

**LAMPIRAN**  
**PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR 2 TAHUN 2010**  
**TENTANG**  
**KETENTUAN KESELAMATAN OPERASI REAKTOR NONDAYA**

## FORMAT DAN ISI LAPORAN OPERASI REAKTOR NONDAYA

Format dan isi laporan operasi reaktor nondaya meliputi paling sedikit :

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PENGANTAR

DAFTAR ISI

I. PENDAHULUAN / RINGKASAN UMUM

II. DATA OPERASI

A. Data Riwayat Operasi

B. Data Operasi Total

C. Parameter Operasi Sistem Proses Reaktor

D. Data Gangguan atau *Scram*

E. Data Iradiasi dan Utilisasi Reaktor

III. DATA BAHAN BAKAR NUKLIR

A. Data Perhitungan Fraksi Bakar Bahan Bakar Nuklir

B. Data Perpindahan Bahan Bakar Nuklir

C. Konfigurasi Bahan Bakar Nuklir

D. Data Pemeriksaan Bahan bakar Nuklir

E. Data Lain Bahan Bakar Nuklir

IV. PERAWATAN STUKTUR, SISTEM, DAN/ATAU KOMPONEN YANG PENTING UNTUK KESELAMATAN

A. Perawatan Rutin

B. Perawatan Nonrutin

C. Kalibrasi Alat Ukur dan Peralatan Keselamatan

V. PROTEKSI RADIASI

A. Laju Paparan Radiasi Ruangan

B. Data Hasil Pengukuran Kontaminasi dan Dekontaminasi

- C. Radioaktivitas Udara
- D. Data Dosis Perorangan
- E. Data Pemeriksaan Kesehatan Pekerja Radiasi
- F. Kalibrasi Alat Ukur Proteksi Radiasi
- VI. DATA LIMBAH
- VII. KESIAPSIAGAAN NUKLIR
  - A. Jadwal dan Pelaksanaan Latihan Kesiapsiagaan Nuklir
  - B. Peralatan Kesiapsiagaan Nuklir
- VIII. LAIN-LAIN
- IX. KESIMPULAN

**KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR,**

**AS NATIO LASMAN**