

Profil UPT Laboratorium Terpadu Universitas Diponegoro

Sekilas Tentang

UPT Laboratorium Terpadu Universitas Diponegoro (Central Laboratory for Research and Services Diponegoro University atau CORES-DU) adalah pusat laboratorium yang terintegrasi dan strategis di Universitas Diponegoro. Berperan dalam mendukung penelitian, pendidikan, serta pelayanan masyarakat melalui layanan analisis, pengujian, dan pelatihan.

Sejarah & Akreditasi

Laboratorium ini telah terakreditasi oleh KAN-BSN berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017, dengan nomor akreditasi LP-1465-IDN, berlaku untuk periode 2021–2026.

Visi & Misi

Sebagai pusat laboratorium terpadu, UPT memiliki misi utama:

1. Menyediakan layanan penelitian dan Center of Excellence (CoE) untuk menghasilkan publikasi berkualitas, HaKI, dan komersialisasi hasil penelitian.
2. Memberikan layanan analisis/pengujian bagi peneliti, mahasiswa, dan masyarakat umum.
3. Menyelenggarakan pelatihan teknis bagi Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) dan teknisi laboratorium.
4. Mengkoordinasikan laboratorium penguji di lingkungan Universitas Diponegoro.

Struktur Organisasi & Sumber Daya Manusia

UPT Laboratorium Terpadu dipimpin oleh seorang Kepala UPT, didukung oleh: 3 staf administrasi, 15 analis/teknisi laboratorium, dan 10 dosen yang berperan sebagai supervisor analis serta penjamin mutu.

Layanan & Fasilitas

UPT Laboratorium Terpadu menyediakan berbagai layanan, antara lain:

- Layanan penelitian dan publikasi ilmiah.

- Layanan analisis/pengujian untuk berbagai sampel.
- Layanan pelatihan teknis alat laboratorium.
- Koordinasi laboratorium penguji di lingkungan Undip.

Fasilitas terbaru termasuk layanan NMR (Benchtop Nuclear Magnetic Resonance) yang mulai beroperasi sejak Agustus 2025.

Sistem Informasi Layanan

UPT menggunakan Sistem Informasi Layanan Pengujian Sampel (SIMLab), yang dapat diakses melalui <https://simlab.undip.id>. Sistem ini mempermudah proses pemesanan, pelacakan, dan pelaporan hasil pengujian.

Alamat & Kontak

Gedung UPT Laboratorium Terpadu Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50275, Jawa Tengah
Website: <https://labterpadu.undip.ac.id>
Sistem Layanan: <https://simlab.undip.id>