentadbiran Kumpulan Wang; dan
- (d) untuk menetapkan apa-apa perkara yang di bawah Akta ini akan atau adalah diperlukan supaya ditetapkan.

## JADUAL

(subseksyen 6(4))

PERUNTUKAN-PERUNTUKAN BERHUBUNGAN DENGAN  
MAJLIS DAN AKADEMI

1. (1) Presiden hendaklah menjadi pengurus Majlis dan <sup>Pengurus.</sup> hendaklah mempengerusikan semua mesyuarat Majlis dan Akademi di mana dia hadir.

(2) Jika Presiden tidak hadir, Naib Presiden hendaklah mempengerusikan mesyuarat itu, dan jika Presiden dan Naib Presiden tidak hadir, Majlis hendaklah memilih seorang daripada anggotanya untuk mempengerusikan mesyuarat itu.

2. (1) Walau apa pun peruntukan seksyen 6, Majlis yang pertama hendaklah terdiri daripada *Fellow* Yayasan yang dilantik di bawah subseksyen 9(5) daripada antara mereka, Menteri hendaklah melantik Presiden, Naib Presiden, Setiausaha Agung, Bendahari dan dua belas anggota lain dan mereka hendaklah memegang jawatan sehingga Majlis Akademi selepas itu dilantik atau dipilih, mengikut mana-mana yang berkenaan, mengikut seksyen 6.

(2) Daripada dua belas anggota-anggota lain Majlis pertama itu, enam anggota hendaklah terhenti daripada memegang jawatan pada akhir tahun pertama perlantikan mereka dan enam pada akhir tahun kedua perlantikan mereka; pemilihan tentang siapa yang terhenti memegang jawatan hendaklah dibuat melalui persetujuan di kalangan mereka, dan jika tiada persetujuan diperolehi, dan jika Presiden melalui budibicara mutlaknya memutuskan, melalui pengiraan undi dalam suatu mesyuarat Majlis dan kekosongan yang diwujudkan sedemikian itu hendaklah diisi melalui pemilihan-pemilihan baharu.

(3) Tertakluk kepada seksyen 6, anggota-anggota Majlis yang bersara di bawah subperenggan (2) adalah layak untuk dipilih semula jika mereka tidak hilang kelayakan, atas apa-apa sebab yang diperuntukkan dalam perenggan 3, daripada memegang jawatan.

(4) Majlis hendaklah memastikan bahawa dua belas anggota lain Majlis yang dipilih hendaklah pada setiap masa mewakili pelbagai bidang aktiviti Akademi supaya mengekalkan setakat mana yang boleh keseimbangan di kalangan anggota-anggota Majlis dan bagi mencerminkan ciri antara disiplin Akademi.

3. Seseorang anggota Majlis hendaklah mengosongkan jawatannya jika—

- (a) dia terhenti daripada menjadi *Fellow*;
- (b) dia menjadi pegawai yang digaji oleh Akademi;
- (c) dia meletakkan jawatannya; atau

Majlis yang pertama dan yang berikutnya.

Hal keadaan bila anggota-anggota Majlis harus mengesongkan jawatan.

(d) kecuali Presiden, dia dipecat dari jawatannya melalui suatu resolusi yang diluluskan dalam suatu mesyuarat agung tahunan atau mesyuarat agung luar biasa Akademi.

Anggota boleh bertindak tanpa mengira kekosongan dalam bilangan.

4. Anggota-anggota Majlis boleh bertindak menjalankan apa-apa fungsi atau kewajipan jawatan mereka walau apa pun apa-apa kekosongan wujud dalam bilangan anggota.

Kekosongan biasa.

5. Apa-apa kekosongan biasa yang berlaku dalam keanggotaan Majlis boleh diisi oleh mana-mana *Fellow* Akademi yang dilantik oleh Presiden dan *Fellow* itu hendaklah memegang jawatan hanya selama tempoh yang belum habis tempoh jawatan pendulunya.

Mesyuarat-mesyuarat Majlis.

6. (1) Majlis hendaklah bermesyuarat sekurang-kurangnya empat kali dalam setiap tahun kalendar pada masa dan di tempat yang ditetapkan oleh Majlis.

(2) Lapan anggota yang hadir dengan sendirinya dalam mana-mana mesyuarat Majlis hendaklah membentuk suatu kuorum.

(3) Suatu keputusan majoriti anggota-anggota Majlis yang hadir dan mengundi dalam mana-mana mesyuarat Majlis hendaklah disifatkan sebagai suatu keputusan Majlis.

(4) Pengurus atau anggota yang menjadi pengurus dalam mana-mana mesyuarat Majlis hendaklah mempunyai undi asal dan undi pemutus.

Anggota Majlis tidak dibayar saraan.

7. Tiada saraan kena dibayar kepada mana-mana anggota Majlis kerana memegang jawatan.

Mesyuarat agung Akademi.

8. (1) Tertakluk kepada subperenggan (2), mesyuarat agung tahunan Akademi hendaklah diadakan dalam masa empat bulan pertama setiap tahun kalendar, dan pada masa yang ditetapkan oleh Majlis.

(2) Mesyuarat agung luar biasa Akademi boleh diadakan pada bila-bila masa oleh Majlis dan hendaklah diadakan oleh Majlis atas permintaan tidak kurang daripada satu-perlima daripada jumlah *Fellow* Akademi.

(3) Mesyuarat agung biasa Akademi hendaklah diadakan di tempat dan pada masa sebagaimana yang ditetapkan oleh Majlis untuk membincangkan perkara-perkara saintifik, kejuruteraan atau teknologi atau perkara-perkara lain berkaitan dengan anggota dan hendaklah terbuka kepada semua *Fellow* dan mana-mana orang lain yang ditentukan oleh Majlis.

(4) Prosedur bagi mesyuarat-mesyuarat agung Akademi dan bagi penyampaian notis-notis hendaklah mengikut peraturan-peraturan yang ditetapkan oleh Majlis.

9. Majlis hendaklah menyebabkan supaya minit-minit mesyuaratnya dibuat dalam buku-buku yang dikhaskan bagi maksud merekodkan semua prosiding, resolusi dan keputusan Majlis dan Akademi.

10. Majlis hendaklah menyenggara suatu daftar, yang dalamnya hendaklah tertulis nama kesemua anggotanya.

Minit-minit  
hendaklah  
disimpan.

Daftar  
anggota-  
anggota.

## HURAIAN

Akta Akademi Sains Malaysia 1994 ("Akta") yang dicadangkan bertujuan menubuhkan suatu pertubuhan perbadanan bernama "Akademi Sains Malaysia" yang terdiri daripada ahli sains, jurutera dan ahli teknologi yang unggul.

Akademi ini akan bertanggungjawab bagi menggalakkan kreativiti di kalangan ahli sains, jurutera dan ahli teknologi, membawa perhatian mereka kepada isu-isu pembangunan semasa, menggalakkan mereka berdikari dalam bidang sains, kejuruteraan dan teknologi dan membantu untuk mengenalpasti cara penyelesaian masalah-masalah negara menerusi penggunaan sains, kejuruteraan dan teknologi.

## BAHAGIAN I

2. *Fasal 1* bertujuan mengadakan peruntukan bagi tajuk ringkas dan tarikh mula berkuatkuasa Akta.
3. *Fasal 2* bertujuan mentakrifkan beberapa perkataan tertentu yang digunakan dalam Akta.

## BAHAGIAN II

4. *Fasal 3* bertujuan menubuhkan Akademi Sains Malaysia sebagai suatu pertubuhan perbadanan.
5. *Fasal 4* bertujuan menyatakan tujuan Akademi.
6. *Fasal 5* bertujuan menyenaraikan pelbagai fungsi-fungsi Akademi.
7. *Fasal 6* bertujuan menubuhkan suatu Majlis bagi Akademi yang akan bertanggungjawab untuk menjalankan fungsi-fungsi Akademi dan menguruskan hal-ehwal Akademi. Jadual yang tersebut

mengandungi peruntukan-peruntukan berhubungan dengan Majlis dan Akademi.

8. *Fasal 7* bertujuan menyatakan fungsi-fungsi Majlis.

9. *Fasal 8* memberi Majlis kuasa untuk melantik apa-apa jawatankuasa sebagaimana yang difikirkannya perlu atau suai-manafat untuk membantunya melaksanakan fungsi-fungsinya di bawah Akta.

### BAHAGIAN III

10. *Fasal 9* bertujuan mengadakan peruntukan bagi keanggotaan Akademi yang hendaklah termasuk *Fellow* dan *Fellow* kehormat. *Fellow* pertama Akademi hendaklah terdiri daripada lima puluh orang *Fellow* Yayasan.

11. *Fasal 10* bertujuan menggariskan kelayakan-kelayakan untuk menjadi *Fellow*, *Fellow* kehormat dan *Fellow* Kanan. *Fellow* Kanan yang dilantik di bawah *suhfasal (4)* hendaklah berhak dipanggil sebagai Ahli Akademi dan dibayar elaun khas seumur hidup oleh Kerajaan.

12. *Fasal 11* dan *12* masing-masingnya bertujuan mengadakan peruntukan bagi kehilangan kelayakan daripada menjadi anggota, atau penamatan keanggotaan, seseorang anggota Akademi.

### BAHAGIAN IV

13. *Fasal 13* bertujuan menubuhkan Kumpulan Wang Akademi Sains Malaysia.

14. *Fasal 14* bertujuan mengadakan peruntukan bagi sumber-sumber pendapatan Kumpulan Wang.

15. *Fasal 15* bertujuan menyatakan maksud-maksud yang baginya wang daripada Kumpulan Wang boleh dibelanjakan.

16. *Fasal 16* bertujuan memberi Majlis kuasa, untuk melabur apa-apa wang Kumpulan Wang yang tidak dikehendaki dibelanjakan dengan segera dalam pelaburan dan sekuriti yang dibenarkan oleh mana-mana undang-undang bertulis atau dalam mana-mana pelaburan lain atau sekuriti yang difikirkan patut oleh Majlis.

17. *Fasal 17* bertujuan memberi Majlis kuasa, untuk meminjam, dengan kelulusan Menteri, apa-apa jumlah wang sebagaimana dikehendaki bagi pelaksanaan fungsi-fungsinya di bawah Akta.

## BAHAGIAN V

18. *Fasal 18* bertujuan membuat peruntukan-peruntukan berhubungan dengan meterai biasa Akademi.
19. *Fasal 19* bertujuan menyifatkan semua pegawai dan pengkhidmat Akademi sebagai pengkhidmat awam mengikut pengertian Kanun Keseksaan.
20. *Fasal 20* bertujuan memberi Majlis kuasa, dengan kelulusan Menteri, untuk membuat peraturan-peraturan mengenai syarat-syarat perkhidmatan pegawai-pegawai dan pengkhidmat-pengkhidmat Akademi.
21. *Fasal 21* bertujuan memberi Majlis kuasa, dengan kelulusan Menteri, untuk membuat peraturan-peraturan mengenai tatatertib pegawai-pegawai dan pengkhidmat-pengkhidmat Akademi.
22. *Fasal 22* bertujuan memberi Majlis kuasa, dengan kelulusan Menteri, untuk membuat peraturan-peraturan sebagaimana suaimanfaat atau perlu untuk menjalankan peruntukan-peruntukan Akta ini dengan lebih baik lagi.

## IMPLIKASI KEWANGAN

Rang Undang-Undang ini akan melibatkan Kerajaan dalam perbelanjaan wang tambahan yang amanannya belum dapat ditentukan sekarang ini. [PN. (U<sup>2</sup>) 1803.]