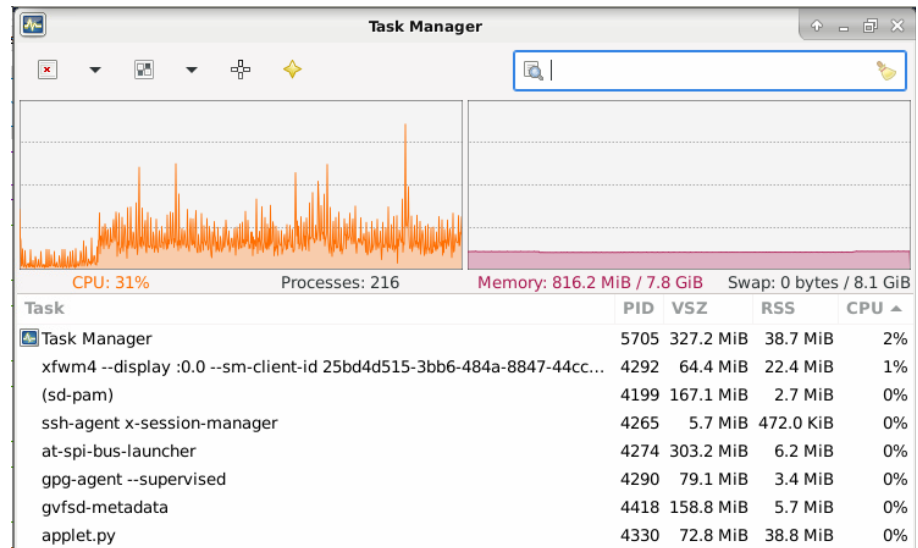
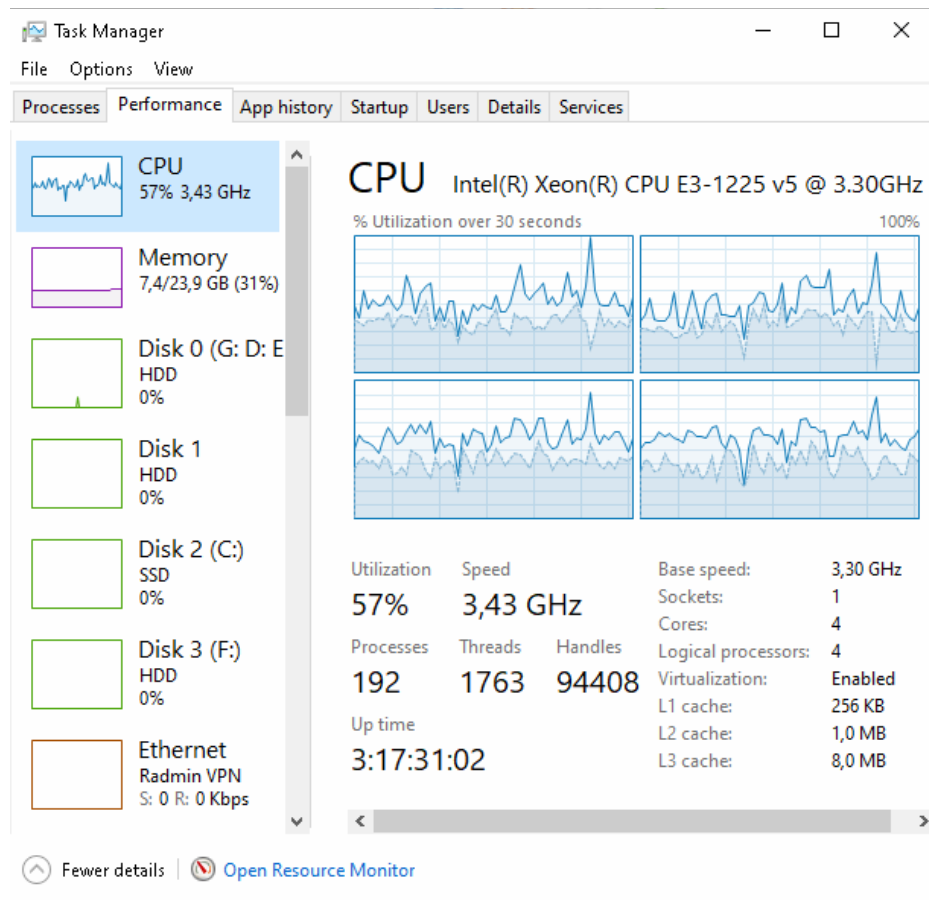


**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

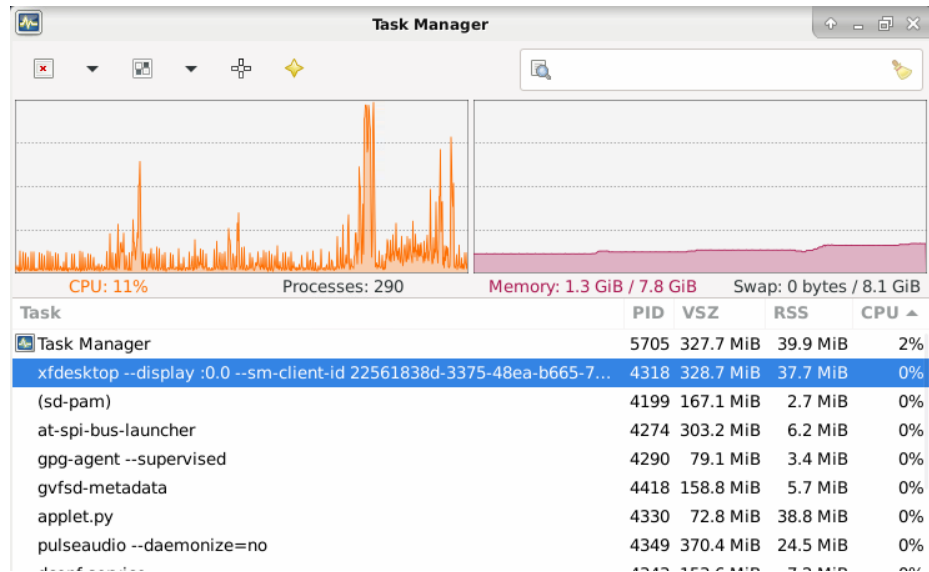
1 : *Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 1 client*



