



## Pusat Riset Teknologi Keselamatan, Metrologi dan Mutu Nuklir

[Home](#) > [Pusat Riset Teknologi Keselamatan, Metrologi dan Mutu Nuklir](#)

[Pengantar](#)

[Struktur Organisasi](#)

[Tugas dan Fungsi](#)

[Program Unggulan](#)

[Kelompok Riset](#) »

[Kontak](#)

[Layanan](#)

[Publikasi Ilmiah](#)

[Kerja Sama](#)

[Dokumentasi](#)

### Program Unggulan Pusat Riset Teknologi Keselamatan, Metrologi, dan Mutu Nuklir

Diterbitkan pada 27 April 2023

#### Riset Keandalan Peralatan Radiografi Image Plate Fuji Film untuk Meningkatkan Kinerja Computed Radiography Industri di Indonesia

Computed Radiography (CR) telah menjadi metode radiografi digital yang populer di industri karena menawarkan beberapa keunggulan dibandingkan dengan radiografi film tradisional, seperti gambar digital berkualitas tinggi, dosis radiasi yang lebih rendah, dan alur kerja yang lebih efisien. Peralatan radiografi image plate Fuji Film adalah salah satu merek yang paling banyak digunakan di industri CR global. Keandalan peralatan radiografi image plate Fuji Film merupakan faktor penting dalam memastikan kinerja CR yang optimal di industri.

Ketidakandalan peralatan dapat menyebabkan downtime, penurunan kualitas gambar, dan peningkatan biaya operasi. Oleh karena itu, penting untuk melakukan riset tentang keandalan peralatan radiografi image plate Fuji Film untuk meningkatkan kinerja CR industri di Indonesia.

Riset ini memiliki potensi untuk memberikan dampak positif bagi industri di Indonesia, antara lain:

- Meningkatkan daya saing industri Indonesia di pasar global.
- Meningkatkan kepercayaan konsumen terhadap produk dan layanan industri Indonesia.
- Mendorong inovasi dan pengembangan teknologi baru di industri.

## Organisasi Riset Tenaga Nuklir

Badan Riset dan Inovasi Nasional

Alamat: Gedung 720 kawasan Sains dan  
Teknologi B.J. Habibie, Jalan Puspiptek,  
Muncul, Kec. Setu, Kota Tangerang  
Selatan, Banten 15314

Whatsapp: +62811-1064-6790

Email: [ortn@brin.go.id](mailto:ortn@brin.go.id)

Copyright ©2025 BRIN

