

LAPORAN

**PENYUSUNAN
DRAFT CAPAIAN PEMBELAJARAN
SERTA STRUKTUR KURIKULUM
PROGRAM MAGISTER STATISTIKA**



**MUSYAWARAH NASIONAL III FORSTAT
PONTIANAK, 28 FEBRUARI 2014
PUKUL 15.30 WIB**

I. Deskripsi Capaian Pembelajaran Minimal Program Magister Statistika

Indikator Deskripsi	Unsur-unsur Deskripsi
A. Kemampuan Bidang Kerja	A.1. Memiliki kemampuan menyusun dan mengevaluasi rancangan pengumpulan data dan menerapkannya dalam bentuk survei atau percobaan yang sesuai dengan konteks permasalahan yang dihadapi, serta mampu mengelola pelaksanaan proses pengumpulan data tersebut.
	A.2. Memiliki kemampuan mengevaluasi metode analisis data menggunakan teknik statistika yang tepat, mengelola kegiatan analisis data yang terintegrasi, menginterpretasikan hasil analisis sesuai dengan konteks yang dihadapi, dan diseminasi hasil analisis dalam bentuk yang mudah dipahami.
B. Lingkup Kerja Berdasarkan Pengetahuan yang dikuasai	Memiliki kemampuan, pengetahuan dan landasan teori statistika yang kuat untuk menentukan metode pengumpulan data dan analisis statistika yang tepat serta mampu mengelola pelaksanaannya.
C. Kemampuan Manajerial	Mampu memilih berbagai alternatif penyelesaian masalah secara mandiri maupun kelompok, mampu berkomunikasi dan berinteraksi dengan praktisi bidang terapan, dan mampu mengelola riset untuk perbaikan kualitas hidup masyarakat dengan penuh tanggung jawab.

II. Rancangan Mata Kuliah Program Magister Statistika

Mata Kuliah Minimum Magister Statistika *)	SKS Minimum
1. Teori Statistika	3
2. Metode Pengumpulan Data	3
3. Pemodelan Statistik	3
4. Analisis Multivariat	3
5. Komputasi Statistik	3
6. Tesis	6
Total SKS	21

*) Nama mata kuliah tentatif.