

RUNDOWN PELATIHAN GELOMBANG KE-13

HARI-1 (RABU)

08.30-09.00	Coffee Break, Installasi ArcGIS/QGIS dan Aktifasi Aplikasi LanduseSim-TE
09.00-09.30	Pembukaan dan Sambutan Departemen PWK ITS
09.30-10.00	Pengantar Konsep Cellular Automata
10.00-12.00	Pengantar LanduseSim sebagai aplikasi pemodelan spasial dinamika lahan
12.00-13.00	Istirahat
13.00-14.00	Identifikasi faktor-faktor pendorong (<i>driving-forces</i>) dan Penghambat (<i>Constraint</i>)
14.00-15.00	Pengenalan User Interface LanduseSim dan Jenis data
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Demo simulasi sederhana (Video) dan Penjelasan <i>Spatial Multi Criteria Evaluation</i>

HARI-2 (KAMIS)

08.00-08.30	Coffee Break
08.30-09.30	Praktek Sederhana : Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan
09.30-11.00	Praktek Sederhana : Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan
11.00-12.00	Penjelasan Fitur Zoning, Elastisitas Perubahan Lahan, Hireraki Lahan
12.00-13.00	Istirahat
13.00-14.00	Analisis: Matriks Perubahan Penggunaan Lahan
14.00-14.30	Studi Kasus Implementasi LanduseSim Kasus - 1, Pendekatan Trend
14.30-15.00	Studi Kasus Implementasi LanduseSim Kasus - 2, Pendekatan Target
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Validasi dan Kalibrasi Model

HARI-3 (JUMAT)

08.00-08.30	Coffee Break
08.30-09.30	Skenario Perencanaan Spasial
09.30-10.30	Praktikum Mandiri : Persiapan peta dasar dan Simulasi (Kasus-1)
10.30-11.30	Praktikum Mandiri : Persiapan peta dasar dan Simulasi (Kasus-2)
11.30-13.00	Istirahat
13.00-14.00	Praktikum Terbimbing : Persiapan peta dasar dan Simulasi (Kasus-1 dan Kasus-2)
14.00-15.00	Spatial Rapid Assessment berbasis skenario perencanaan dan Penilaian Skenario
15.00-15.30	Evaluasi, Diskusi, Penutupan, Foto Bersama