



Sistem Teknologi Informasi (Hardware dan Software) dan Kandidat Peserta UKMPPDH

**KOMITE NASIONAL UJI KOMPETENSI
MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER
HEWAN
(KN UKMPPDH)**



Outline

- ▶ Sistem IT hardware uji CBT
- ▶ Sistem IT Software ROL
- ▶ Kualifikasi Peserta UKMPPDH
- ▶ Data yang diperlukan untuk Peserta

Sistem IT hardware

Berdasarkan pada Buku Panduan UKMPPDH, hardware yang diperlukan:

- ▶ Workstation berupa PC atau Laptop
- ▶ Jaringan Wifi atau LAN
- ▶ Mikrotik Router
- ▶ UPS atau Genset
- ▶ CCTV



Kualifikasi Workstation

Minimal berjumlah **25 buah + cadangan 10% dan 1 buah untuk PP**

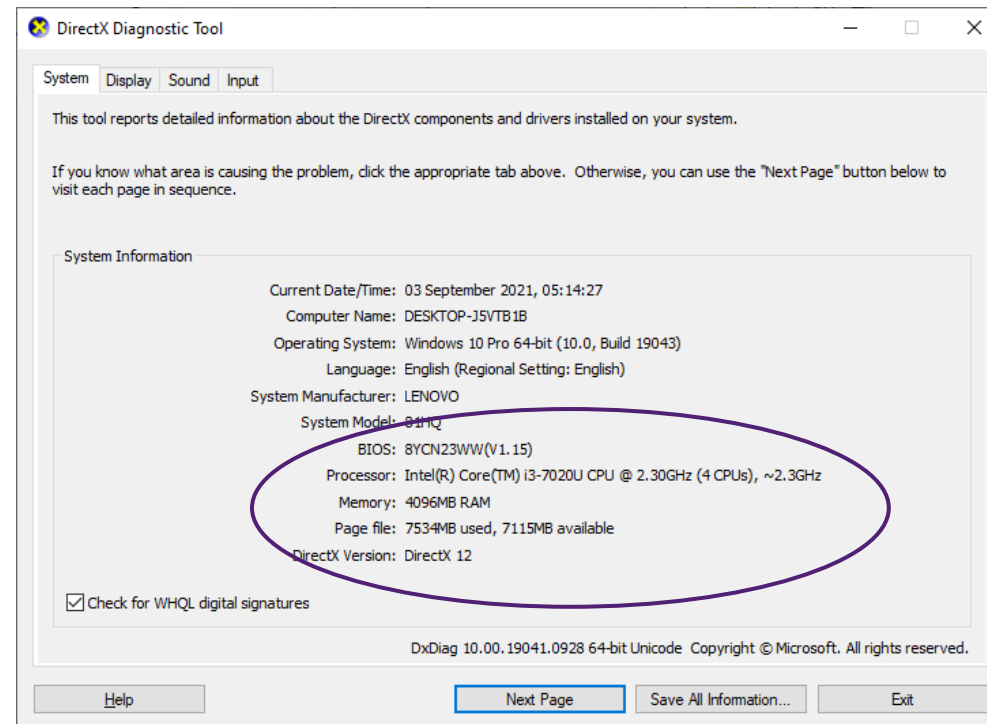
► Kualifikasi Workstation :

- Prosesor: Setingkat Core i3
- Harddisk: **500 Giga Byte 5400 RPM**
- Memori (RAM): 4 GB
- *VGA Display*: Mendukung resolusi 1024 x 800 pixel dan monitor *true colors* (32 bit)
- *Ethernet*: 10/100/1000 Mbps
- Sistem Operasi dan Aplikasi/Program yang terinstal pada *workstation* adalah:
 - 1. Sistem Operasi yang mendukung Aplikasi *Browser Mozilla FirefoxTM*
 - 2. *Mozilla FirefoxTM* versi 64 keatas.
- Usia workstation **tidak lebih dari 7 tahun berdasarkan Bios tahun pembuatan**

