



# Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri

## **SURAT TUGAS** No.0027/C.01/PPPM-NM/III/2020

Tentang  
Panitia Pengabdian Masyarakat PPPM STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, dengan ini menugaskan :

Penanggung Jawab	Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Ketua Pelaksana	Muhamad Ryansyah M.Kom
Koordinator Tutor	SITI ERNAWATI M.Kom
Tim Tutor	Eka Rini Yulia M.Kom Lestari Yusuf M.Kom Raden Bagus Dimas Putra S.Komp, M.Kom Afif Kurniawan Agatha Duhavi Nuraini Ragil Annisa

Bertanggung jawab terhadap jalanya acara dari awal s/d akhir sebagai Panitia Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta berupa PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA masa penugasan pada:

Tanggal : 9 Mei 2020

Tempat : Aula Yayasan Mata Pena

Jl. Baranangsiang 3 Blok E No. 1e Rt 03 Rw 08 Perumahan Ipb

Surat tugas dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Agar dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 5 Maret 2020

Ketua PPPM

STMIK Nusa Mandiri Jakarta

  
  
Popon Handayani, S.Kom, M.Kom

Tembusan

- Ketua STMIK Nusa Mandiri Jakarta
- Arsip
- Ybs



# **LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT**



## **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA**

**Oleh:**

**Muhamad Ryansyah, M.Kom (201909133)**

**Siti Ernawati, M.Kom (201909218)**

**Eka Rini Yulia, M.Kom (201809117)**

**Raden Bagus Dimas Putra, M.Kom (201809180)**

**Lestari Yusuf, M.Kom (201209658)**

**Nuraini (11200055)**

**Agatha Duhavi (11200110)**

**Ragil Annisa (11200071)**

**Afif Kurniawan (11200100)**

**PROGRAM STUDI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
NUSA MANDIRI  
AGUSTUS 2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI  
NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK  
ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA  
PENA
2. Mitra : Yayasan Pendidikan Mata Pena
3. Ketua Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Muhamad Ryansyah M.Kom
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 201909133
  - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - e. Program Studi : Sistem Informasi (S1)
  - f. Email : muhamad.mur@nusamandiri.ac.id
4. Jumlah Anggota : 8
- Nama Anggota : Siti Ernawati M.Kom  
Eka Rini Yulia M.Kom  
Lestari Yusuf M.Kom  
Raden Bagus Dimas Putra S.Komp, M.Kom
- Mahasiswa yang terlibat : 4 Orang
5. Biaya yang disetujui : Rp.4.500.000,-

Jakarta, 6 Agustus 2020

Mengetahui  
Ketua STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Ketua Pelaksana



The image shows a blue ink signature of Dr. Dwiza Riana over the logo of STMIK Nusa Mandiri. The logo consists of a stylized blue 'C' shape with a circle inside, and the text 'STMIK NUSA MANDIRI' below it.

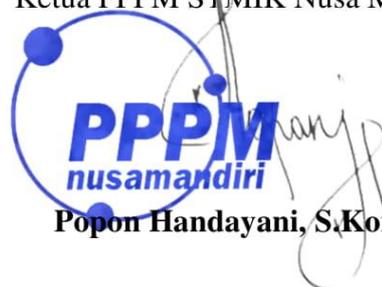
**Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom**



The image shows a blue ink signature of Muhamad Ryansyah M.Kom.

**Muhamad Ryansyah M.Kom**

Menyetujui,  
Ketua PPPM STMIK Nusa Mandiri Jakarta



The image shows a blue ink signature of Popon Handayani over the logo of PPPM nusamandiri. The logo consists of a blue circle with three dots inside and the text 'PPPM nusamandiri' below it.