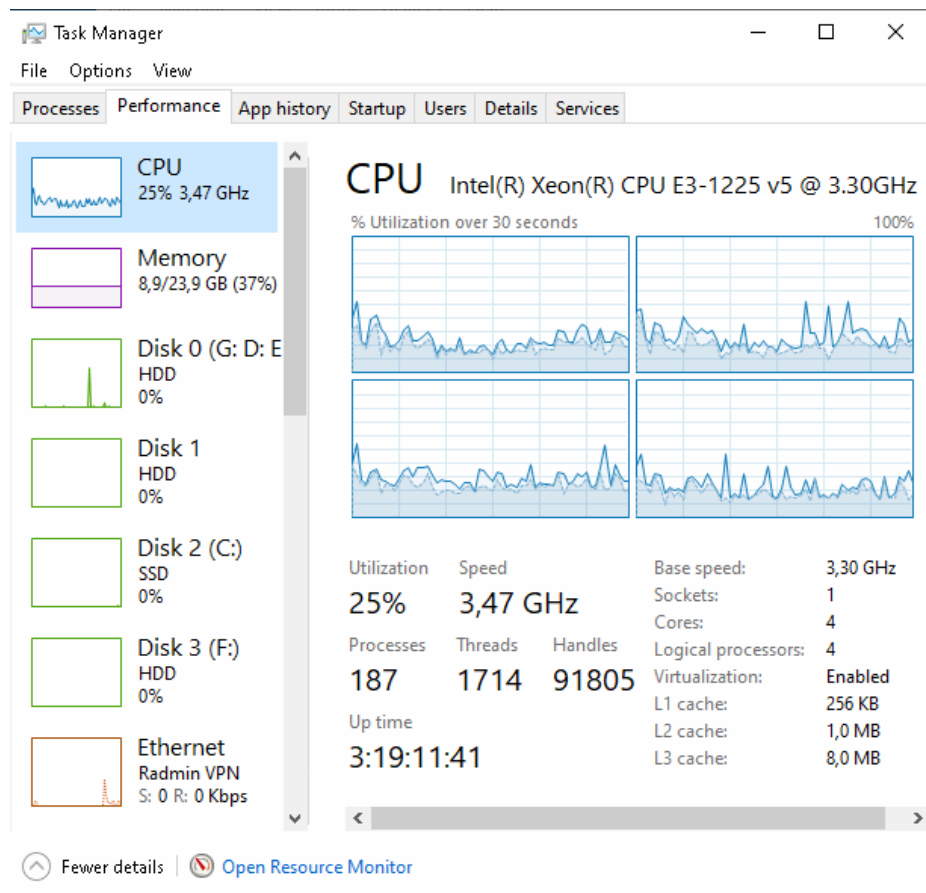
2 : *Screenshot taskmanager server host dengan beban 1 client*



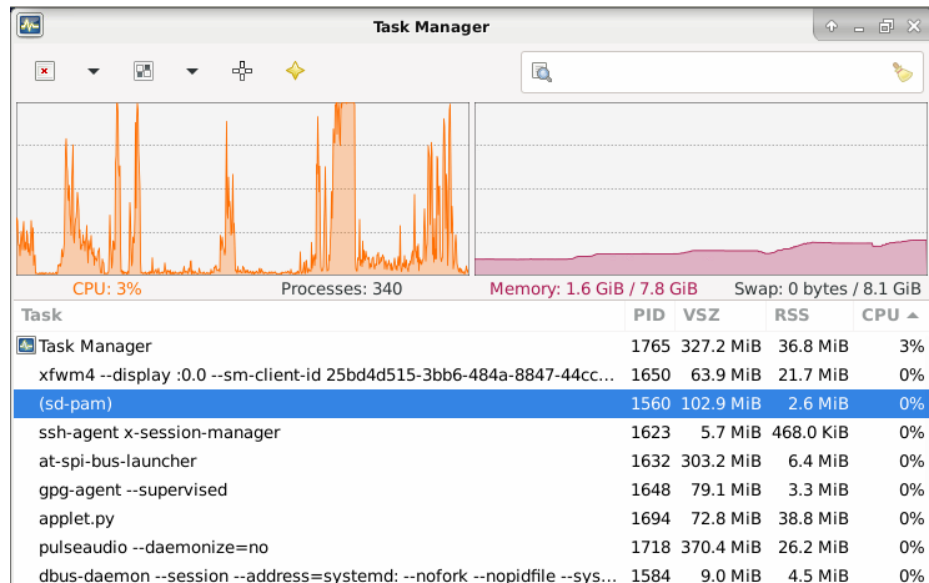
3 : *Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 2 client*



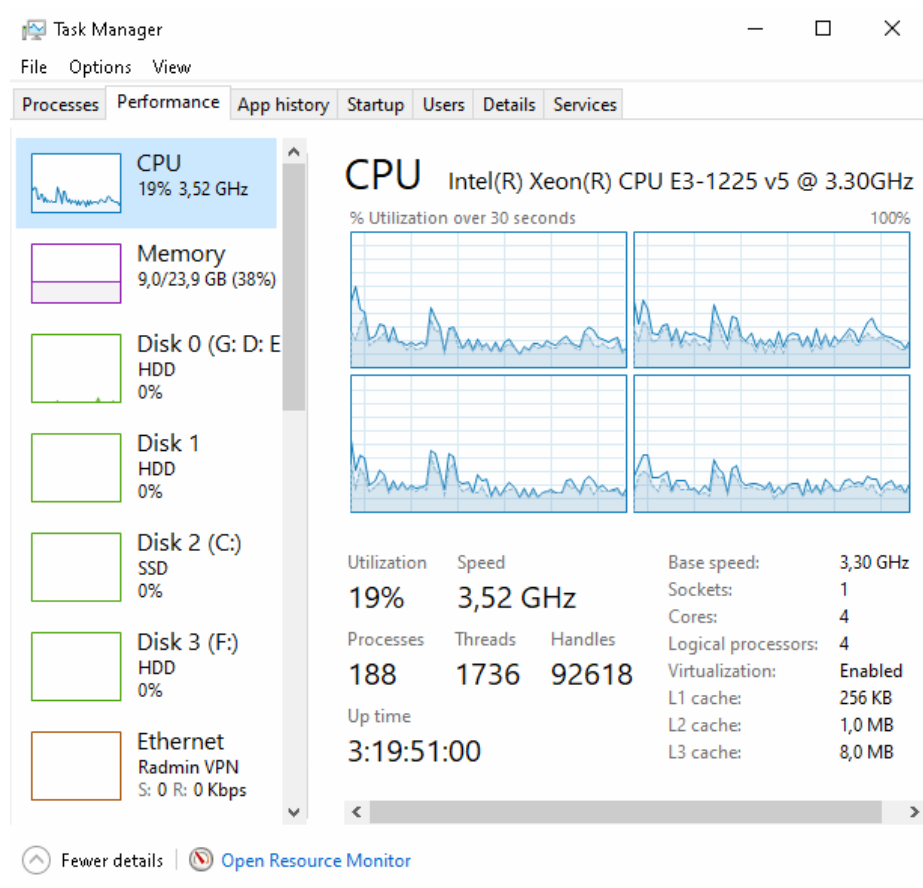
4 : *Screenshot taskmanager server host dengan beban 2 client*