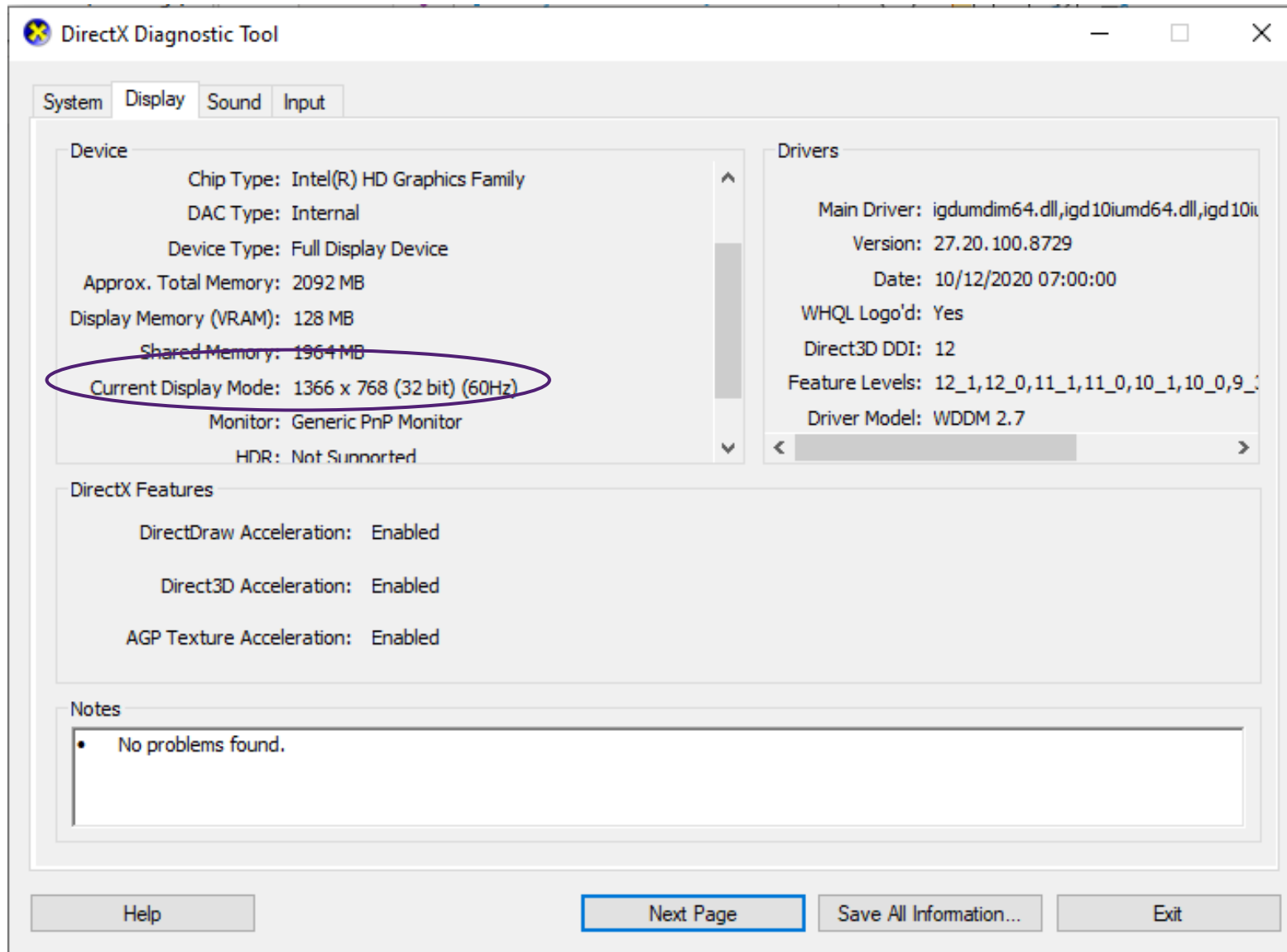
CEK RPM DI HARDDISK



CEK RAM melalui DXDIAG



CEK VGA melalui DXDIAG > display



Mengecek Usia BIOS Komputer

Windows+R > CMD > systeminfo

```
C:\WINDOWS\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1165]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\LENOVO>systeminfo

Host Name:                DESKTOP-J5VTB1B
OS Name:                  Microsoft Windows 10 Pro
OS Version:              10.0.19043 N/A Build 19043
OS Manufacturer:        Microsoft Corporation
OS Configuration:       Standalone Workstation
OS Build Type:            Multiprocessor Free
Registered Owner:        LENOVO
Registered Organization:
Product ID:               00331-10000-00001-AA354
Original Install Date:    14/02/2021, 12:31:03
System Boot Time:         22/08/2021, 04:15:55
System Manufacturer:     LENOVO
System Model:             81HQ
System Type:              x64-based PC
Processor(s):             1 Processor(s) Installed.
                          [01]: Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 10 GenuineIntel ~2300 Mhz
BIOS Version:            LENOVO 8YCN23WW(V1.15), 16/01/2019
Windows Directory:       C:\WINDOWS
System Directory:        C:\WINDOWS\system32
Boot Device:              \Device\HarddiskVolume3
System Locale:            en-us;English (United States)
Input Locale:            en-us;English (United States)
Time Zone:                (UTC+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta
Total Physical Memory:    3.928 MB
Available Physical Memory: 468 MB
```


CONTOH TATA LETAK WORKSTATION

(30 computer → 25 utama , 4 cadangan, 1 PP)

