

SILABUS PILIHAN EBT

Mata Kuliah	:	PROJECT EBT 2 (Hydro or Bio)
Kode	:	E113738
Silabus	:	Tipe-tipe hydro power plants, analisis estimasi hydro power, hidrologi, kurva durasi flow dan tenaga, efek penyimpanan, analisis pembebanan dan kebutuhan, estimasi daya primer dan sekunder. Sumber energy biogas pada daerah pedesaan, mekanisme produksi biogas, perencanaan dan komponen biogas, tipe biogas, design dan konstruksi.
Luaran	:	Mahasiswa mampu melaksanakan penelitian yang menghasilkan produk dan prototype atau layout design energi baru terbarukan yang bersumber dari energi air atau bioenergy.
Syarat/ PraSyarat MK Lain	:	
Alokasi	:	16 kali pertemuan
Sumber Pustaka	:	