



**SIARAN MEDIA**  
**JABATAN TENAGA ATOM**  
**KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI**

---

**SESI LIBAT URUS PINDAAN AKTA TENAGA ATOM 1984 [AKTA 304]  
PERKUKUH PEMATUHAN UNDANG-UNDANG DI WILAYAH SABAH  
DAN SARAWAK**

---

**BINTULU, 5 MEI 2026** – Sesi libat urus pindaan Akta Tenaga Atom 1984 [*Akta 304*] **Peringkat Zon Sabah dan Sarawak** telah berlangsung pada hari ini di Promenade Hotel, Bintulu, Sarawak. Tujuan utama sesi libat urus ini adalah untuk memberikan penerangan tentang pindaan Akta 304 kepada pemegang taruh di Sabah dan Sarawak susulan penguatkuasaan pada 1 Disember 2025.

Akta Tenaga Atom 1984 [*Akta 304*], yang dikuatkuasakan oleh Jabatan Tenaga Atom (Atom Malaysia), merupakan undang-undang utama yang mengawal selia penggunaan aktiviti tenaga atom di Malaysia. Setelah 41 tahun pelaksanaan, Akta 304 telah diluluskan di Dewan Rakyat pada 25 Ogos 2025 dan Dewan Negara pada 08 September 2025. Pindaan ini bertujuan untuk memperkukuh kerangka undang-undang berkaitan kawalan dan kawal selia aktiviti tenaga atom meliputi aspek keselamatan (*safety*), sekuriti (*security*) dan kawal guna (*safeguards*) selaras dengan piawaian antarabangsa.

Program ini telah dirasmikan oleh Ketua Pengarah, Atom Malaysia, YBrs. Puan Hajah Noraishah binti Pungut dan dihadiri oleh seramai 100 orang peserta yang terdiri daripada pihak berkepentingan dalam kalangan pemegang lesen, serta jabatan/agensi kerajaan persekutuan dan kerajaan negeri Sabah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan.

Atom Malaysia berharap melalui program seperti ini, pemahaman terhadap Akta 304 dapat diperluaskan seterusnya memberi manfaat kepada pemegang taruh merentas sektor. Program ini merupakan salah satu usaha berterusan MOSTI untuk merakatkan sains, menginsankan teknologi dan mengarusperdanakan inovasi.

Kerjasama erat antara badan kawal selia dan pemegang lesen adalah amat penting bagi memastikan aktiviti tenaga atom yang selamat, terjamin dan terkawal demi kesejahteraan rakyat, kelestarian alam sekitar dan kemakmuran negara.

**#TAMAT#**

Dikeluarkan oleh:

**UNIT KOMUNIKASI KORPORAT  
JABATAN TENAGA ATOM  
5 MEI 2026**

## **JABATAN TENAGA ATOM (Atom Malaysia)**

Pengawalan ke atas penggunaan benda-benda radioaktif telah dijalankan sejak tahun 1968 lagi apabila Parlimen meluluskan Akta Benda-benda Radioaktif 1968. Memandangkan perkembangan aktiviti tenaga atom yang pesat di Malaysia, kawalan yang lebih berkesan diperlukan. Pada April 1984, Parlimen telah meluluskan Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 [Akta 304]. Seterusnya Lembaga Perlesenan Tenaga Atom telah ditubuhkan pada 1 Februari 1985 dan diletakkan di bawah Jabatan Perdana Menteri.

Pada 27 Oktober 1990, jabatan ini telah ditempatkan di bawah Kementerian, Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI). Seterusnya pada 9 Jun 2022, agensi ini telah dinamakan sebagai Jabatan Tenaga Atom (Atom Malaysia).

Atom Malaysia adalah sebuah badan penguatkuasa yang bertanggungjawab bagi mengawal dan mengawalselia Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 [Akta 304] dan perundangan-perundangan subsidiari di bawahnya. Tujuannya adalah bagi memastikan semua aktiviti yang melibatkan penggunaan tenaga atom dikendalikan dengan selamat tanpa membahayakan pekerja, orang awam, harta benda dan alam sekitar.

## **OBJEKTIF**

Untuk memastikan penggunaan tenaga atom adalah selamat, terjamin dan dikawal guna demi melindungi masyarakat, pekerja dan alam sekitar.

## **FUNGSI**

Fungsi-fungsi Atom Malaysia adalah seperti berikut:

1. Mengawal selia serta mengawasi aktiviti penggunaan tenaga atom dan perkara-perkara yang bersampingan dengannya.
2. Menubuhkan, menyenggara dan mengembangkan kerjasama saintifik dengan mana-mana badan, institusi atau organisasi di peringkat kebangsaan dan antarabangsa berhubung dengan perkara-perkara nuklear atau tenaga atom, sebagaimana difikirkan sesuai oleh Ketua Pengarah bagi maksud Akta Tenaga Atom 1984.
3. Melaksanakan atau memperuntukkan bagi pelaksanaan obligasi yang terbit daripada mana-mana perjanjian, konvensyen atau triti antarabangsa berkaitan perkara-perkara nuklear atau tenaga atom yang mana Malaysia menjadi suatu pihak, sebagaimana diarahkan oleh Kerajaan Malaysia dan selaras dengan maksud Akta Tenaga Atom 1984.