



Level 8
Capaian pembelajaran/ (<i>Learning outcomes</i>) Program Studi Teknologi Industri Pertanian Strata Magister sesuai dengan KKNI Level 8
Lulusan Program Studi Teknologi Industri Pertanian Strata Magister yang baru lulus wajib:
Menguasai konsep dan teori ilmu Teknologi Industri Pertanian serta perancangan sistem Agroindustri Agar dapat berperan sebagai:
Peneliti, akademisi, praktisi atau profesional yang berkemampuan handal dalam lingkup kegiatan sistem agroindustri
Dengan kemampuan:
Mampu menyelesaikan permasalahan Agroindustri dalam perspektif kesisteman yaitu dari sisi input, proses transformasi dan output serta mengintegrasikannya dengan aspek lingkungan agroindustri
Mampu melaksanakan analisis dan sintesis dalam rangka menghasilkan inovasi produk dan teknologi, pengembangan bisnis, serta rancangan teknologi proses yang berwawasan lingkungan dan aman (<i>safe process</i>) untuk menghasilkan produk dengan nilai tambah dan daya saing yang lebih tinggi.
Mampu melaksanakan rekayasa komputasi untuk meningkatkan kinerja sistem agroindustri.
Mampu berkontribusi dalam perencanaan dan melaksanakan peta jalan penelitian dibidang ilmu teknologi industri pertanian dan mampu mendesiminasikan hasilnya untuk peningkatan daya saing agroindustri.
Mampu mengambil keputusan yang tepat dalam lingkup sistem agroindustri berdasarkan hasil analisis dan sintesis yang akurat.