



Control Systems

**PT. CONTROL SYSTEMS ARENA PARA NUSA**

Beltway Office Park, B-Building 3<sup>rd</sup> Floor  
Jl. Ampera Raya No. 9-10 Ragunan  
Pasar Minggu Jakarta Selatan - 12550  
Telp : 021-780.7881; Fax : 021-780.7879

---

**SERVICE REPORT**

Tangki E3 dan E5

- Spot 3 dan 4 rusak.

**P-TSA Preventive Maintenance Peralatan ATG Area OM,  
Lawe-lawe, dan DHP RU V Balikpapan Selama (24 Bulan)**



## SERVICE REPORT

Subject : Temperatur tangki E3 dan E5  
Area : Silatan  
Date : 20 April 2020

### A. CLAIM PROBLEMS :

Spot 3 dan 4 Error di HMI.

### B. FINDING :

Tangki E3  
- Spot 3 dan 4 rusak  
Tangki E5  
- Spot 3 dan 4 rusak.

### C. PROBLEM ANALYSIS, ACTION TAKEN AND RECOMMENDATION :

Tangki E3  
- Spot 3 resistansi normal, tapi command tidak terhubung  
- Spot 4 resistansi jelek, (80 M $\Omega$ )  
Tangki E5  
- Spot 3 resistansi jelek (30 M $\Omega$ )  
- Spot 4 short / putus.  
\* Rekomendasi untuk mengganti sensor temperatur E3 dan E5

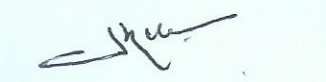
PT.Control Systems

Maintenance Area 4

Oil Movement

  
Maulana Rachman

  
ALFAN TUDHA P.

  
SYAFIUDIN