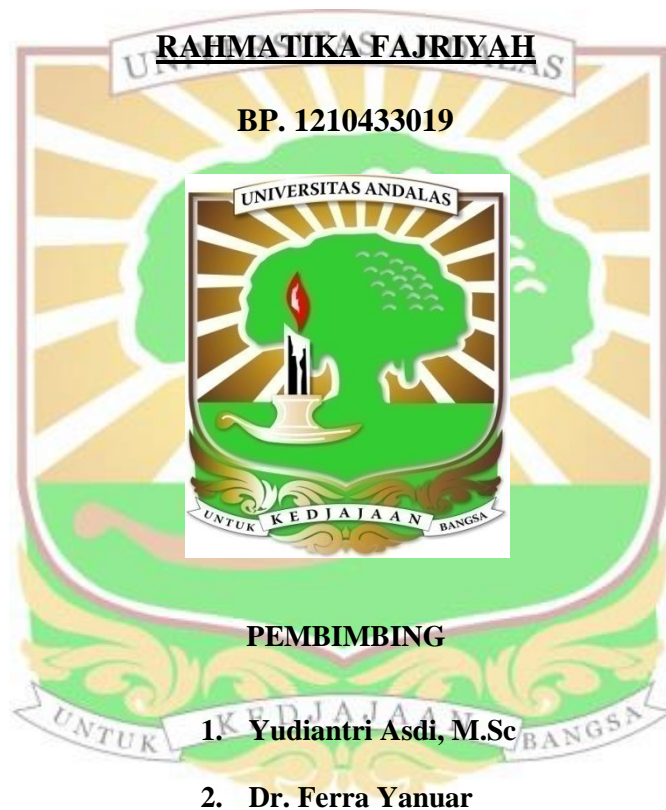


**ANALISIS HUBUNGAN RATA-RATA NILAI RAPOR SEMESTER DAN  
NILAI UAS TERHADAP NILAI UN JURUSAN IPS DENGAN  
MENGUNAKAN KORELASI KANONIK  
( Studi Kasus: Jurusan IPS SMAN 9 Solok Selatan Angkatan 2015-2016)**

**SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA**

**OLEH :**



**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

## ABSTRAK

Pendidikan merupakan faktor utama dalam pembentukan pribadi manusia yang mana diharapkan dengan sistem pendidikan yang baik akan menghasilkan pribadi manusia yang berkualitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan rata-rata nilai rapor dan nilai UAS terhadap nilai UN jurusan IPS SMAN 9 Solok Selatan angkatan 2015-2016. Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk mengevaluasi bagaimana meningkatkan mutu pendidikan yang lebih baik di SMAN 9 Solok Selatan. Analisis yang digunakan untuk menganalisa hubungan antara gugus peubah rata-rata nilai rapor dengan nilai UN, dan hubungan antara gugus peubah nilai UAS dengan nilai UN adalah analisis korelasi kanonik. Ide dari korelasi kanonik adalah mencari pasangan kombinasi linier peubah asal yang memiliki korelasi terbesar. Pasangan dari kombinasi linier ini disebut peubah kanonik dan korelasinya disebut korelasi kanonik. Berdasarkan hasil dari analisis korelasi kanonik diperoleh kesimpulan bahwa rata-rata nilai rapor Matematika dan Nilai UAS Bahasa Inggris yang memiliki hubungan yang cukup nyata dengan nilai UN.

**Kata Kunci :** *analisis korelasi kanonik, rata-rata nilai rapor, Nilai UAS, nilai UN*

