

**PENGANTAR PERKULIAHAN**

Assalamu’alaikum warakhmatullaahi wabarakaatuh,

Saya mengucapkan “Selamat datang” kepada para mahasiswa, selamat datang dan selamat belajar dalam pembelajaran OnLine Universitas Esa Unggul.

# **IDENTITAS MATA KULIAH**

Nama Mata Kuliah : Teknologi Digital

Kode Mata Kuliah : **CTD101**

Deskripsi mata kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang Konsep Informasi Digital, Handling Digital, prinsip-prinsip dan kegunaan CD dan DVD, system digital music, players, smart card, digital images , digital revolution, computer-aided, design, movies dan special effects, proses e-commer, mobile phone, digital future, dgital broadcasting dan digital network. sehingga mahasiswa akan mampu mampu memahami konsep Digital Technologi untuk mengikuti perkembangan dunia digital dan memahami fungsi dan peran teknologi informasi dalam era digital

# **TUJUAN PERKULIAHAN**

Setelah selesai pembelajaran diharapkan mahasiswa mampu :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep Digital Technologi untuk mengikuti perkembangan Dunia Digital.
2. Mahasiswa mampu memahami fungsi dan peran teknologi informasi dalam Era Digital

# **METODE PERKULIAHAN**

Proses pembelajaran mata kuliah menggunakan tipe pembelajaran full online, yaitu pembelajaran yang diselenggarakan dalam jaringan (daring) sebanyak 14 sesi. Semua kegiatan tercatat di website Elearning Universitas Esa Unggul ( https://elearning.esaunggul.ac.id ) berupa kegiatan yang berurutan sebagai berikut :

1. Mempelajari materi : Mahasiswa menyimak VIDEO pembelajaran, mempelajari MODUL pembelajaran dan membaca MATERI PENGAYAAN yang tersedia. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari ke 1 atau 2.
2. Melakukan diskusi : Mahasiswa berdiskusi secara langsung atau sinkron (synchronous) dengan dosen dalam bentuk CHATTING dan/atau secara tidak langsung atau asinkron (un-synchronous) dalam FORUM. Kegiatan ini dilakukan pada hari ke 2 atau 3. Perhatikan Jadwal chatting atau forum pada tiap-tiap sesi.
3. Mengikuti evaluasi : Mahasiswa menjawab KUIS dan TUGAS ONLINE yang diberikan pada hari ke 3 atau 4. Lihat tenggat waktu atau due-date masingmasing kuis dan tugas online pada tiap-tiap sesi.

**TOPIK PERKULIAHAN**

Topik perkuliahan terdiri dari 14 topik dan semuanya menggunakan metode perkuliahan OnLine. Adapun topik-topik perkuliahan terdiri dari :

1. Konsep Informasi Digital
2. Handling Digital
3. Prinsip-prinsip dan kegunaan CD dan DVD
4. System digital music players
5. Smart card,
6. Digital images
7. Digital revolution, computer-aided design
8. Movies dan special effects
9. Proses e-commerce
10. Mobile phone
11. Digital future
12. Dgital broadcasting
13. Digital network

# **BUKU REFERENSI**

1. Digital Technology ,Chris Woodford.

# **PENILAIAN**

Penilaian kuis dilakukan oleh learning management system (komputer) secara otomatis. Penilaian dan umpan balik tugas online dilakukan oleh dosen sesuai due-date atau paling lambat pada hari ke-7 untuk setiap sesi.

Rata-rata nilai kuis akan menjadi 1 (satu) nilai quizonline, sedangkan rata-rata nilai tugas online akan menjadi 1 (satu) nilai tugasonline.

Nilai akhir dan komponen nilai yg digunakan serta bobot nya ditentukan oleh

dosen pengampu, contoh :

1. UTS : 30%
2. UAS : 30%
3. quizonline : 20% 4. tugasonline : 20%

Jakarta, 2 Maret 2020

Dosen Pengampu,

Sebuah gambar berisi orang, pria, tembok, dalam ruangan

Deskripsi dihasilkan secara otomatis

Nama Dosen : Agung Mulyo Widodo, ST, MSc.

Kode Dosen : 6592

Nomor HP : 085132155470/0973155470

Alamat Email : agung.mulyo@esaunggul.ac.id

: