



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA (MADIUN)

Jalan Imam Bonjol, Pandean, Mejayan, Madiun

Telepon(0351) 4486943 Faksimile (0351) 4486943

Website: <https://d3tipsdku.vokasi.uns.ac.id/>, Email: d3ti.vokasiuns@gmail.com

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

Mata kuliah	:	Praktik Sistem Keamanan Data	Hari	:	Rabu
Pengampu	:	Yusuf Fadlia Rachman, S.Kom., M.Kom	Tanggal	:	27 Desember 2023
Kelas	:	TID & TI E	Waktu	:	10.00

SOAL

Tugas UAS Sistem Keamanan Data

1. Mahasiswa mengerjakan tugas membuat simple etherium NFT
2. Link tugas dapat dilihat pada Alamat berikut : <https://github.com/aindrajaya/praktisi-mengajar-blockchain/blob/main/tugas.md>
3. Masukkan project ke dalam github masing2
4. Format folder : UAS_PrakSKD_NIM_NAMA
5. Kumpulkan di SPADA paling telat tanggal 27 Desember 2023

Kepala Progd D3 Teknik Informatika Madiun
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret

Diajukan:

Darmawan Lahru Riatma, S.Kom.,M.MT
NIP.1991091420200801

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom
NIP. 1994062420210701



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA (MADIUN)

Jalan Imam Bonjol, Pandean, Mejayan, Madiun

Telepon(0351) 4486943 Faksimile (0351) 4486943

Website: <https://d3tipsdku.vokasi.uns.ac.id/>, Email: d3ti.vokasiuns@gmail.com

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

Mata kuliah	:	Praktik Sistem Keamanan Data	Hari	:	Rabu
Pengampu	:	Yusuf Fadlia Rachman, S.Kom., M.Kom	Tanggal	:	27 Desember 2023
Kelas	:	TID & TI E	Waktu	:	10.00

SOAL

Tugas UAS Sistem Keamanan Data

1. Mahasiswa mengerjakan soal UAS di SPADA
2. Link UAS dapat diakses sampai tanggal 27 Desember 2023

Kepala Progdi D3 Teknik Informatika Madiun
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret

Diajukan:

Darmawan Lahru Riatma, S.Kom., M.MT
NIP.1991091420200801

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom
NIP. 1994062420210701



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA (MADIUN)

Jalan Imam Bonjol, Pandean, Mejayan, Madiun

Telepon(0351) 4486943 Faksimile (0351) 4486943

Website: <https://d3tipsdku.vokasi.uns.ac.id/>, Email: d3ti.vokasiuns@gmail.com

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

Mata kuliah	:	Game Development	Hari	:	Kamis
Pengampu	:	Yusuf Fadlia Rachman, S.Kom., M.Kom	Tanggal	:	21 Desember 2023
Kelas	:	TID & TI E	Waktu	:	10.00

SOAL

Tugas Game Development (TEORI)

1. Mahasiswa membuat video iklan Game yang dibuat
2. Buat video se-bagus dan se-menarik mungkin
3. Video iklan berisi alasan kenapa game ini menarik untuk dimainkan player
4. Video diupload pada akun youtube kelompok
5. Like dan view terbanyak akan mendapatkan nilai tambahan di Matkul Praktikum GameDev dan GameDev Teori
6. Pengumpulan tugas UAS dilakukan secara individu dengan mengirimkan link youtube kelompok ke SPADA.
7. Deadline pengumpulan tugas UAS paling lambat hari Rabu, 27 Desember 2023

Kepala Progdi D3 Teknik Informatika Madiun
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret

Diajukan:

Darmawan Lahru Riatma, S.Kom., M.MT
NIP.1991091420200801

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom
NIP. 1994062420210701



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA (MADIUN)

Jalan Imam Bonjol, Pandean, Mejayan, Madiun

Telepon(0351) 4486943 Faksimile (0351) 4486943

Website: <https://d3tipsdku.vokasi.uns.ac.id/>, Email: d3ti.vokasiuns@gmail.com

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

Mata kuliah	:	Praktik Game Development	Hari	:	Kamis
Pengampu	:	Yusuf Fadlia Rachman, S.Kom., M.Kom	Tanggal	:	21 Desember 2023
Kelas	:	TID & TI E	Waktu	:	10.00

SOAL

Tugas Praktik Game Development

1. Mahasiswa membuat Game menggunakan godot engine
2. Game yang dibuat terdiri dari :
 - a. Main Menu
 - b. Level 1
 - c. Level 2, dst
 - d. Setting
 - e. Game Over
 - f. Elemen AI (Finite State Machine)
 - g. Scoring System
 - h. Save and Load
3. Export game dalam bentuk application windows (.exe) / Pastikan tidak terjadi error ketika export
4. Masukkan source code game, asset, dan application ke dalam akun github masing-masing anggota.
5. Pengumpulan tugas UAS dilakukan secara individu
6. Format folder : UAS_GD_NIM_Nama
7. Deadline pengumpulan tugas UAS paling lambat hari Rabu, 27 Desember 2023

Kepala Progd D3 Teknik Informatika Madiun
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret

Diajukan:

Darmawan Lahru Riatma, S.Kom.,M.MT
NIP.1991091420200801

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom
NIP. 1994062420210701



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA (MADIUN)

Jalan Imam Bonjol, Pandean, Mejayan, Madiun

Telepon(0351) 4486943 Faksimile (0351) 4486943

Website: <https://d3tipsdku.vokasi.uns.ac.id/>, Email: d3ti.vokasiuns@gmail.com

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

Mata kuliah	:	Praktik Jaringan Komputer Enterprise	Hari	:	Senin
Pengampu	:	Yusuf Fadlia Rachman, S.Kom., M.Kom	Tanggal	:	18 Desember 2023
Kelas	:	TID & TI E	Waktu	:	10.00

SOAL

Tugas UAS Jaringan Komputer Enterprise

Membuat Dokumen penawaran layanan internet dengan format berikut :

1. HALAMAN COVER
2. Surat perijinan penawaran harga kepada calon pelanggan
3. Profil layanan
4. Peralatan yang dibutuhkan
5. Kontrak
6. Detail Paket Layanan
7. Daftar Harga
8. Proses Instalasi (Step-by-step)
9. Lain-lain
10. Contoh dapat dilihat melalui link berikut :
<https://drive.google.com/drive/folders/1CoICqUQ4vh49N1aL81YhJhK07D7F87kU?usp=sharing>
11. Mahasiswa mempresentasikan penawaran di depan kelas
12. Tiap kelompok mengumpulkan dokumen penawaran ke Spada dengan format :
UAS JE NIM Nama
13. Pengumpulan dilakukan secara individu

Kepala Progdi D3 Teknik Informatika Madiun
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret

Diajukan:

Darmawan Lahru Riatma, S.Kom., M.MT
NIP.1991091420200801

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom
NIP. 1994062420210701