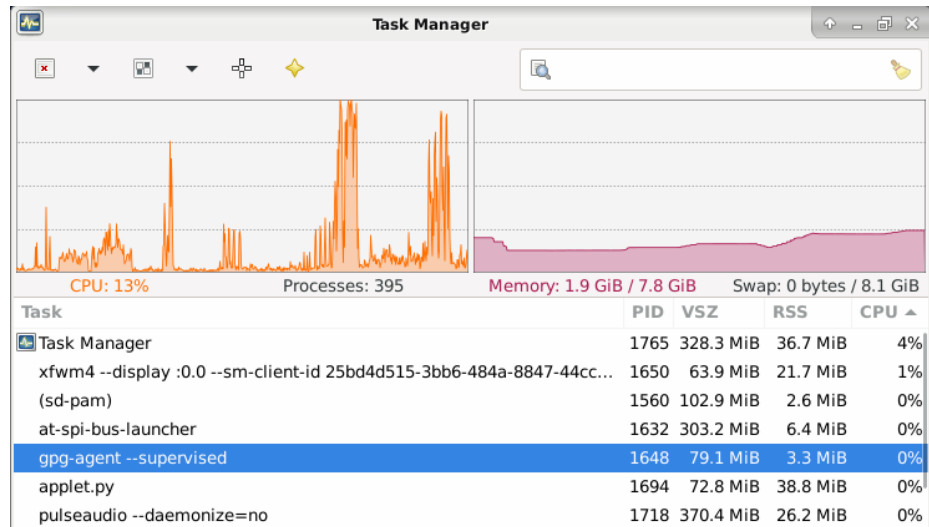
5 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 3 client



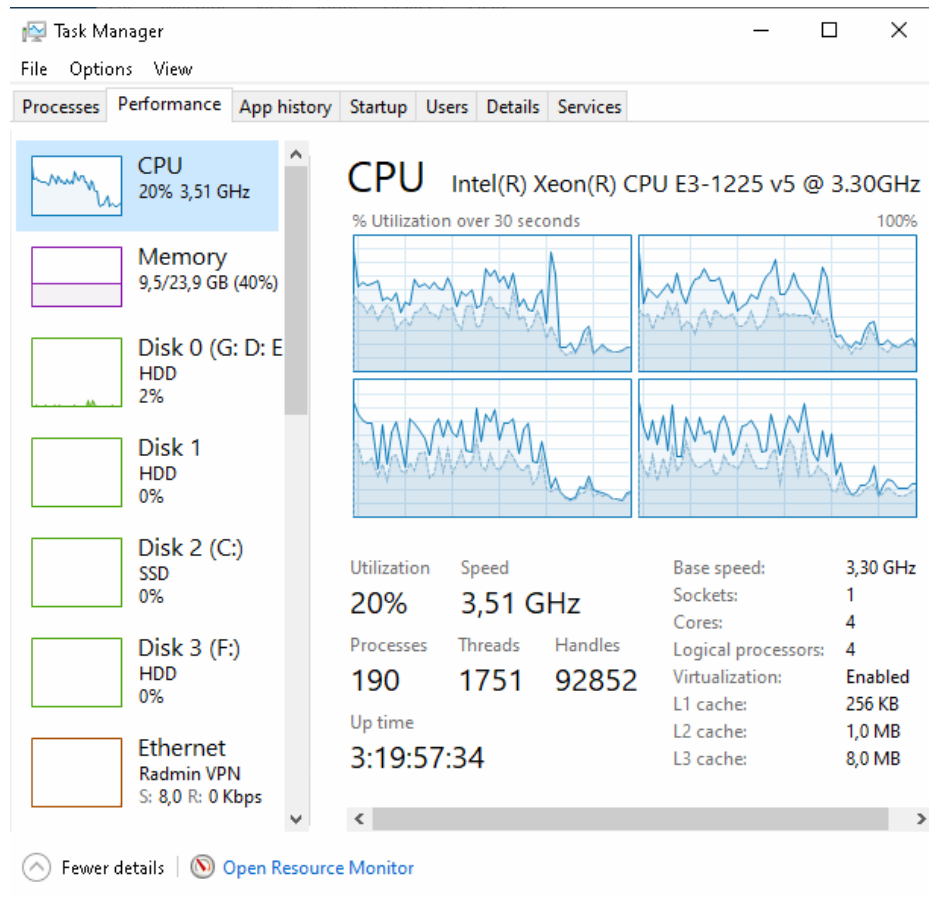
6 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 3 client



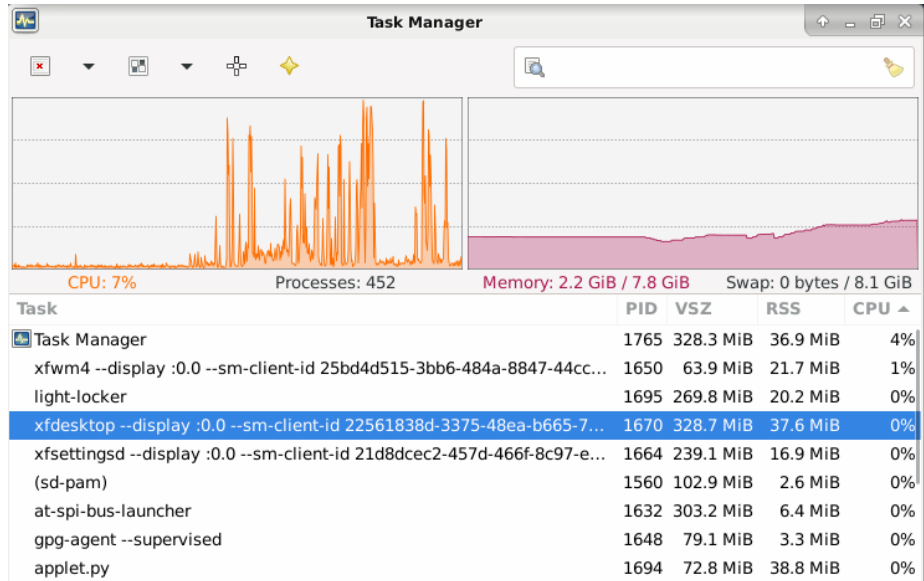
7 : *Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 4 client*



