

PP3201 Perancangan Sistem Proses Pasca Panen

Kode Matakuliah: PP3201	Bobot sks: 3	Semester: Genap	KK / Unit <i>penanggung Jawab:</i>	Sifat: [Wajib Prodi]
Nama Matakuliah	Perancangan Sistem Proses Pasca Panen			
	<i>Post Harvest System Design Process</i>			
Silabus Ringkas	Penerapan prinsip-prinsip dasar yang digunakan dalam biosistem dan perancangan rekayasa dalam pengembangan sistem penanganan pasca panen.			
	<i>The application of the basic principles used in biosystem engineering and design in the development of post-harvest handling systems.</i>			
Silabus Lengkap	Penerapan prinsip-prinsip fundamental yang digunakan dalam biosistem dan rancangan rekayasa dalam pengembangan sistem penanganan pasca panen. Ditekankan juga tentang pemahaman “ <i>interrelationship</i> ” antara karakter produk pertanian-hutan-perikanan dan fasilitas penunjang produksinya, peralatan yang digunakan dan parameter serta dampak lingkungan yang terlibat.			
	<i>The application of fundamental principles used in biosystem engineering and design in the development of post-harvest handling systems. Emphasized also about understanding the "interrelationship" between the characters agricultural-forest-fishery production and support facilities, the equipment used and the parameters and environmental impact involved.</i>			
Luaran (Outcomes)	Mahasiswa mampu memahami konsep dan pendekatan yang sistematis dalam merancang sistem pasca panen dan kemampuan menganalisis biaya produksi dan kelayakan ekonominya serta kemampuan melaporkan hasil rancangan.			
Matakuliah Terkait				
Kegiatan Penunjang				
Pustaka				