WORKSTATION PP



Jaringan WIFI, LAN dan Router

- ▶ **Kabel jaringan (LAN):** UTP Kategori 5 (Cat5)
100/1000 Mbps
- ▶ **Jaringan nirkabel (Wifi):** 100 Mbps dengan kemampuan menangani *concurrent connections* hingga 100 koneksi
- ▶ **Router:** Mikrotik level 5 (DHCP dan DNS server diaktifkan)

UPS dan Genset

- ▶ workstation PC wajib disertai UPS dengan ketentuan 1 PC dilengkapi 1 UPS
- ▶ Jika workstation berupa laptop pastikan baterai laptop kondisi bagus
- ▶ Pasang juga UPS untuk Router dan Switch Hub
- ▶ UPS Kapasitas 6500 va → ini hanya sementara masa transisi sebelum pindah ke Genset
- ▶ Pastikan Genset bekerja dengan baik terutama supply listrik di Ruang uji CBT dan main server Intranet/Internet

CCTV

- ▶ Terdapat CCTV yang dapat merekam ke seluruh bagian ruangan.
- ▶ Spesifikasi CCTV IP Remote CCTV
- ▶ CCTV remote CCTV yang bisa bergerak dikendalikan dari jauh minimal zoom out zoom in
- ▶ CCTV IP bahwa hasil CCTV bisa dilihat melalui perangkat lainnya seperti Handphone atau laptop

SISTEM IT SOFTWARE ROL (REGISTRASI ONLINE)

- ▶ Sistem ROL masih tahap development oleh BELMAWA
- ▶ Sistem ROL untuk tryout akan menggunakan Google form
- ▶ Kuota tryout sesuai dengan Pembagian dari KNUKMPPDH:
 - ▶ 25 atau 50 Mahasiswa/Fakultas disesuaikan jumlah mahasiswa aktif

KUALIFIKASI PESERTA UKMPPDH

- ▶ Sesuai dengan Kepdirjen NOMOR 94/E/KPT/2021, peserta UKMPPDH adalah :
 1. calon peserta ujian adalah:
 - a. WNI yang menjadi mahasiswa Program Profesi Dokter Hewan (PPDH) **yang terdaftar pada Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PD-Dikti);**
 - b. WNA yang menjadi mahasiswa PPDH yang **terdaftar pada PD- Dikti.**
 2. mahasiswa program studi profesi yang telah menyelesaikan seluruh proses pembelajaran (**mengisi KRS 100% di PD-Dikti** dan selesai seluruh rotasi);
 3. mahasiswa yang belum lulus saat UKMPPDH **sebelumnya diperbolehkan ikut UKMPPDH berikutnya sampai habis masa studi.**

Catatan: masa Studi profesi maksimal 3 tahun

PERLENGKAPAN CALON PESERTA

Data meliputi:

- Asal perguruan tinggi
- NIM
- Jenis Pendaftaran : Baru/Ulang
- Nama :
- Jenis Kelamin:
- Tempat dan Tanggal Lahir:
- Tahun masuk PPDH
- Institusi tempat lulus SKH:
- Tanggal Lulus SKH (Sesuai tanggal lulus Ijazah)



PERLENGKAPAN CALON

PESERTA

- IPK Sarjana
- No Seri Ijazah SKH
- Jumlah SKS PPDH yang sudah ditempuh (lulus + on going):
- Pilihan Ujian : OSCE/CBT
- Lokasi uji CBT:
- Email:
- No HP:
- Alamat detail:
- File KTP/ Identitas:
- Foto

UNDANGAN PARA KOORDINATOR CBT DAN ADMIN IT PRODI

Mohon bergabung pada WA group Koordinasi Tryout UKMPPDH dengan link sebagai berikut:

<https://bit.ly/WAGroupsKoordinasiTOUKMPPDH>

TUPOKSI KOORDINATOR CBT, ADMIN IT HARDWARE, ADMIN IT SOFTWARE

Koordinator
CBT

- Mengkoordinir tim panitia lokal dan bertanggung jawab pada pelaksanaan

Admin IT
Hardware

- Mempersiapkan dan bertanggung jawab perlengkapan CBT di Tempat Uji Kompetensi

Admin IT
Software

- Mengisikan data dan bertanggung jawab pada validitas pendaftaran ke Sistem ROL

Catatan: mohon yang mengisi pendaftaran adalah admin prodi

PENGISIAN DATA CALON PESERTA TRY OUT MENGGUNAKAN GOOGLE FORM

Link: <https://bit.ly/FormPendaftaranTryOutUKMPPDH>

Catatan: mohon yang mengisi pendaftaran adalah admin prodi

Karena pada Sistem ROL UKMPPDH yang sebenarnya **admin IT Prodi** yang **menginputkan data ke sistem** **bukan mahasiswa**



**Terima
Kasih**