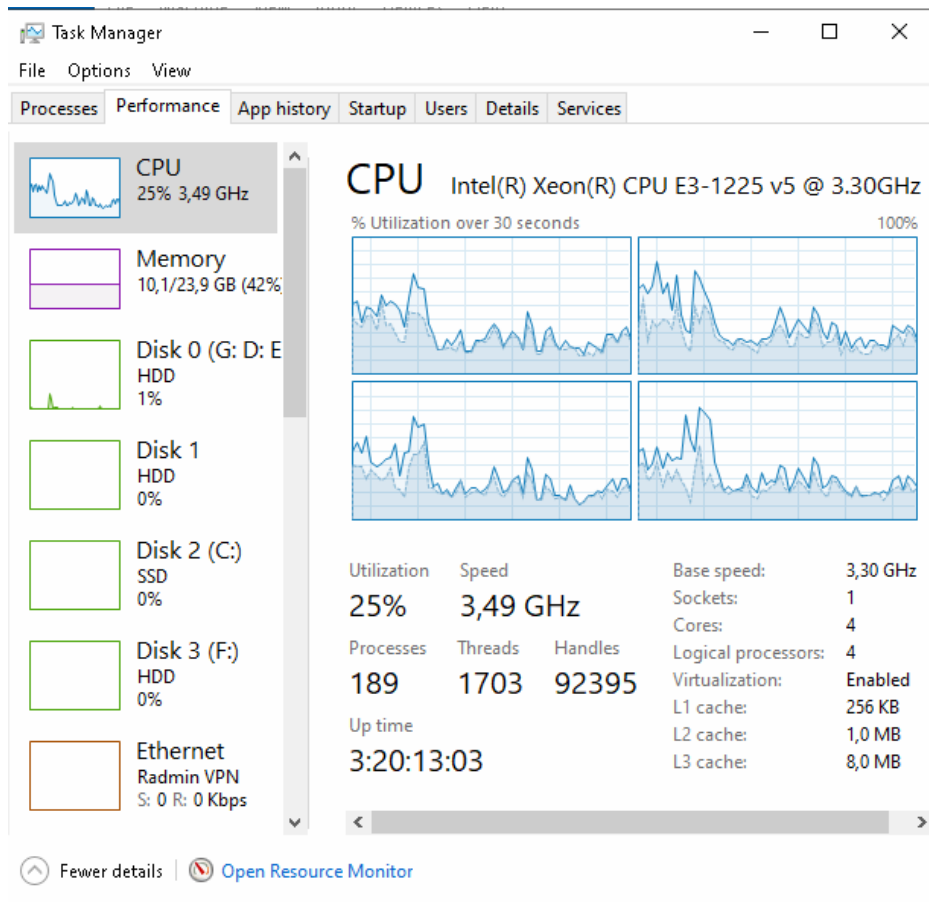
8 : *Screenshot taskmanager server host dengan beban 4 client*



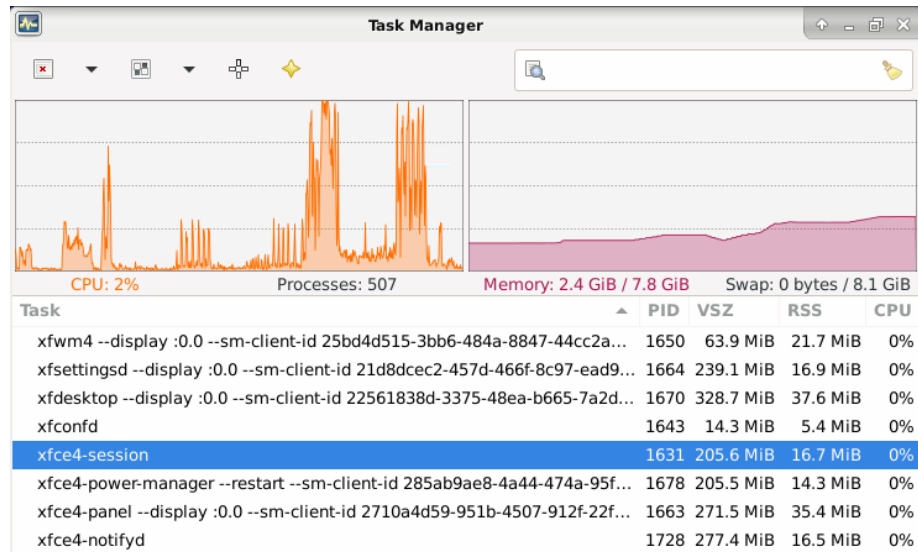
9 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 5 client



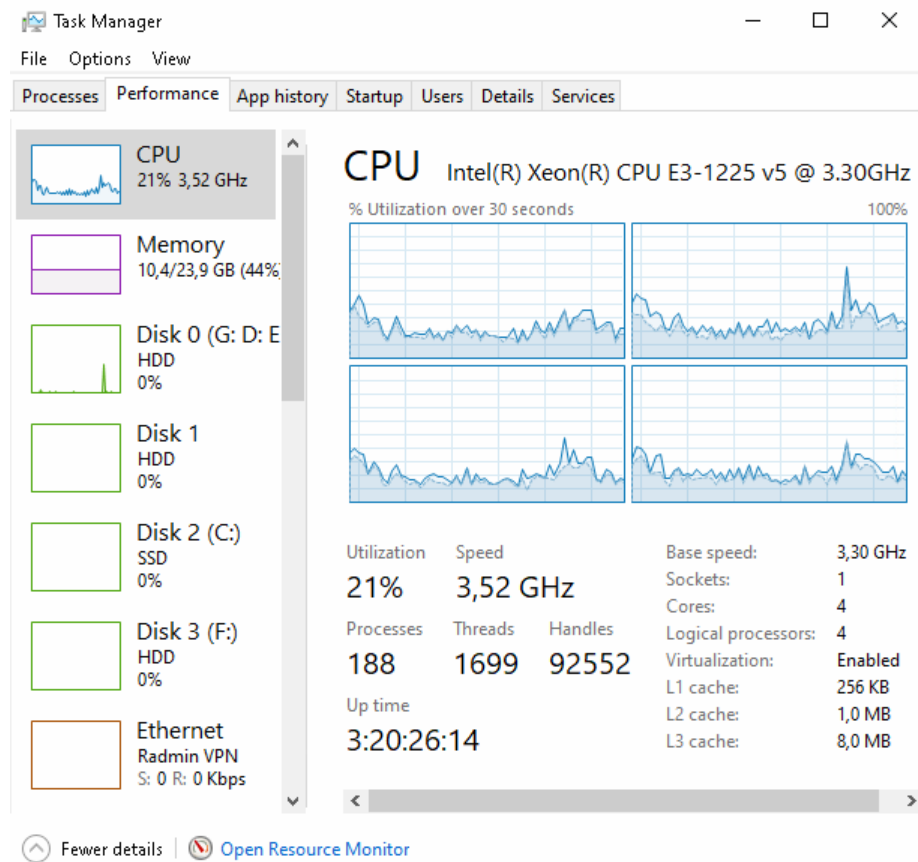
10 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 5 client



