



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

Kampus I : Jl. Raya Dukuhwaluh PO. BOX 202 Purwokerto 53182
Telp. (0281) 636751 Fax. (0281) 637239

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2020 / 2021

Mata Kuliah	: Sistem Terdistribusi
Program Studi/Smt/Kls	: Teknik Informatika / VI / A, B dan C
Hari/Tgl	: Selasa / 22 Juni 2021
Waktu	: 15.15 – 17.15
Dosen	: Ridho Muktiadi, M.Kom
Sifat	: Open Book

Petunjuk umum pengerjaan soal ujian:

1. Tuliskan pernyataan berikut di lembar jawab Saudara di bagian bawah setelah isian identitas!

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan tidak mencontek/berbuat curang selama mengerjakan soal ujian ini. Jika ternyata saya melanggar, saya bersedia dikenakan sanksi berupa dibatalkan nilai ujian mata kuliah ini
Yang menyatakan,

Tanda tangan
(..... Nama terang)
NIM.

2. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
3. Kerjakan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu (boleh acak)!
4. Gunakan tulisan yang mudah dibaca dan tidak tergesa-gesa!
5. Cermati pertanyaan untuk jawaban terbaik!

Soal:

1. Jelaskan tentang sistem terdistribusi! Berikan contoh penggunaannya!
2. Jelaskan pengertian Database Terdistribusi?
3. Bagaimana menurut anda manfaat dari Database Terdistribusi?
4. Jelaskan perbedaan antara Database dan Datawarehouse?
5. Jelaskan arsitektur dari Sistem Terdistribusi!
6. Apa kegunaan Fragmentasi di Database Terdistribusi?
7. Menurut anda, keuntungan apa yang kita peroleh ketika kita menggunakan replikasi pada Database terdistribusi?

