



Penelitian Tahun 2020 (Didanai)

No	Judul	Ketua Peneliti	Skema	(Rp)	Keterangan
1.	a) <i>Alternatif Perencanaan Geometrik Jalan Masuk Desa Sukabumi – Damsite Bendungan Tiga Dihaji Kabupaten Oku Selatan Menggunakan Metode Algoritma Fuzzy Clustering Berbasis Spasial</i>	Hepi Hapsari H	BRIN – Tesis Magister	50.000.000,-	1 tahun
	b) <i>Pembentukan DTM Berdasarkan Data Lidar Menggunakan Metode Slope Based dan Morphology Filter untuk Mendukung Pemodelan Banjir</i>	Hepi Hapsari H , Agung B. Cahyono	Penelitian Doktor - ITS	40.000.000,-	1 tahun
2.	Potensi Resiko dan Evakuasi Banjir Menggunakan Metode Quantitative Risk Assessment (QRA)	Nurwatik, Bangun Muljo S	Pemula - ITS	50.000.000,-	1 tahun
3.	a) <i>Pemodelan Dinamis 3D Relief Topografi Berbasis Open Source GIS Untuk Menunjang Geovisualisasi Kebencanaan</i>	Agung B. Cahyono, Yanto Budisusanto	BRIN – PDUPT	70.000.000,-	2 tahun
	b) <i>Pengembangan Prototype Simulator Permukaan Bumi 3D Topography Surface dengan Teknologi Augmented Reality</i>	Agung B. Cahyono, Husnul Hidayat, Udiana W. Deviantari	Prototipe - ITS	60.000.000,-	1 tahun

RoadMap



Email : lab-geoinformatika@gmail.com ; Website : <http://its-ac.id/lqift> ; @2020