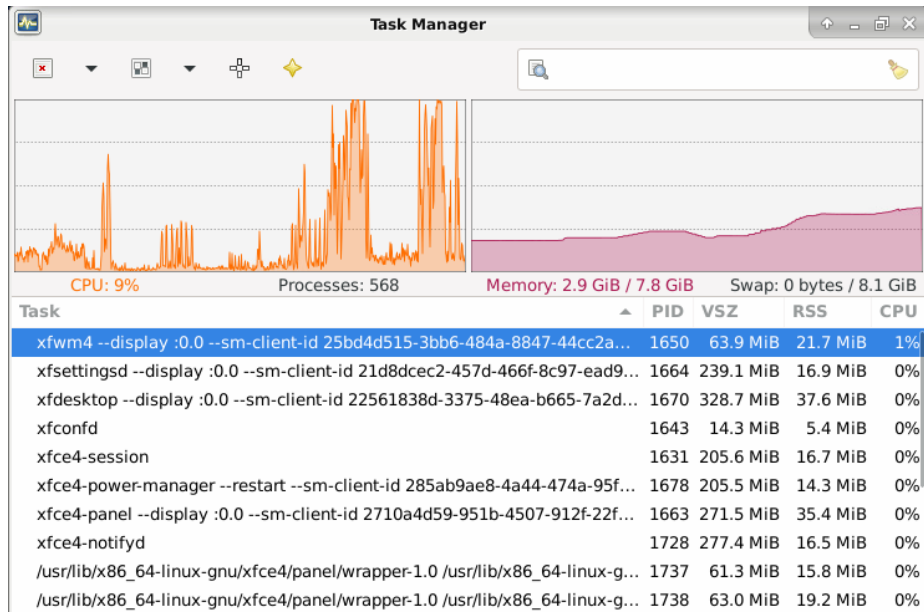
11 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 6 client



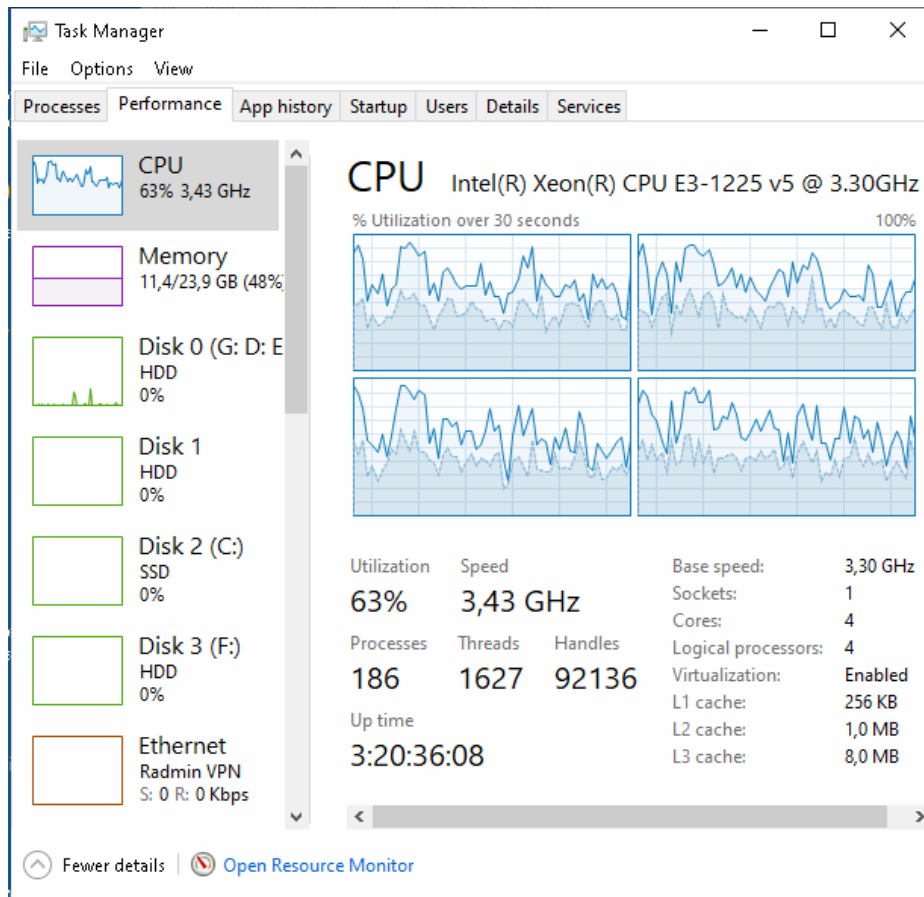
12 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 6 client



