

# Lembar Disposisi

Surat diterima tanggal : 14 Agustus 2023

- Kepada Yth. :  Direktur  
 Wadir Pelayanan  
 Wadir Administrasi, Umum dan Keuangan  
 Kabag/Kabid/Kainst/Kasubag..... *Umum dan sipm*

Dari :

Direktur :

Tanggal :

Wadir Pelayanan :

Tanggal :

Wadir Administrasi, Umum dan Keuangan :

Tanggal :

Kabag/Kabid/Kainst/Kasubag..... :

Tanggal :

*fk 14/8 23 silahkan diproses*

Surabaya, 14 Agustus 2023

Nomor : 019/RSMU/PSP/VIII/2023  
Lampiran : 3  
Perihal : Pemeliharaan dan Evaluasi MATV. DGM

Yth. **GM Umum & HRD RS.Mata Undaan**  
Surabaya

Dengan hormat,

Menindaklanjuti hasil pengecekan dan rekomendasi teknisi Rajawali Nusindo pada saat perbaikan kerusakan pada Sabtu, 12 Agustus 2023 bahwa harus dilakukan servis besar untuk chamber serta generator mesin DGM sesuai dengan rekomendasi pabrik dan juga melihat kondisi chamber. Dengan ini kami Manager PSP mengajukan biaya kegiatan maintenance tersebut dan berharap dapat segera dilakukan kegiatan tersebut dengan pertimbangan teknisi DGM masih berada di Surabaya sampai Rabu, 17 Agustus 2023.

Besaran biaya yang kami lampirkan adalah berdasarkan penawaran dari vendor yang akan mengerjakan pekerjaan tersebut, waktu pengerjaan akan disesuaikan dengan situasi dan kebutuhan lapangan dan diharapkan segera dapat dikerjakan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Sudarto  
Manager Pemeliharaan Sarana Prasarana

Surabaya, 14 Agustus 2023

Nomor : 1714 /S.Pnw/Nus.06.04/VIII/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Penawaran Jasa Service & Maintenance Alat DGM

Kepada Yth,  
Direktur RS Mata Undaan  
di  
Tempat

Dengan Hormat,  
Seperti pengecekan dari teknisi kami bahwa alat steam sterilisator merk DGM yang ada di unit CSSD RS Mata Undaan, dan untuk menjamin kualitas hasil yang maksimal. maka dengan ini kami PT Rajawali Nusindo menawarkan jasa service & maintenance dengan rincian sebagai berikut :

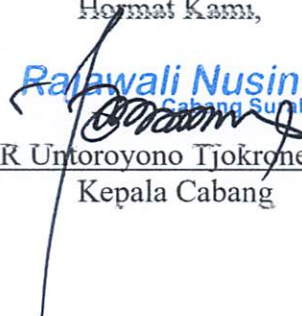
| No | Nama Barang                | Harga           |
|----|----------------------------|-----------------|
| 1  | Jasa service & maintenance | Rp. 3.500.000,- |
|    | Jumlah                     | Rp. 3.500.000,- |

Keterangan :

- Harga belum termasuk PPN 11 %
- Harga dapat berubah sewaktu-waktu

Demikian penawaran kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

  
**Rajawali Nusindo**  
Cabang Surabaya  
( R Untoro yono Tjokronegoro )  
Kepala Cabang

14/8/23



## Service Report

|                 |                                     |                    |                         |                       |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| No.<br>02308007 | Inst. Type STEAMER<br>DGM / AND 300 | Serial No.<br>1566 | Engineer<br>DESI YENIAR | Date<br>10-11 AGUS 23 |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|

|  |  |
|--|--|
| Customer's Name<br><b>RS MATA UNDAAN</b> | Address <b>JL. UNDAAN KULON NO. 19 PENELEH<br/>KEL. GENTENG SURABAYA, JATIM.</b> |
|  | Telp. No. -  |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Job type codes</b>  | <b>Charge type codes</b>   | Warranty end date<br>- |
| <input type="checkbox"/> 01 Normal Call<br><input type="checkbox"/> 02 Installation<br><input type="checkbox"/> 03 Pack/move/reinstall<br><input checked="" type="checkbox"/> 04 Maintenance<br><input type="checkbox"/> 05 Customer Training<br><input type="checkbox"/> 06 Modification<br><input type="checkbox"/> 07 Workshop<br><input type="checkbox"/> 08 Application<br><input type="checkbox"/> 09 Others<br><input checked="" type="checkbox"/> 10 TROUBLE SHOTING | <input type="checkbox"/> Warranty<br><input type="checkbox"/> Invoice<br><input type="checkbox"/> Service Contract<br><input type="checkbox"/> Internal, comment |                        |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Fault comment</b>   | <b>Error code</b> |
| # VP TIDAK BEKERJA<br># WP TIDAK BEKERJA<br># ALAT TIDAK BERFUNGSI NORMAL. |                   |

