



**BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**Nuclear Energy Regulatory Agency**  
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040  
Homepage : [www.bapeten.go.id](http://www.bapeten.go.id)

**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.02885.458.1.210325**  
**TENTANG**  
**REKOMENDASI**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LABORATORIUM DOSIMETRI)**

Berdasarkan ketentuan UU No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Perppu No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU, PP No. 5 Tahun 2021 tentang Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202502111642486871917** dan No. Registrasi BAPETEN **700022.25** , dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : PT. Maqass Techrad Indonesia  
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 0220101202565/ 943720128063000  
Alamat Instansi : Jl. H. Samali No. 77B, RT/RW 017/001, Pejaten Barat, Pasar Minggu Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12510 Telp. 0816924144  
Nama Fasilitas : Laboratorium Dosimetri PT. Maqass Techrad Indonesia  
Lokasi Fasilitas : Jl. H. Samali No. 77B, Pejaten Barat, Pasar Minggu , Kota Jakarta Selatan , DKI Jakarta 12510

Rincian Data Teknis:  
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **20 Maret 2028**

Ditetapkan di : **Jakarta**  
Pada tanggal : **21 Maret 2025**

a.n. Kepala  
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.

Zainal Arifin  
NIP.196609301993121001





**LEMBAR TAMBAHAN I**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.02885.458.1.210325**  
**TENTANG**  
**REKOMENDASI**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LABORATORIUM DOSIMETRI)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 25.1.02885.001**

**Daftar Sub Lingkup Penunjukan**

| No | Sub Lingkup Penunjukan                     |
|----|--|
| 1. | Evaluasi Peralatan Pemantau Dosis Eksterna |





**LEMBAR TAMBAHAN II**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.02885.458.1.210325**  
**TENTANG**  
**REKOMENDASI**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LABORATORIUM DOSIMETRI)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 25.1.02885.001**

**Daftar Personil**

| <b>NO</b> | <b>Jabatan</b>         | <b>Nama</b>              | <b>Keterangan</b>  |
|-----------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1.        | Manajer Puncak         | Suroyo                   | Direktur Perseroan |
| 2.        | Manajer Mutu           | Ririn Mariani            | -                  |
| 3.        | Manajer Teknis         | Suroyo                   | -                  |
| 4.        | Penyelia               | Andriyan Pratama         | -                  |
| 5.        | Pelaksana Teknis       | Sanuji                   | -                  |
| 6.        | Pelaksana Administrasi | Rahadi Sudarwanto Arifin | -                  |





### Daftar Sarana

| NO | Sarana                                 | Jumlah | Keterangan | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|--|--------|------------|--------------------------|
| 1. | Ruang Pengujian, Evaluasi atau Analisa | 1      | -          | Ya                       |
| 2. | Ruang Administrasi                     | 1      | -          | Ya                       |

### Daftar Prasarana

#### Data Alat Ukur Radiasi

| NO | Nama                | Merek    | Tipe      | No Seri | Sertifikat | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|---------------------|----------|-----------|---------|------------|--------------------------|
| 1. | OSL Reader Landauer | Landauer | MicroStar | 203509  | 3028.01    | Ya                       |

#### Alat Pemantauan Dosis Perorangan

| NO | Alat Dosis | Jumlah | Satuan | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|------------|--------|--------|--------------------------|
| 1. | OSLD       | 2      | buah   | Ya                       |

#### Daftar Peralatan Uji

| NO | Nama (alat uji)  | Merek    | Tipe | No Seri              | Keterangan                                    | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|------------------|----------|------|----------------------|---|--------------------------|
| 1  | Microstar Reader | Landauer | -    | 20350928             | digunakan untuk mengevaluasi chip OSL         | Ya                       |
| 2  | Kartu Kalibrasi  | Landauer | -    | 3028.31              | digunakan untuk kalibrasi rutin internal      | Ya                       |
| 3  | Kartu QC Bulanan | Landauer | XA   | 189187/LT/RT/11/2024 | digunakan untuk QC periodik                   | Ya                       |
| 4  | Mesin Annealing  | -        | -    | MTI220101            | digunakan untuk melakukan annealing OSL badge | Ya                       |





**BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**Nuclear Energy Regulatory Agency**  
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040  
Homepage : [www.bapeten.go.id](http://www.bapeten.go.id)

| NO | Nama (alat uji) | Merek | Tipe         | No Seri   | Keterangan   | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|-----------------|-------|--------------|-----------|--|--------------------------|
| 5  | Thermohyrometer | HTC-2 | -            | TH-1      | digunakan untuk memantau suhu dan kelembaban ruangan | Ya                       |
| 6  | Dehumidifier    | Kris  | WDH-716DA-20 | 2110-0148 | digunakan untuk pengkondisian kelembaban ruangan     | Ya                       |





**LEMBAR TAMBAHAN III**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.02885.458.1.210325**  
**TENTANG**  
**REKOMENDASI**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LABORATORIUM DOSIMETRI)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 25.1.02885.001**

**Ketentuan dan Kondisi**

1. Diberikan untuk sub lingkup evaluasi peralatan pemantau dosis eksterna jenis OSL (Optically Stimulated Luminescence) Badge pada besaran Hp (10) dan Hp (0,07) dari tipe XA dan LA, serta Hp (3) untuk lensa mata dari tipe XA.
2. Wajib menyampaikan sertifikat akreditasi KAN sebagai Laboratorium Pengujian untuk sub lingkup yang sudah mendapatkan penunjukan paling kurang 6 (enam) tahun.