13 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 7 client

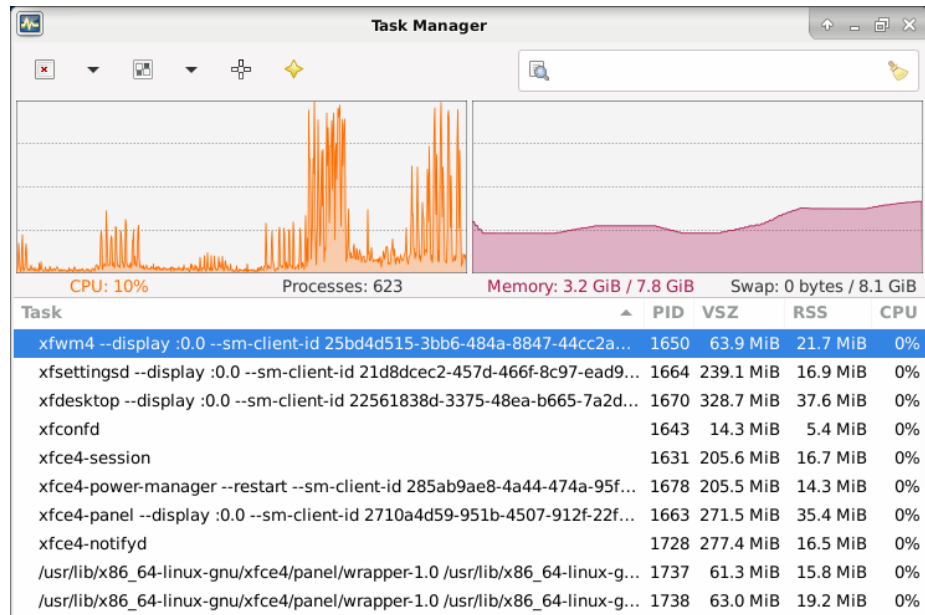


14 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 7 client

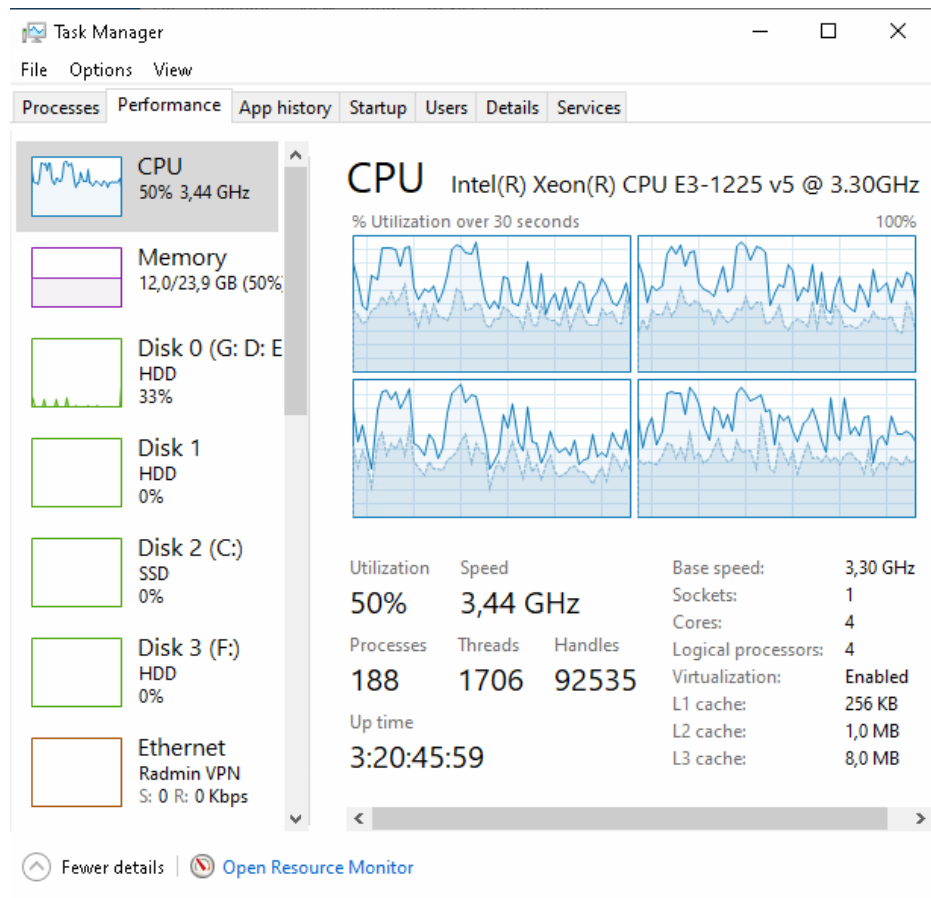




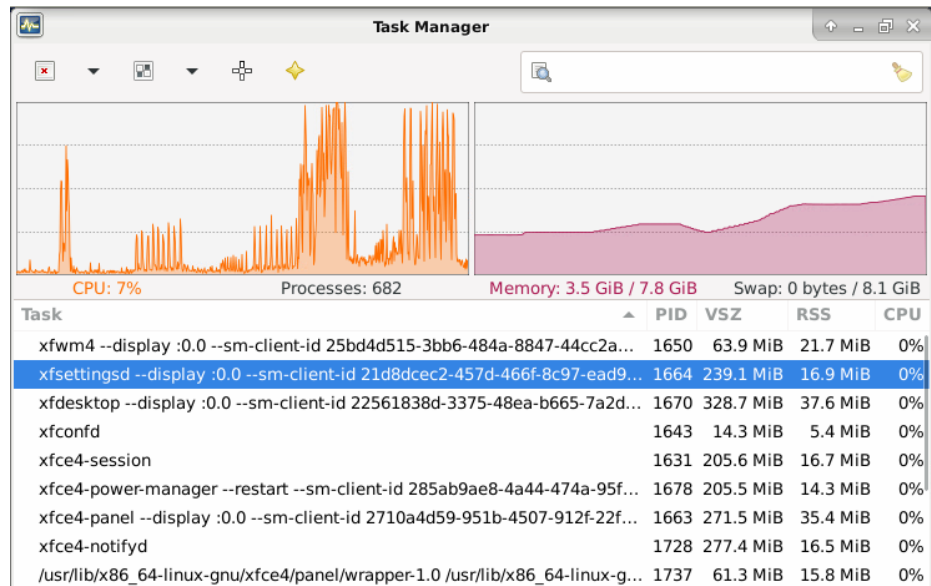
15 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 8 client



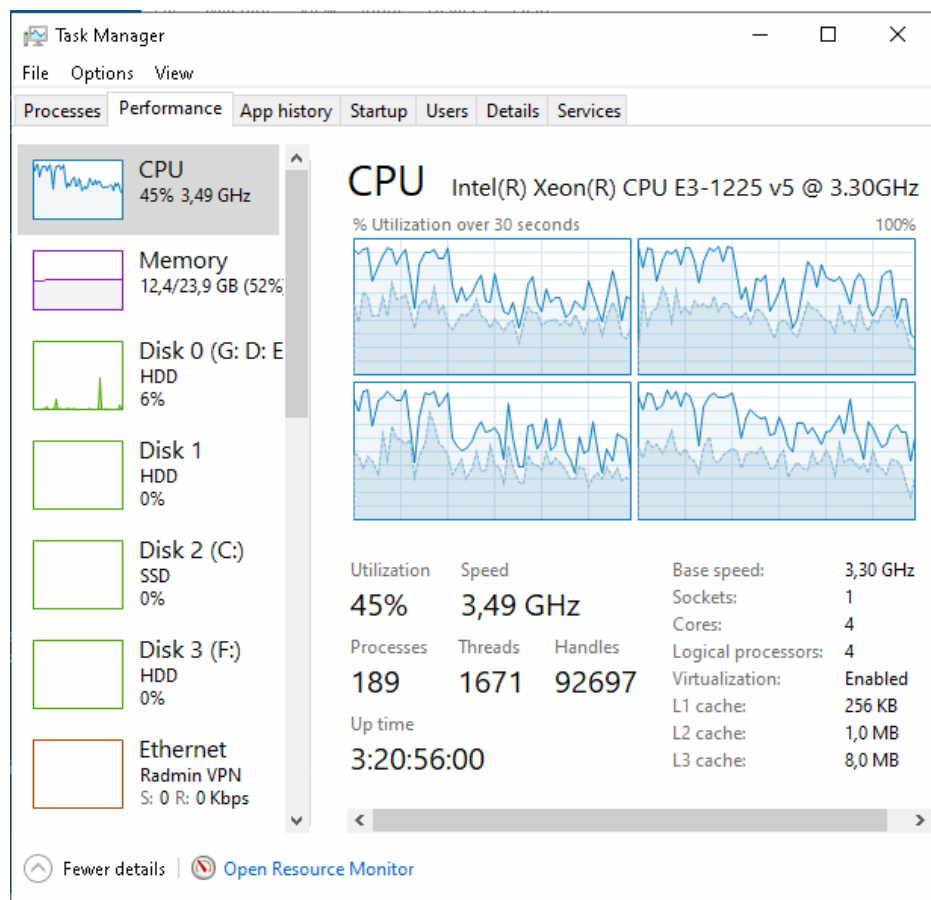
16 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 8 client



