**Tujuan**

Penerapan sistem implementasi persyaratan laboratorium berdasarkan standar SNI ISO/IEC 17025:2017 bertujuan sebagai upaya efektif dan strategis untuk dapat meningkatkan kualitas fasilitas pendidikan, meningkatkan potensi bisnis, dan indikator kinerja laboratorium pengujian secara bertahap dan berkelanjutan menuju tercapainya visi-misi pula tujuan pendirian Laboratorium Pengujian Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

**Manfaat**

Adapun manfaat penerapan implementasi persyaratan kompetensi laboratorium pengujian SNI ISO/IEC 17025:2017 untuk Laboratorium Pengujian Fakultas Teknik Universitas Diponegoro adalah :

* + - 1. Meningkatkan kepercayaan terhadap pengoperasian laboratium pengujian universitas.
      2. Menciptakan suasana pengelolaan laboratorium universitas yang kompeten.
      3. Laboratorium mampu menghasilkan data pengujian yangvalid karena dikelola oleh personil yang kompeten dimana seluruh faktor teknis dikendalikan melalui penerapan sistem manajemen mutu.
      4. Laboratorium mampu secara konsisten menghasilkan data hasilpengujian/kalibrasi yang akurat, teliti, untuk memuaskan pelanggan/pemangku kepentingan.