

## DAFTAR ISTILAH

Parameter	: Sebuah acuan yang digunakan untuk menetapkan keadaan (kondisi) dengan ukuran tertentu.
Induksi	: Proses pembangkitan tenaga listrik (elektrik) di dalam sirkulasi tertutup oleh arus (gerak) magnetik melalui gerak putar.
Multi <i>Receiver</i>	: Sensor penerima berjumlah lebih dari satu (banyak) yang mengukur nilai potensial.
<i>Destructive Testing</i>	: Bersifat merusak atau menghancurkan.
<i>Transmitter</i>	: Sensor pengekstasi sumber arus AC
Anomali	: Ketidakhomogenan, penyimpangan dari kondisi homogen; kelainan.
Elektromagnetik	: Energi listrik yang ditimbulkan oleh energi medan magnet.
Konduktif	: Bersifat menghantarkan panas (listrik).
Pengekstasi	: Suatu alat untuk menambahkan energi dari kondisi awal ke kondisi yang lebih tinggi
Identifikasi	: Suatu proses untuk melakukan suatu tindakan pengecekan.
<i>Scanning</i>	: Proses pemindaian.
Indikator	: Sesuatu yang dapat memberikan petunjuk atau keterangan tertentu.
Representatif	: Bersifat mewakili dari suatu kondisi tertentu.
Koil	: Gulungan kawat.
Potensial	: Sesuatu yang memiliki kemampuan dengan besaran tertentu.
Diskontinuitas	: Ketidaksinambungan.
Sensor	: Sesuatu yang digunakan untuk mendeteksi suatu perubahan besaran mekanis, magnetis, dan panas menjadi tegangan dan arus listrik.
Tegangan	: Perbedaan potensial listrik.

Frekuensi	: Jumlah getaran gelombang elektrik per detik pada gelombang elektromagnetik.
Gelombang	: Gerak bolak-balik yang merambat.
Sinusoidal	: Gambaran gelombang yang berbentuk osilasi bolak-balik.
Amplitudo	: Nilai tegangan puncak ke puncak
Konduktor	: Bahan yang dapat menghantarkan panas (listrik).
Konfigurasi	: Perancangan dengan pola tertentu.
Observasi	: Peninjauan secara cermat.
Basis	: Menjadikan sesuatu sebagai dasar.
Inspeksi	: Proses pemeriksaan dengan seksama.
Konservatif	: Bersifat mempertahankan keadaan.
Resistivitas	: Kemampuan suatu bahan untuk menghantarkan arus listrik yang bergantung terhadap besarnya medan listrik dan kerapatan arus.
Induktansi	: Bersifat menyebabkan timbulnya potensial listrik secara proporsional terhadap arus.
Resistansi	: Kemampuan suatu benda untuk menahan atau menghambat arus listrik.
Sumber AC	: Sumber arus bolak-balik
<i>Eddy Current</i>	: Arus Pusar (bolak-balik) yang dibangkitkan karena adanya perubahan medan magnet.
Fluks	: Jumlah garis-garis induksi magnet yang menembus suatu permukaan.