

ANALISIS PENERAPAN BEBERAPA KLAUSUL ISO 17025 PADA LABORATORIUM TEKNOLOGI PROSES  
"X" DALAM MENUNJANG K3 LABORATORIUM

NADIA HADIDA -- E2A009076

(2013 - Skripsi)

Sistem manajemen laboratorium ISO 17025 merupakan upaya untuk meningkatkan kompetensi dan kepercayaan terhadap hasil uji laboratorium. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran penerapan sistem manajemen laboratorium dengan standar ISO 17025 dengan pemilihan beberapa klausul yang terkait dengan keselamatan dan kesehatan kerja pada laboratorium teknologi proses "X" yang bergerak di bidang penelitian dan pengembangan teknologi minyak dan gas bumi. Studi ini merupakan studi deskriptif dengan pendekatan observasional. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara dan observasi terhadap data-data sekunder yang berhubungan dengan klausul ISO 17025 dan K3. Hasil penelitian menunjukkan komponen penerapan klausul ISO 17025 pada laboratorium teknologi proses "X" yang telah sesuai dengan elemen klausul ISO 17025 adalah pemenuhan komponen pengendalian pekerjaan pengujian yang tidak sesuai, tindakan perbaikan, tindakan pencegahan, metode pengujian dan metode validasi. Sedangkan komponen penerapan klausul ISO 17025 adalah pembelian jasa dan perbekalan, personil, kondisi akomodasi dan kondisi lingkungan, peralatan karena belum terpenuhinya beberapa sub komponen yaitu sub komponen verifikasi pembelian bahan, komponen pelatihan dan sertifikasi personil, pengukuran kondisi lingkungan, pemantauan dan pemeliharaan peralatan

**Kata Kunci:** Manajemen, Sistem Manajemen Laboratorium, Keselamatan Dan Kesehatan Kerja