

SEMESTER GENAP 2020/2021

KUIS 1 MAM MAM62302 PERSAMAAN DIFERENSIAL PARSIAL
DOSEN: Dr. WURYANSARI MUHARINI KUSUMAWINAHYU, M.Si.

KAMIS, 11 Maret 2021, Pukul 07.30-08.00 WIB.

SIFAT UJIAN: **TUTUP BUKU, INDIVIDUAL, MANDIRI**

1. Kerjakan soal berikut. Tidak diperkenankan menggunakan alat hitung elektronik maupun perangkat lunak matematika apapun. Bila ada, tentukan solusi masalah nilai awal berikut. Bila solusinya tidak diperoleh, berikan alasan.

$$\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial t} = (x + t)u, u(x, 0) = e^x.$$

2. Lembar jawaban diunggah di google classroom sebelum tanggal 11 Maret 2021, pukul 08.00 WIB. Keterlambatan mengunggah mengakibatkan pengurangan nilai
 3. Peserta kuis yang terindikasi melakukan kecurangan dianggap tidak mengikuti kuis.
-