

Tabel 1. Jabaran Learning Outcome S2 TNH DITSL

| | |
|---|--|
| Pernyataan kompetensi: | Mampu mengelola sumberdaya lahan untuk pemanfaatan tanah secara lestari melalui identifikasi potensi dan pemecahan masalah tanah dengan pendekatan ilmiah serta pengembangan ilmu dan teknologi tanah |
| Dijabarkan lebih lanjut menjadi berbagai learning outcomes berikut ini | |
| Learning Outcomes 1: | Menguasai teori ilmu tanah (Genesis dan Klasifikasi Tanah, Kimia dan Kesuburan Tanah, Fisika dan Konservasi Tanah dan Air, Biologi Tanah) dan bidang ilmu lain terkait untuk dapat digunakan dalam pemanfaatan tanah dan lahan yang berkelanjutan, dan pengembangan ilmu-ilmu tanah melalui pendekatan inter- dan multidisipliner. |
| Learning Outcomes 2: | Berperan sebagai akademisi, peneliti, dan birokrat di bidang tanah |
| Learning Outcomes 3: | Mampu mengidentifikasi potensi dan pemecahan masalah tanah dengan pendekatan ilmiah dan teknologi Tanah |
| Learning Outcomes 4: | Mengembangkan keilmuan ilmu tanah lewat riset dengan pendekatan inter atau multidisipliner hingga menghasilkan karya tulis yang teruji, diakui secara nasional atau internasional dalam bentuk publikasi saintifik pada jurnal ilmiah yang terakreditasi |
| Learning Outcomes 5: | Memimpin dan berkontribusi dalam perencanaan peta jalan riset ilmu tanah (road map, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi ilmu tanah yang telah dicapai sampai saat ini) serta mampu mengelola riset bidang ilmu tanah |
| Learning Outcomes 6: | Komunikatif, analitis, estetis, etis, apresiatif, dan partisipatif dalam mendiseminasikan berbagai hal terkait permasalahan tanah dan lahan dan pemecahannya dalam berbagai bentuk media, kepada masyarakat yang sesuai bidangnya atau masyarakat umum. |