**Measures Taken**

# MELAKUKAN PENGECEKAN PADA KONTAKTOR WP DAN VP, MEMASTIKAN KINETIKA OVERLOAD  
# PENGGANTIAN KONTAKTOR DENGAN BAWAAN ASLI DGM (DANFOSS), OL SCHEIDER.  
# PENGECEKAN MCCB BREAKER KARENA ADANYA TEBANGAN TIDAK STABIL ANTARA R-S-T TERUKUR (402 (R) - 228 (S) - 228V (T)). PENGGANTIAN MCCB BREAKER KARENA SUDAH RUSAK (TERBAKAR).  
# TEST KINERJA WP DAN VP SETELAH PENGGANTIAN MCCB BREAKER. WP DAN VP BEKERJA.

| ID No  | Description  | Qty | Unit Price | Amount |
|--|--|-----|------------|--------|
| # RUNNING  | PROGRAM 13A DAN 121°C Masing - Masing 1 SKLUS (HASIL - NORMAL) |     |            |        |
| # RUNNING  | VACUM TEST (HASIL BAGUS 0,3 kPa) "TEST PASSED"                 |     |            |        |
| # PENGECEKAN DAN PERBAIKAN PRINTER (PRINTER SUDAH BEKERJA NORMAL).   |  |     |            |        |
| NB: REKOMENDASI SERVICE BETAR / MAINTENANCE KEJELURUHAN (WP-VP) DAN CHAMBER SELTA GENERATOR 1 KALI 1 TAHUN LINTIK MENJAGA PERFORMA ALAT. |  |     |            |        |
| " SURAT PETAHAWARAN HARGA (SPH) SERVICE MENYUSUL "   |  |     |            |        |
| Total  |  |     |            |        |

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Customer's Signature & Company Stamp | Engineer's Signature<br> |
|--------------------------------------|--------------------------|

Customer Copy

SERVICE

14/23  
18

**Table 4. Sterilizer maintenance schedule**

| SUBASSEMBLY  | Recommended period |          |         |         |        | COMMENTS  |
|--|--------------------|----------|---------|---------|--------|---|
|  | 6 months           | 3 months | 1 month | 2 weeks | 1 week |   |
| <b>CHAMBER</b>   |                    |          |         |         |        |   |
| insides of a sterilization chamber   |                    |          |         |         | CL     |   |
| external sterilizer walls  |                    |          |         |         | CL     |   |
| door gasket *  | R                  |          | CL      |         | CHK    | <i>check the condition of door gasket (without taking it out), watch out for scratches and deformations, determine if the gasket is covered with a film of grease on its entire surface. Use MOLYKOTE grease on the gasket.</i> |
| drain filter of the chamber  |                    |          |         |         | CL     |   |
| <b>INSTALLATION AND SUBASSEMBLIES</b>  |                    |          |         |         |        |   |
| boiler of a steam generator**  | CL                 |          |         |         |        | <i>to remove scale use non-aggressive formulae</i>  |
| water level electrodes**   |                    |          |         |         |        |   |
| – steam generator  | CHK                |          |         | CL      |        | <i>check the length, adjust</i>   |
| float valve**  | CL                 |          |         |         |        |   |
| water meter glass**  | CL                 |          |         |         |        |   |
| (supplying) water pump **  | CHK                |          |         |         |        |   |
| safety valve   |                    |          | CHK     |         |        |   |
| vacuum pump  | CHK                |          |         |         |        |   |
| check valves   | CL                 |          |         |         |        |   |
| steam trap   |                    |          | CL      |         |        |   |
| sediment traps on entries of steam, water and compressed air supply installations  |                    |          | CL      |         |        | <i>a compressed air filter is equipped with an automatic dehydration system</i>   |
| connection tightness - leaks   |                    |          | CHK     |         |        |   |
| pressure cut-outs  | CHK                |          |         |         |        | <i>settings values</i>  |
| sterile air filter   | R                  |          |         |         | CHK    |   |
| <b>ELECTRIC CONTROL</b>  |                    |          |         |         |        |   |
| cables, electrical connections condition   |                    | CHK      |         |         |        | <i>especially in heating circuits **</i>  |
| <p>where CHK – check, CL – clean, R – replace.</p> <p>* – replace as needed, no more seldom than once in half a year</p> <p>** – concerns versions with integral (built-in) steam generator.</p> |                    |          |         |         |        |   |

**Care and maintenance of electrical equipment.**

Electrical devices should be used in accordance with national or local regulations.

Electrical box must be always closed. During the technical inspection, electrical installation must be disconnected from the mains.