

PERBEDAAN STRUKTUR KLAUSUL ISO/IEC 17025:2005 & ISO/IEC 17025:2017

Pada bulan desember 2017 Badan Standarisasi Nasional telah mensosialisasikan ISO/IEC 17025:2017 menggantikan SNI ISO/IEC 17025:2008. Atas dasar hal tersebut Komite Akreditasi Nasional (KAN) yang menjadi bagian dalam APLAC, ILAC dan MRA mulai menghimbau dan memberikan batas selambat lambatnya November 2020 kepada seluruh laboratorium pengujian dan kalibrasi untuk mengimplementasi system manajemen laboratorium pengujian dan kalibrasi standard ISO/IEC 17025:2017.

Atas dasar hal tersebut dan pengalaman kami dalam menjadi [Konsultan ISO 17025](#) mencoba menggali apa saja perubahan dan perbedaan yang ada pada standard terbaru ini. Berbagai program pelatihan local dan internasional kami ikuti baik yang melibatkan tokoh-tokoh standarisasi dari local maupun internasional. Sehingga berdasarkan diskusi-diskusi dengan para tim ahli dan pihak-pihak terkait dibawah ini adalah intisari dan Perbedaan SNI ISO/IEC 17025:2008 dengan ISO/IEC 17025:2017

| Klausul ISO/IEC 17025:2017 | Klausul ISO/IEC 17025:2005 |
|--|--|
| 4.1 Ketidakberpihakan 4.2 Kerahasiaan | 4.1 Organisasi 4.1 Organisasi 4.7 Pelayanan kpd Pelanggan |
| 5.1 Laboratorium adalah badan hukum.... 5.2 Laboratorium harus mengidentifikasi.... 5.3 Laboratorium harus menentukan.... 5.4 Kegiatan laboratorium harus... 5.5 Laboratorium harus... 5.6 Laboratorium harus memiliki personil... 5.7 Manajemen laboratorium harus memastikan... | 4.1 Organisasi 4.1 Organisasi 4.2 Sistem Manajemen 4.1 Organisasi 4.1 Organisasi 4.2 Sistem Manajemen 4.1 Organisasi 4.2 Sistem Manajemen 4.1 Organisasi 4.2 Sistem Manajemen |
| 6.1 Umum (Persyaratan sumber daya) 6.2 Personel 6.3 Fasilitas & kondisi lingkungan 6.4 Peralatan 6.5 Ketertelusuran metrologi 6.6 Produk & jasa dari pihak eksternal | 5.1 Umum (Persyaratan teknis) 4.1 Organisasi 5.2 Personel 5.3 Kondisi akomodasi & kondisi lingkungan 5.5 Peralatan 5.6 Ketertelusuran pengukuran 4.6 Pembelian jasa dan perbekalan |
| 7.1 Kaji ulang permintaan, tender | 4.4 Kaji ulang permintaan, tender.... 4.7 Pelayanan kpd pelanggan |

| | |
|---|--|
| <p>.....</p> <p>.....</p> <p>7.2 Pemilihan, verifikasi dan validasi....</p> <p>7.3 Pengambilan sampel</p> <p>7.4 Penanganan benda uji....</p> <p>7.5 Rekaman teknis</p> <p>7.6 Evaluasi pengukuran ketidakpastian</p> <p>7.7 Memastikan keabsahan hasil</p> <p>7.8 Pelaporan hasil</p> <p>7.9 Keluhan</p> <p>7.10 Pekerjaan yang tidak sesuai</p> <p>7.11 Pengendalian data dan manajemen informasi</p> | <p>5.4 Metode pengujian, metode kalibrasi....</p> <p>5.10 Pelaporan hasil</p> <p>5.4 Metode pengujian, metode kalibrasi....</p> <p>5.7 Pengambilan sampel</p> <p>5.8 Penanganan barang yang diuji....</p> <p>4.13 Pengendalian rekaman</p> <p>5.4 Metode pengujian, metode kalibrasi....</p> <p>5.9 Jaminan mutu hasil pengujian...</p> <p>5.10 Pelaporan hasil</p> <p>4.8 Pengaduan</p> <p>4.9 Pengendalian pekerjaan pengujian....</p> <p>5.4 Metode pengujian, metode kalibrasi...</p> <p>5.5 Peralatan</p> |
| <p>8.1 Pilihan</p> <p>8.2 Dokumentasi sistem manajemen....</p> <p>8.3 Pengendalian dokumen sistem....</p> <p>8.4 Pengendalian rekaman....</p> <p>8.5 Tindakan untuk mengatasi resiko....</p> <p>8.6 Peningkatan</p> <p>.....</p> <p>8.7 Tindakan korektif</p> <p>8.8 Internal audit</p> <p>8.9 Kaji ulang manajemen</p> | <p>-</p> <p>4.2 Sistem manajemen</p> <p>4.3 Pengendalian dokumen</p> <p>4.13 Pengendalian rekaman</p> <p>4.12 Tindakan pencegahan</p> <p>4.7 Pelayanan kpd pelanggan</p> <p>4.10 Peningkatan</p> <p>4.11 Tindakan perbaikan</p> <p>4.14 Audit internal</p> <p>4.15 Kaji ulang manajemen</p> |

Note:

Kesimpulan dan intisari ini masih terus kami kembangkan terus menerus, oleh karena masih banyak kekurangan, jika terdapat ketidaksesuaian/kekurangan silahkan merujuk kepada standard aslinya ataupun mengikuti aturan dan kebijakan yang dikeluarkan oleh KAN.

Untuk mendapatkan pemaparan detailnya anda dapatkan dengan mengikuti **Training ISO 17025** yang kami selenggarakan setiap bulan. Atau jika membutuhkan Jasa Konsultan ISO 17025 untuk persiapan akreditasi, transisi, merubah/penyesuaian dokumen ISO/IEC 17025 ke versi 2017 , Jasa Kalibrasi, Jasa Pembuatan Dokumen ISO/IEC 17025:2017 dan sebagainya anda bisa menghubungi kami pada kontak dibawah ini:

PT. Bisa Mandiri Strategi Investasi

Divisi: BMD Training Centre, Consultant & Calibration
Head Office & Laboratory Service:

BMD Building Centre

Jl. Raya Serpong Batan Indah Blok F No. 901 Tangerang Selatan 15313

Phone: 021-7563091 Mobile: 0813 8280 7230

Email: info@bmdstreet.com



BMD Training Centre & Consultant

Present and Provide:

[Training Laboratorium](#) | [Training ISO](#) | [Konsultan ISO](#) | [Training Oil and Gas](#)
[Training QHSE](#) | [Training Rumah Sakit](#) | [Training Guru](#) | [Samudera Ilmu Institut](#)

BMD Laboratory

Present and Provide:

[Jasa Kalibrasi](#) | [Uji Profisiensi](#) | [Jasa Kalibrasi Alat Kesehatan](#) | [Jasa Kalibrasi Alat Medis](#)

BMD Technology Centre

Present and Provide:

[Technical Service](#) | [Utility Maintenance](#) | [Perbaikan Alat-Alat Laboratorium](#)

BMDStore.Com

Present and Provide:

[Pusat Penjualan Alat Ukur](#) | [Jual Alat-Alat Laboratorium Murah](#) | [Jual Alat-Alat Medis](#)

[Jual Alat-Alat Kesehatan](#) | [Jual Alat-Alat Keperawatan](#) | [Jual Alat-Alat Survey](#)