

IDENTIFIKASI RESIKO DAN RENCANA AKSI PRODI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN UM PALEMBANG

NO	PROSES	RESIKO	Severity (Tingkat Kegagalan) Skor (1-10)	Occurrence (Frekuensi masalah) Skor (1-10)	Detection (Kemampuan Pencegahan) Skor (1-10)	RPN	PENYEBAB	RENCANA AKSI
1	Pengenalan akademik Program Studi	Kemampuan mahasiswa dalam beradaptasi dengan situasi lingkungan akademik di program studi S1 Agribisnis masih kurang	2	3	5	30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Prodi S1 Agribisnis belum memahami pedoman perkuliahan secara baik. • Mahasiswa Prodi S1 Agribisnis kurang mengenal pimpinan Fakultas, pimpinan prodi, dosen dan tenaga pendidikan. • Mahasiswa tidak memahami proses belajar mengajar 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan akademik ditingkat program studi S1 Agribisnis • Pengarahan dan pengenalan struktur organisasi di tingkat fakultas dan program studi S1 Agribisnis • Sosialisasi Pengenalan kurikulum program studi dan proses pembelajaran melalui kegiatan PK2MB (Pengenalan Kampus Mahasiswa Baru)
2	Pembimbingan akademik	Mahasiswa Prodi S1 Agribisnis masih kesulitan dalam penyusunan KRS dan beradaptasi dengan proses pembelajaran	4	3	6	72	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa belum memahami proses pengambilan mata kuliah yang harus diambil • Kurang inisiatif mahasiswa untuk menemui Dosen Pembimbing Akademik (PA) untuk konsultasi akademik 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring dan bimbingan mahasiswa oleh program studi • Prodi melakukan sosialisasi pada saat tatap muka awal perkuliahan. • Membuat grup chat tiap Dosen PA

NO	PROSES	RESIKO	Severity (Tingkat Kegagalan) Skor (1-10)	Occurrence (Frekuensi masalah) Skor (1-10)	Detection (Kemampuan Pencegahan) Skor (1-10)	RPN	PENYEBAB	RENCANA AKSI
3	Peningkatan kemampuan lulusan	Belum semua lulusan mendapatkan pekerjaan sesuai dengan bidang kompetensi profil lulusan	4	4	5	80	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa masih kurang percaya diri dalam menghadapi persaingan di dunia kerja. • Motivasi mahasiswa dalam peningkatan soft skill masih kurang. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemberian program-program pelatihan kepada mahasiswa terutama mahasiswa semester akhir • Himbauan dan Pemberian kesempatan kepada mahasiswa untuk mengikuti program MBKM • Himbauan prodi S1 Agribisnis untuk peningkatan softskill dengan berbagai kegiatan di unit-unit organisasi fakultas dan universitas
4	Proses pembelajaran /perkuliahan bagi dosen	<ul style="list-style-type: none"> • Rendahnya kualitas dan kuantitas bahan ajar dan buku ajar 	5	3	5	75	<ul style="list-style-type: none"> • Dosen tidak meng-update bahan ajar secara rutin dan kurang bervariasi • Dosen memiliki beban administrasi tinggi 	<ul style="list-style-type: none"> • Mewajibkan dosen memberikan referensi jurnal 5 tahun terakhir terkait subjek perkuliahan dari berbagai perspektif • Mengadakan workshop kualitas pembelajaran
5	Jabatan akademik dosen	kenaikan jabatan akademik berjalan lambat	7	5	6	210	<ul style="list-style-type: none"> • Kurangnya motivasi dosen untuk meningkatkan jabatan akademik 	<ul style="list-style-type: none"> • Memetakan potensi dosen Prodi S1 Agribisnis yang akan naik JJA

