

## **PRAKTIKUM DIKLAT PIBN 2025**

### **Aplikasi Protokol Reporter 3**

#### **Tipe Soal : MBA**

---

Buat entry baru berdasarkan data pada tahun 2024 untuk deklarasi pada tahun 2025. Entry ini telah dideklarasikan pada 2024 berdasarkan data pada tahun 2023.

Site Name: SETU

Alamat: Gedung 211, Kawasan Sains dan Teknologi, Setu, Tangerang Selatan, 16311

MBA NT-Z merupakan fasilitas yang melakukan kegiatan pengolahan dan penelitian material nuklir. Fasilitas ini memiliki beberapa bangunan di dalam area tapak yang mendukung aktivitasnya, antara lain:

1. Bangunan laboratorium riset dengan identitas gedung 211, terdiri dari 2 lantai dengan total luas bangunan 4.500 m<sup>2</sup>. Akses ke gedung ini memerlukan izin khusus.
  - Lantai 1: digunakan untuk laboratorium pemurnian uranium, ruang eksperimen bahan bakar cair, serta area pengujian fisik dan kimia bahan nuklir.
  - Lantai 2: mencakup ruang pemantauan radiasi, sistem pengawasan sensor, dan ruang sistem ventilasi khusus.
2. Bangunan administrasi (210) terhubung langsung dengan gedung 211, memiliki luas 2.500 m<sup>2</sup> dan terdiri dari 2 lantai. Akses ke gedung ini memerlukan izin khusus.
  - Lantai pertama digunakan untuk lobi utama dan area pengunjung.
  - Lantai kedua mencakup ruang staf manajemen, ruang arsip, dan pantry.

\*Pada awal tahun 2024 terdapat alih fungsi ruangan dari ruang arsip menjadi area pengunjung.
3. Bangunan utilitas pendukung dengan identitas gedung 209, luas 1.800 m<sup>2</sup>, terdiri dari 1 lantai yang digunakan sebagai tempat untuk sistem pendingin utama dan sistem penyedia air.

MBA NT-Z menyimpan beberapa bahan sumber yang digunakan untuk kegiatannya, salah satunya Uranium alam dalam bentuk padat dengan massa 0,015 ton, disimpan di gedung 211 dan digunakan dalam eksperimen.