

**Tabel 1. Jabaran Learning Outcome S2 DAS DITSL**

Pernyataan kompetensi:	Setelah menyelesaikan PS ini lulusan mampu menguasai ilmu dan teori bidang pengelolaan DAS dan mampu melakukan kuantifikasi parameter kinerja DAS serta mampu melakukan evaluasi terhadap berbagai alternatif teknologi pengelolaan DAS dan terampil menyusun strategi dalam implementasi teknologi tersebut dengan memahami keterkaitan aspek biofisik, sosial ekonomi pengelolaan DAS
<b>Dijabarkan lebih lanjut menjadi berbagai learning outcomes berikut ini</b>	
Learning Outcomes 1:	Menguasai ilmu teori dan praktik baik ilmu-ilmu dasar (hidrologi, konservasi tanah dan air, geobiofisik, geostatistik) maupun ilmu-ilmu terapan (Pengelolaan DAS Manajemen Sumberdaya Air Terpadu) dan mengaplikasikannya dalam perhitungan parameter kinerja DAS bagi penanggulangan banjir dan kekeringan
Learning Outcomes 2:	Berperan sebagai ahli yang terampil dalam melakukan evaluasi berbagai alternatif teknologi yang berkelanjutan (acceptable dan replicable) pengelolaan DAS yang mampu melakukan mengintegrasikan konsep pengelolaan DAS dalam memperbaiki kinerja DAS dalam mengatasi banjir dan kekeringan
Learning Outcomes 3:	Bersikap adaptif terhadap permasalahan spesifik pada suatu DAS dan mampu mengakomodasikan pendekatan multi pihak dan multi sektor dalam menyusun program implementasi teknologi pengelolaan DAS bagi penanggulangan banjir dan kekeringan