



PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

ROADMAP PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM STUDI DOKTORAL TEKNIK SIPIL

VISI

Menjadi Program Studi Doktor Teknik Sipil yang unggul dan inovatif dalam Mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berstandar Internasional dan Berwawasan Lingkungan

MISI

- 1) Menyelenggarakan pendidikan Doktor Teknik Sipil yang berstandar internasional dan berwawasan lingkungan.
- 2) Menyelenggarakan pendidikan Doktor Teknik Sipil yang berstandar internasional dan berwawasan lingkungan.
- 3) Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat sebagai pemanfaatan hasil pendidikan dan penelitian berdasarkan kearifan lokal.
- 4) Mengembangkan kerja sama nasional dan internasional dalam rangka peningkatan kualitas tri dharma perguruan tinggi.
- 5) Menghasilkan lulusan yang kompeten, kritis, inovatif dan kreatif.
- 6) Mengembangkan kelembagaan yang bermutu dan mampu bersaing ditingkat internasional.

TEMA/PAYUNG PENELITIAN

Penelitian dan Pengelolaan Bangunan Teknik Sipil yang Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan

BIDANG-BIDANG PENELITIAN

1. STRUKTUR
2. GEOTEKNIK
3. TRANSPORTASI
4. MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI
5. SUMBER DAYA AIR

PALU, 2022

1. Bidang Struktur
 - a) Pelatihan-2 di bidang struktur
 - b) Penyuluhan-2 di bidang struktur
 - c) Sosialisasi program studi
 - d) Pembuatan rumah sederhana tahan gempa
 - e) Mereview artikel di bidang struktur

2. Bidang Geoteknik
 - a) Pelatihan-2 di bidang Geoteknik
 - b) Penyuluhan-2 di bidang geoteknik
 - c) Sosialisasi program studi
 - d) Mereview artikel di bidang geoteknik

3. Bidang Transportasi
 - a) Pelatihan-2 di bidang transportasi
 - b) Penyuluhan-2 di bidang transportasi
 - c) Sosialisasi program studi
 - d) Mereview artikel di bidang transportasi

4. Bidang Manajemen Rekayasa Konstruksi
 - a) Pelatihan-2 di bidang manajemen rekayasa konstruksi
 - b) Penyuluhan-2 di bidang manajemen rekayasa konstruksi
 - c) Sosialisasi program studi
 - d) Mereview artikel di bidang manajemen rekayasa konstruksi

5. Sumber Daya Air
 - a) Pelatihan dan pendampingan penyediaan air bersih berbasis partisipasi masyarakat
 - b) Penyuluhan dan pendampingan pengelolaan sampah berbasis sanitasi lingkungan
 - c) Pelatihan pengelolaan sampah organik sebagai bahan eko-enzym pupuk cair
 - d) Sosialisasi pemeliharaan drainase lingkungan permukiman bagi masyarakat
 - e) Sosialisasi strategi mitigasi bencana banjir baik sebelum bencana, saat bencana dan pasca bencana secara mandiri bagi masyarakat di daerah rawan bencana banjir
 - f) Penyuluhan distribusi air dan pola tanam air irigasi desa
 - g) Sosialisasi sempadan sungai dan pantai untuk keamanan masyarakat dari banjir dan abrasi/tsunami
 - h) Sosialisasi pemeliharaan sumber air, budaya hemat air dan pencegahan pencemaran air
 - i) Sosialisasi mitigasi tsunami bagi masyarakat di daerah rawan bencana tsunami.
 - j) Mereview artikel di bidang Sumber Daya Air
 - k) Sosialisasi program studi