**SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER**

Mata Kuliah : Pengantar Teknologi Informasi

Dosen Pengampu : Novita Kurnia Ningrum

1. Gambar dan jelaskan sistematika kerja sistem komputer secara umum! **(skor 10)**
2. Sebutkan 3 contoh penggunanaan teknoologi informasi di bidang pemerintahan dan kesehatan! **(skor 10)**
3. Jelaskan 3 alasan mengapa internet menjadi salah satu faktor penting dalam pengembangan teknologi informasi! **(skor 10)**
4. Sebutkan 3 aplikasi yang digunakan sebagai sarana untuk: (**(skor 10)**
5. Browsing
6. Game online
7. Web develop
8. Jelaskan 3 alasan mengapa *cloud storage* digunakan sebagai alternatif untuk media penyimpanan! Sebutkan 3 keunggulan *cloud storage* dibandingkan dengan media penyimpanan lainnya! **(skor 15)**
9. Konversikan bilangan di bawah ini dengan menyertakan cara penyelesaiannya: **(skor 30)**
10. 1110110002=…………………….8
11. 110000100112=……………….10
12. 1100101011102=…………………….16
13. 56789010=…………………….2
14. 65432110=…………………….8
15. Jelaskan pengertian istilah di bawah ini secara lengkap! **(skor 15)**
16. informasi
17. data
18. internet
19. komputer
20. bit
21. byte
22. RAM
23. ROM
24. cloud computing
25. bahasa pemrograman