

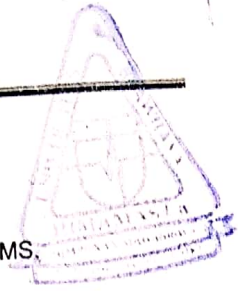
M/MPPI/15/As2/078

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS MIPA

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2015/2016

Matakuliah : MPPI (B)  
Tanggal : 13 Juni 2016  
Waktu : 75 menit

Jurusan : Matematika  
Sifat : Tutup Buku  
Dosen : Dr. Solimun, Ir. MS.



Petunjuk: Kerjakan soal berikut secara berurutan dari nomor terkecil

SOAL

1. Penelitian di berbagai bidang bisa dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan *mix method*. Pada pendekatan kuantitatif, penelitian ada yang bersifat observasional, eksperimental dan *design*. Jelaskan tentang penelitian observasional, eksperimental dan *design* tersebut.
2. Jelaskan metodologi (langkah-langkah) penelitian observasional secara detail. Bisa menggunakan ilustrasi
3. Jelaskan metodologi (langkah-langkah) penelitian eksperimental secara detail. Bisa menggunakan ilustrasi

Catatan:

- ✓ Semakin lengkap dan rinci jawaban saudara, nilainya semakin tinggi
- ✓ Jika ditemukan terdapat jawaban yang dipandang sama atau tinggi kemiripannya dan segala bentuk kecurangan, maka akan didiskualifikasi (nilai E).