

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

### SINGKATAN

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| AISI      | <i>American Iron and Steel Institute</i> |
| ANOVA     | <i>Analysis of Variance</i>              |
| CAD       | <i>Computer Aided Design</i>             |
| CAE       | <i>Computer Aided Engineering</i>        |
| CFD       | <i>Computational Fluid Dynamic</i>       |
| DoE       | <i>Design of Experiment</i>              |
| ECP       | <i>Endless Chain Pressure</i>            |
| OA        | <i>Orthogonal Array</i>                  |
| PT        | <i>Perseroan Terbatas</i>                |
| S/N Ratio | <i>Signal to Noise Ratio</i>             |

### LAMBANG

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| $\alpha$         | Nilai signifikansi                                       |
| $\sigma^2$       | Varians data                                             |
| $n$              | Jumlah data                                              |
| $x_0^*(j)$       | Nilai maksimum dari hasil normalisasi                    |
| $x_i(j)$         | Nilai eksperimen ke- $i$ pada respon ke- $j$             |
| $x_i^*(j)$       | Nilai normalisasi eksperimen ke- $i$ pada respon ke- $j$ |
| $\Delta_{oi}(j)$ | Nilai delta                                              |
| $\xi_{oi}(j)$    | <i>Grey-Relational Coefficient</i> (GRC)                 |
| $\zeta$          | Koefisien pembeda                                        |
| $\Delta \min$    | Nilai minimum dari $\Delta_{oi}(j)$                      |
| $\Delta \max$    | Nilai maksimum dari $\Delta_{oi}(j)$                     |