



UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Jl. Kaharuddin Nasution No. 113 Marpoyan Pekanbaru, Riau, Indonesia
Telp. +62761674674 Fax. +62761674834 Website: www.uir.ac.id Email: info@uir.ac.id

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

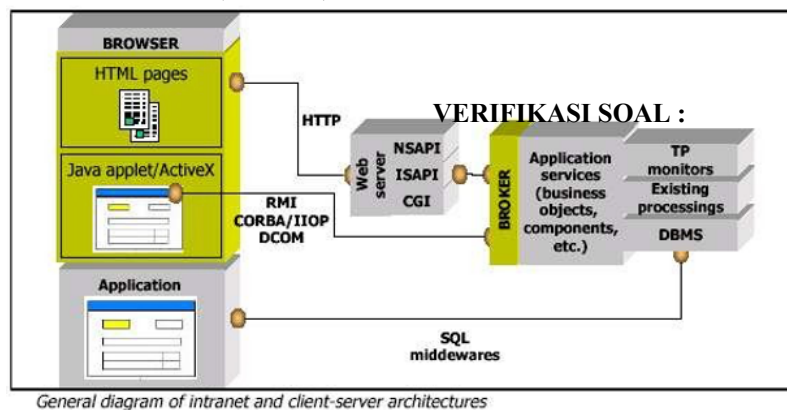
Mata Kuliah : Sistem Terdistribusi Dosen pengampu : Anggi Hanafiah, S.Kom.,
M.Kom
Hari/tanggal : Rabu / 7 April 2021 Semester/Kelas : VI / E-F-G
Waktu Ujian : 13.00 – 14.30 Wib Sifat Ujian : Daring

Petunjuk Umum:

1. Berdoa'alah sebelum mulai mengerjakan soal
2. Tulislah Nama dan NPM Anda di lembar jawaban
3. Bacalah soal dengan teliti dan periksa kembali lembar jawaban sebelum diserahkan kepada pengawas
4. Mencontek tidak diizinkan selama ujian berlangsung

Soal :

1. Apa yang menjadi alasan utama kenapa dibutuhkan sebuah system terdistribusi ? jelaskan (20 Point)
2. Didalam membangun suatu system terdistribusi diperlukan jaringan computer. Jelaskan mengapa jaringan computer sangat penting dalam mempengaruhi system terdistribusi (25 Point)
3. Didalam membangun system terdistribusi terdapat beberapa paradigma yang harus dimengerti dan dipahami, sebutkan dan jelaskan paradigma tersebut (25 Point)
4. Jelaskan diagram arsitektur Intranet dan Client-Server Architectures dalam system terdistribusi dibawah ini ! (30 Point)



VERIFIKASI SOAL :

Dosen Pengampu:

Anggi Hanafiah, S.Kom., M.Kom

Disetujui Tanggal: _____ 2021

Ka. Prodi TI,

Dr. Arbi Haza Nasution, M.IT