NO	PROSES	RESIKO	Severity (Tingkat Kegagalan) Skor (1-10)	Occurrence (Frekuensi masalah) Skor (1-10)	Detection (Kemampuan Pencegahan) Skor (1-10)	RPN	PENYEBAB	RENCANA AKSI
							<ul style="list-style-type: none"> • Kesulitan mengumpulkan syarat administratif • Kesulitan memenuhi syarat kenaikan JJA. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pendampingan karir dosen secara terstruktur baik di tingkat fakultas dan universitas
6	Skripsi	<ul style="list-style-type: none"> • Rendahnya kualitas penulisan Skripsi mahasiswa • Ada plagiasi 	7	5	7	245	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa kurang memahami material yang dijadikan referensi skripsi • Kemampuan mahasiswa dalam memformulasikan parafrase masih kurang 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengadakan program literasi dan penulisan ilmiah • Secara berkala melakukan monitoring pembimbingan Skripsi • Memberikan pelatihan percepatan skripsi • Dosen pembimbing memberikan bimbingan insentif • Melibatkan mahasiswa dalam melakukan riset.
7	Pembinaan kegiatan kemahasiswaan	Tidak optimalnya keterlibatan mahasiswa dalam berbagai kompetisi dan pertemuan ilmiah	4	3	5	60	<ul style="list-style-type: none"> • Motivasi mahasiswa dalam berbagai kompetensi dan pertemuan ilmiah masih kurang 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan dukungan dana bagi mahasiswa yang terlibat dalam kompetisi ilmiah • Peningkatan kemampuan menulis karya tulis ilmiah melalui pendampingan • Melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen

NO	PROSES	RESIKO	Severity (Tingkat Kegagalan) Skor (1-10)	Occurrence (Frekuensi masalah) Skor (1-10)	Detection (Kemampuan Pencegahan) Skor (1-10)	RPN	PENYEBAB	RENCANA AKSI
8.	Implementasi Publikasi	Masih sedikit dosen yang publikasi internasional	6	5	4	120	<ul style="list-style-type: none"> Jumlah publikasi internasional bereputasi yang masih sedikit Score citasi publikasi yang masih rendah 	<ul style="list-style-type: none"> Pendampingan penulisan artikel untuk jurnal bereputasi Mewajibkan dosen dan mahasiswa merujuk publikasi karya dosen yang relevan Mengadakan workshop penulisan ilmiah Mengadakan workshop publikasi pengabdian kepada masyarakat Mengadakan kegiatan penyusunan karya ilmiah
9	Penelitian dan Pengabdian Hibah Bersaing	Rendahnya penelitian dan pengabdian dosen yang dananya bersumber dari hibah bersaing	6	6	5	180	<ul style="list-style-type: none"> Tingginya beban akademik Syarat administrasi yang sulit 	<ul style="list-style-type: none"> Mengadakan workshop penulisan proposal penelitian dan pengabdian Melakukan kolaborasi antar dosen, baik dari dalam maupun luar UM Palembang.
10	Pangkalan Data	Kehilangan data	3	2	8	48	<ul style="list-style-type: none"> Kesalahan Manusia Kegagalan perangkat lunak Pencurian Kerusakan hard drive 	<ul style="list-style-type: none"> Pelatihan bagaimana cara kerja memproses data dan cara pencadangannya Membuat back up data menggunakan kapasitas

NO	PROSES	RESIKO	Severity (Tingkat Kegagalan) Skor (1-10)	Occurrence (Frekuensi masalah) Skor (1-10)	Detection (Kemampuan Pencegahan) Skor (1-10)	RPN	PENYEBAB	RENCANA AKSI
								<p>yang lebih besar</p> <ul style="list-style-type: none"> Menggunakan hard drive yang besar seperti SSD

Keterangan Skor

Nilai Severity (S) : Penilaian seberapa serius efek mode kegagalan (**Nilai 1-10**)

Nilai Occurance (O) : Nilai keseringan / frekuensi suatu masalah yang terjadi karena penyebab yang potensial (**Nilai 1-10**)

Nilai Detection (D) : Nilai kemampuan proses control selama ini untuk mengidentifikasi ataupun pencegah terjadinya mode kegagalan (**Nilai 1-10**)

RPN (Risk Priority Number) : Nilai **S x O x D**. Nilai RPN menunjukkan keseriusan dari potential failure. Semakin tinggi nilai RPN semakin bermasalah.