



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 4 PASAMAN BARAT**

Jalan Tuanku Sasak Km 1,5 Simpang Empat Telp (0753) 65501

NISM : 212130603020

**SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN**

**Nomor : B. 496 / MTs.03.16/4/OT.01.2/8/2017**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala MTsN 4 Pasaman Barat, bahwa berdasarkan rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Pasaman Barat, atas :

Nama : PUJA LAVARA SUKMA  
NIM : 1314040443  
Alamat : Sukamenanti, Nagari Aur Kuning, Kecamatan Pasaman

Telah selesai melakukan Penelitian di MTsN 4 Pasaman Barat dengan judul :  
***"Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Aktif Tipe Pair Check (PC) dan Think Pair Share (TPS) di kelas VIII MTsN Simpang Empat Tahun Pelajaran 2017/2018 ."*** sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat izin penelitian ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Simpang Empat, 15 September 2017  
Kepala  
  
SYAMSUL BAYAN, MA  
NIP. 196308151987031007