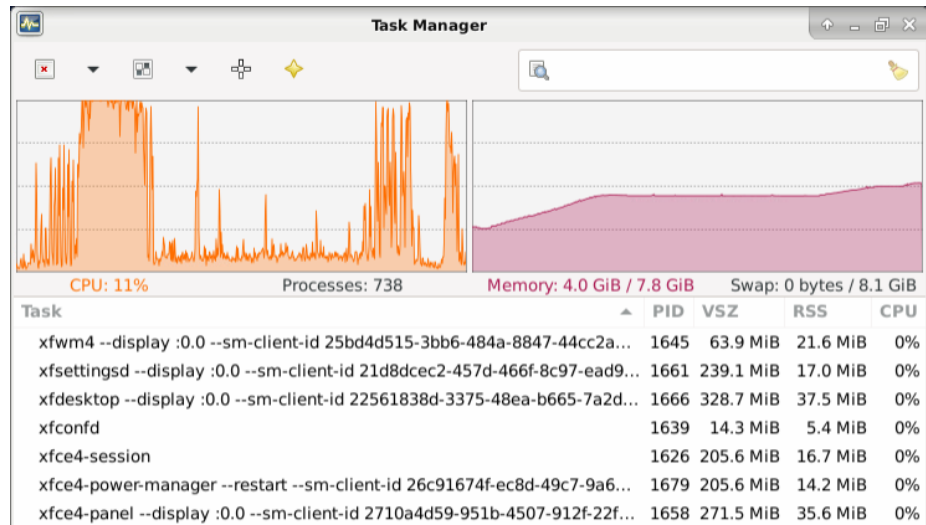
17 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 9 client



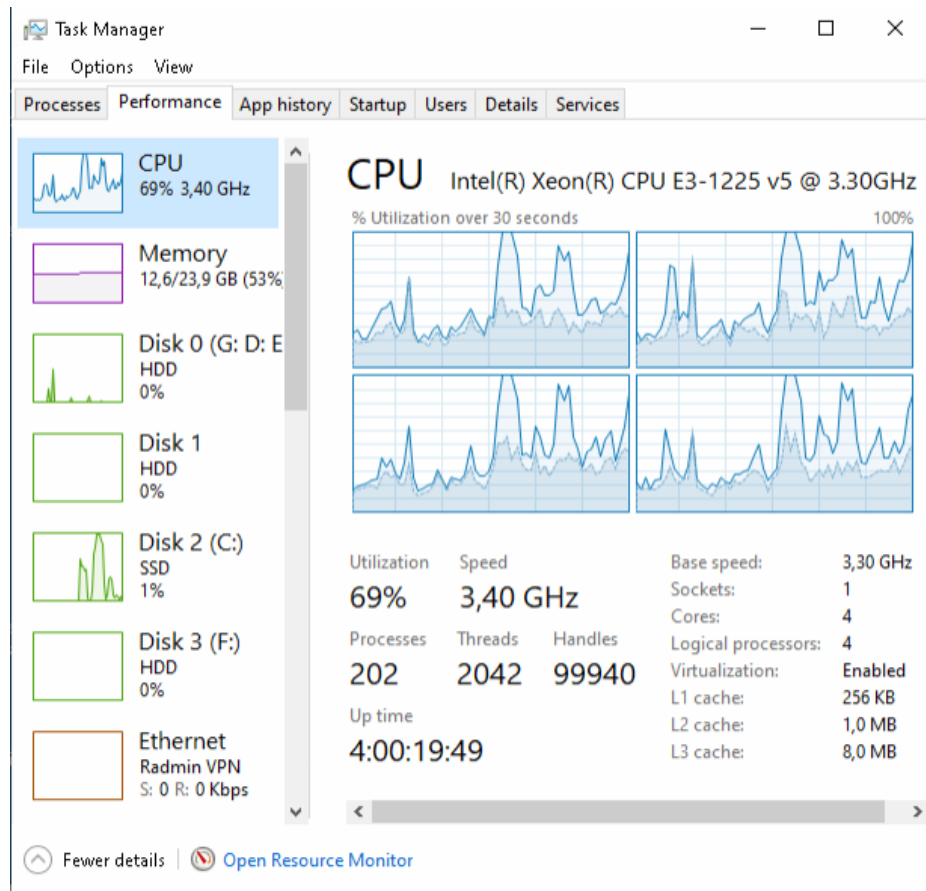
18 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 9 client



19 : Screenshot taskmanager server diskless dengan beban 10 client



20 : Screenshot taskmanager server host dengan beban 10 client





Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri

# UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)

Alamat: Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri (64112) Telp.(0354) 771576, Fax. 771576  
Website: <http://lp2m.unpkediri.ac.id>, Email: [lemlit@unpkediri.ac.id](mailto:lemlit@unpkediri.ac.id); [lemlit.unpkediri@gmail.com](mailto:lemlit.unpkediri@gmail.com)

Nomor : 20467.07/LPPM.UN PGRI Kd/VI/2022  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Ijin Melakukan Penelitian

13 Juni 2022

Kepada Yth. Kepala MTs Sunan Ampel Plosoklaten  
di : Jl. Alamanda Desa Panjer Kec. Plosoklaten Kab. Kediri

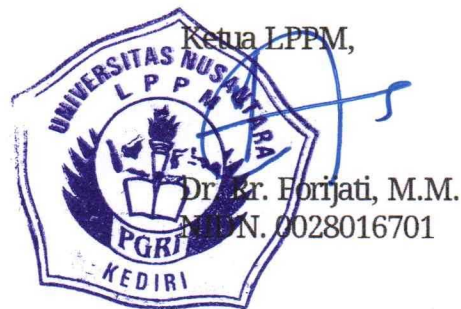
Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri:

NAMA : Haris Yulianto  
NPM : 18.1.03.02.0190  
FAK - PRODI : FT- Teknik Informatika  
Maksud : Ijin melakukan penelitian untuk penulisan Skripsi  
JUDUL :

**Manajemen Laboratorium Komputer Diskless Berbasis LTSP Linux Debian Server 10.03 Di MTs Sunan Ampel Plosoklaten**

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuannya untuk memberi ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan guna mendapatkan data-data penelitian pada lembaga yang bapak/ibu/sdr. pimpin sebagai bahan penulisan Skripsi Program Sarjana (S1).

