

SEMESTER GENAP 2020/2021
MAM62302 PERSAMAAN DIFERENSIAL PARSIAL

KUIS 1

KELAS D

DOSEN: Dr. WURYANSARI MUHARINI KUSUMAWINAHYU, M.Si.

JUMAT, 12 Maret 2021, Pukul 13.00-13.30 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.

$$x^2 \frac{\partial u}{\partial x} - \frac{2}{t} \frac{\partial u}{\partial t} = 2u, u(1, t) = t^2.$$

2. Lembar jawaban diunggah di google classroom sebelum tanggal 12 Maret 2021, pukul 13.30 WIB. Keterlambatan mengunggah mengakibatkan pengurangan nilai
 3. Peserta kuis yang terindikasi melakukan kecurangan dianggap tidak mengikuti kuis.
-