

<b>Sikap</b>	
S 1:	Bertakwa kepada Tuhan yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
S 2:	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
S 3:	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
S 4:	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
S 5:	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
S 6:	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
S 7:	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
S 8:	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
S 9:	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
S 10:	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan;
S 11:	Menunjukkan sikap yang berkarakter Del: MarTuhan, marroha, marbisuk
<b>Penguasaan Pengetahuan</b>	
PP 1:	Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa, prinsip-prinsip rekayasa, sains rekayasa, dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi;
PP 2:	Menguasai prinsip dan teknik perancangan sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi;
PP 3:	Menguasai prinsip dan isu-isu terkini dalam ekonomi, sosial, dan ekologi secara umum;
PP 4:	Menguasai pengetahuan tentang teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini di bidang sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi.
<b>Keterampilan Umum</b>	
KU 1:	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang Teknik Bioproses;
KU 2:	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
KU 3:	Mampu mengaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang Teknik Bioproses berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah untuk menghasilkan solusi, gagasan, dan desain;
KU 4:	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
KU 5:	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang Teknik Bioproses, berdasarkan hasil analisis terhadap

KU 6:	informasi dan data; Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, dan sejawat di dalam maupun di luar lembaganya;
KU 7:	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;
KU 8:	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggungjawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran dan kinerja secara mandiri;
KU 9:	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
<b>Keterampilan Khusus</b>	
KK 1:	Mampu menerapkan matematika, sains, dan prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah rekayasa kompleks pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi;
KK 2:	Mampu menemukan sumber masalah rekayasa pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi, melalui proses penyelidikan, analisis, interpretasi data dan informasi berdasarkan prinsip-prinsip rekayasa;
KK 3:	Mampu melakukan riset yang mencakup identifikasi, formulasi, dan analisis masalah rekayasa pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi;
KK 4:	Mampu merumuskan solusi alternatif untuk menyelesaikan masalah rekayasa kompleks pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi, dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan;
KK 5:	Mampu merancang sistem, proses, dan komponen pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi, dengan pendekatan analitis dan mempertimbangkan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, kemudahan penerapan, keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan;
KK 6:	Mampu memilih sumberdaya dan memanfaatkan perangkat perancangan dan analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi yang sesuai untuk melakukan aktivitas rekayasa pada sistem proses, sistem produksi, dan sistem energi.