Tembusan :  
1. Kaprodi  
2. Dosen Pembimbing 1 dan 2



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Nusantara PGRI Kediri





# YAYASAN SUNAN AMPEL PLOSOKLATEN MTs SUNAN AMPEL

TERAKREDITASI "B" - NPSN : 20581179 - NSM : 121235060075

Alamat : Desa Panjer Kec. Plosoklaten Kab. Kediri, Kode Pos : 64175, Telp : 085 649 973 842

Website : [www.mtssa.sch.id](http://www.mtssa.sch.id) - Email : [humas@mtssa.sch.id](mailto:humas@mtssa.sch.id)

## SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 219/MTs.SA/06/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Madrasah Tsanawiyah Sunan Ampel Plosoklaten Kediri, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Haris Yulianto  
NIM : 18.1.03.02.0190  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi :

**“Manajemen Laboratorium Komputer *Diskless* Berbasis LTSP  
Linux Debian Server 10.03 Di MTs Sunan Ampel Plosoklaten”**

Benar nama yang tersebut diatas telah melaksanakan penelitian dari tanggal 14 Juni 2022 sampai dengan 25 Juni 2022 di Madrasah Tsanawiyah Sunan Ampel Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri dengan Judul **“Manajemen Laboratorium Komputer *Diskless* Berbasis LTSP Linux Debian Server 10.03 Di MTs Sunan Ampel Plosoklaten”**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kediri, 25 Juni 2022





**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**

*Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,  
Teknik Informatika, Sistem Informasi*

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang 1 No.6 Telp (0354) 776706 Kediri

**LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI**

Nama : Haris Yulianto  
NPM : 18.1.03.02.0190  
Judul Skripsi : Manajemen Laboratorium Komputer *Diskless* Berbasis  
LTSP Linux Debian *Server* 10.03 Di MTs Sunan Ampel  
Plosoklaten

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi <b>Saran Perbaikan :</b> <i>sesuai</i>
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b> <i>sesuai</i>
3.	Metodologi <b>Saran Perbaikan :</b> <i>sesuai</i>
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah <b>Saran Perbaikan :</b> <i>Perbaiki</i>
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b> <i>cukup</i>
6.	Keamanan Program <b>Saran Perbaikan :</b> <i>cukup</i>
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program <b>Saran Perbaikan :</b> <i>cukup</i>
8.	Lain - Lain <b>Saran Perbaikan :</b> <i>-</i>

ACC Revisi

Kediri, 28-7-2022

Danang Wahyu Widodo, S.P., M.Kom

Kediri, 21 Juli 2022

Penguji II,

Danang Wahyu Widodo, S.P., M.Kom



# UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,  
Teknik Informatika, Sistem Informasi

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang 1 No.6 Telp (0354) 776706 Kediri

### LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama : Haris Yulianto  
NPM : 18.1.03.02.0190  
Judul Skripsi : Manajemen Laboratorium Komputer *Diskless* Berbasis  
LTSP Linux Debian *Server* 10.03 Di MTs Sunan Ampel  
Plosoklaten

No.	Komponen
1.	Relevansi Judul dengan Perkembangan Teknologi Informasi <b>Saran Perbaikan :</b>
2.	Kesesuaian Teori yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
3.	Metodologi <b>Saran Perbaikan :</b>
4.	Sistematika Penulisan dan Bahasa Ilmiah <b>Saran Perbaikan :</b>
5.	Penguasaan Bahasa Pemrograman yang digunakan <b>Saran Perbaikan :</b>
6.	Keamanan Program <b>Saran Perbaikan :</b> - Auto Back-up - Kontrol penggunaan Bandwidth
7.	Penguasaan dalam Pengujian Program <b>Saran Perbaikan :</b> - Data tulis & narkal - hal depan
8.	Lain - Lain <b>Saran Perbaikan :</b>

ACC Revisi

Kediri, 28 Juli 2022

Patmi Kasih, M.Kom

Kediri, 21 Juli 2022

Penguji I,

Patmi Kasih, M.Kom





PERSETUJUAN BAU :



## BERITA ACARA KEMAJUAN PEMBIMBINGAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

1. NAMA MAHASISWA : HARIS YULIANTO  
NPM : 18.1.03.02.0190  
Fak/Jur/Prodi : Teknik Informatika  
Alamat Rumah : Ds. Punjul Kec. Plosoklaten Kediri  
Alamat email : charizy53@gmail.com  
No. Telp. / HP : 085 775 621 099
2. DOSEN PEMBIMBING I : UMI MAHDIYAH, S.Pd., M.Si.  
Alamat Rumah : Ds. Tengger Kidul Kec. Pagu Kediri  
Alamat email : umimahdiyah@gmail.com  
No. Telp. / HP. : 085 730 048 106
3. DOSEN PEMBIMBING II : RISA HELILINTAR, M. Kom.  
Alamat Rumah : Bandar Kidul Kec. Mojojoto Kota Kediri  
Alamat email : risa.helilintar@gmail.com  
No. Telp. / HP. : 085 739 213 498
4. JUDUL KTI :  
Manajemen Laboratorium Komputer Diskless  
Berbasis LTSP Linux Debian Server 10.3 Di MTs  
Sunan Ampel Plosoklaten

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : Semester Genap  
2. Jadwal Bimbingan :

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Senin	09.00 - 13.00	Ruang Prodi
	Rabu	10.00 - 14.00	Ruang Prodi
Pembimbing II	Selasa	10.00 - 13.00	Ruang Prodi
	Kamis	10.00 - 14.00	Ruang Prodi

3. Kemajuan Bimbingan :



Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	25-4-2022		Konsultasi Sistem	U
2	9-5-2022		Bab 1	U
3	12-5-2022		Bab 2	U
4	19-5-2022		Bab 3	U
5	2-6-2022		Bab 4 dan Revisi Sistem	U
6	15-6-2022		Bab 5 dan Abstrak	U
7	21-6-2022		ACC Sidang	U

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	25-4-2022		Konsultasi Sistem.	Jufy
2	12-5-2022		Sistem.	Jufy
3	19-5-2022		ACC Sistem.	Jufy
4	2-6-2022		Bab. 1, 2, 3	Jufy
5	14-6-2022		Bab. 4.	Jufy
6	15-6-2022		Abstrak.	Jufy
7	21-6-2022		Bab 5.	Jufy
			ACC Sidang Skripsi.	
			21/6/2022	
			U	



Kediri, 21 Juni 2022  
Mahasiswa Ybs,

*[Signature]*  
Haris Yulianto  
NPM 18.1.03.02.0190