



AKTA PERLESENAN TENAGA ATOM (PINDAAN) 2025 [AKTA A1779]



TUJUAN UTAMA

Memperkukuh kawal selia tenaga atom
Melindungi pekerja, orang awam & alam sekitar
Selaras piawaian antarabangsa



KONSEP TERAS (3S)

Safety (Keselamatan)
Security (Sekuriti)
Safeguards (Kawalan penggunaan)



PEMBAHARUAN UTAMA

Skop kawalan diperluas
Perlesenan dipertingkat (sehingga 40 tahun)
Penguatkuasaan lebih ketat
Kawalan sisa radioaktif
Sokongan pembangunan tenaga nuklear



IMPLIKASI HSE / INDUSTRI / UTHM

Pematuhan lesen lebih ketat
Keperluan latihan & dokumentasi
Pengurusan sisa lebih sistematik
Audit & pemantauan berkala



RISIKO JIKA TIDAK PATUH

Pendedahan radiasi
Tindakan undang-undang
Kehilangan lesen
Kerosakan reputasi organisasi

Infografik Bahagian Kampus Pagoh dan Perlindungan Sinaran (BKP&PS)