

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Molekul Gas Hidrokarbon .....	8
Tabel 2. 2 Jenis Pendinginan Pada Transformator.....	11
Tabel 2. 3 Konsentrasi Gas Terlarut (ppm) metode TDCG .....	17
Tabel 2. 4 Diagnosis dan Penangan Kondisi Transformator Metode TDCG .....	17
Tabel 2. 5 Metode Gas Kunci dan Diagnosis Gangguan .....	18
Tabel 2. 6 Diagnosis Gangguan dengan Ratio Rogers.....	19
Tabel 2. 7 Syarat Menggunakan metode Segitiga Duval .....	21
Tabel 2. 8 Action Based TDCG .....	26
Tabel 2. 9 Kategori Peralatan Berdasarkan Tegangan Operasinya.....	27
Tabel 2. 10 Justifikasi Kondisi pada Pengujian Minyak (IEC 60422).....	27
Tabel 3. 1 Hasil Pengujian DGA IBT 2 phasa R .....	44
Tabel 3. 2 Hasil Pengujian DGA IBT 2 phasa S.....	44
Tabel 3. 3 Hasil Pengujian DGA IBT 2 phasa T.....	45
Tabel 3. 4 Hasil Uji Tegangan Tembus IBT 2 Phasa R,S,T .....	46
Tabel 4. 1 Hasil Uji DGA IBT 2 Phasa R,S,T .....	48
Tabel 4. 2 <i>Total Dissolved Combustible Gas</i> (IEEE.C57.104-1991) .....	49
Tabel 4. 3 Hasil Uji DGA Trafo IBT 2 Phasa R GITET Bandung Selatan .....	49
Tabel 4. 4 Roger Ratio dari Hasil Perhitungan IBT 2 Phasa R.....	56
Tabel 4. 5 Hasil Uji DGA Trafo IBT 2 Phasa S GITET Bandung Selatan.....	58
Tabel 4. 6 Roger Ratio dari Hasil Perhitungan IBT 2 Phasa S .....	64
Tabel 4. 7 Hasil Uji DGA Trafo IBT 2 Phasa T GITET Bandung Selatan.....	66
Tabel 4. 8 Roger Ratio dari Hasil Perhitungan IBT 2 Phasa T .....	72
Tabel 4. 9 Hasil Uji Tegangan Tembus Trafo Interbus 2 Phasa R,S,T .....	74