



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)**

Berbasis

KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA
Indonesian Qualification Framework
Peraturan Presiden No. 8 Tahun 2012



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
PROGRAM MAGISTER
UNIVERSITAS POTENSI UTAMA**

LEMBAR PENGESAHAN

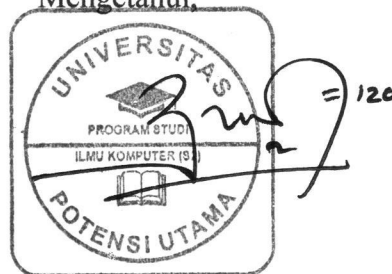
Rencana Pembelajaran Semester (RPS) ini telah disahkan untuk matakuliah sbb:

Nama Matakuliah : Pattern Recognition

Kode : AG2019MT1301

Medan, 9 Februari 2020

Mengetahui,



Kaprodi Ilmu Komputer Program Magister

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

A. PROFIL MATAKULIAH

B. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

C. RANCANGAN TUGAS

D. RUBRIK PENILAIAN

A. PROFIL MATAKULIAH

IDENTITAS MATAKULIAH

Nama Matakuliah	:	Pattern Recognition
Kode Matakuliah	:	AG2019MT1301
SKS	:	3
Jenis	:	Mata Kuliah Pilihan
Jam Pelaksanaan	:	16.30 – 19.00
Pre-requisite	:	
Co-requisite	:	

DESKRIPSI MATA KULIAH

Pada Matakuliah ini mahasiswa mampu menciptakan, mengetahui dan menentukan serta membahas konsep dasar penyelesaian permasalahan menggunakan metode-metode yang ada pada Pattern Recognition.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Mampu menciptakan data clustering serta membahas mengenai konsep dasar penyelesaian permasalahan tentang Algoritma-algoritma yang sudah ada dan menganalisis Algoritma tersebut agar dapat melakukan perbandingan antara algoritma yang satu dengan yang lainnya pada Pattern Recognition.

DAFTAR PUSTAKA

1. Marques de Sa, J. P., 2001. *Pattern Recognition: Concept, Methods and Applications* (1 edition). Portugal: Springer.
2. Geradts. Z. J. M. H., Franke. K. Y., Veenman. C. J. (eds)., 2009. *Computational Forensics: Third International Workshop, IWCF 2009 The Hague, The Netherlands, August 13-14, 2009 Proceedings*. Germany: Springer.