**Popon Handayani, S.Kom, M.Kom**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
I. PENDAHULUAN .....	1
II. BENTUK KEGIATAN .....	3
III. PELAKSANAAN.....	3
IV. PESERTA .....	4
V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI .....	4
VI. BIAYA.....	4
VII. PENUTUP .....	5
LAMPIRAN.....	6

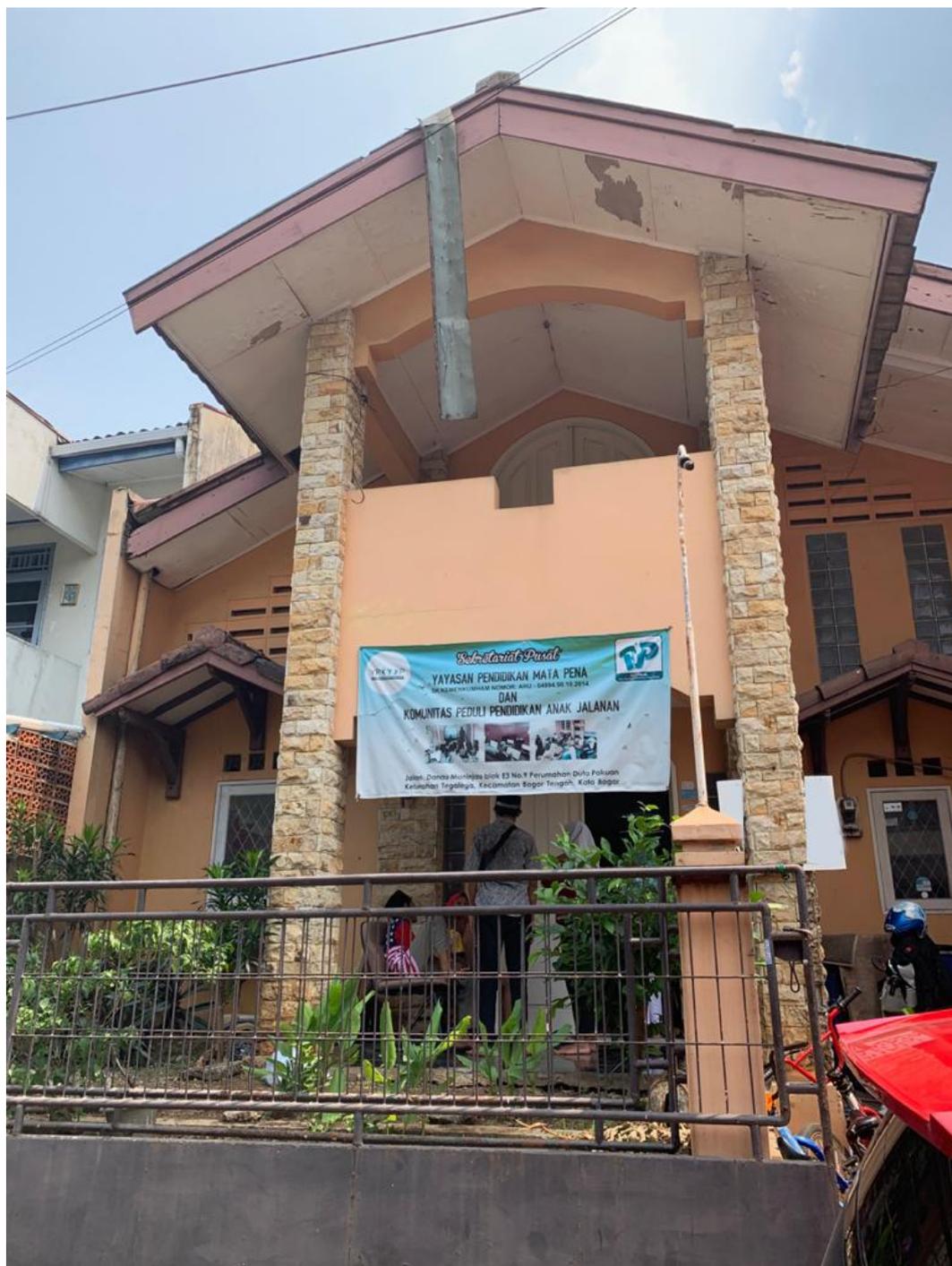
## **I. PENDAHULUAN**

Kewajiban setiap Dosen sebagaimana dijelaskan dalam Undang-Undang mengenai Tridharma Perguruan Tinggi adalah Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Salah satu kewajiban tersebut Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri melaksanakan Pengabdian Masyarakat, hal ini dilaksanakan berkaitan dengan kepedulian setiap lembaga atau institusi yang bergerak dibidang pendidikan khususnya Pendidikan Tinggi dengan mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi khususnya Indonesia sebagai Negara yang memiliki potensi sumber daya yang sangat besar.

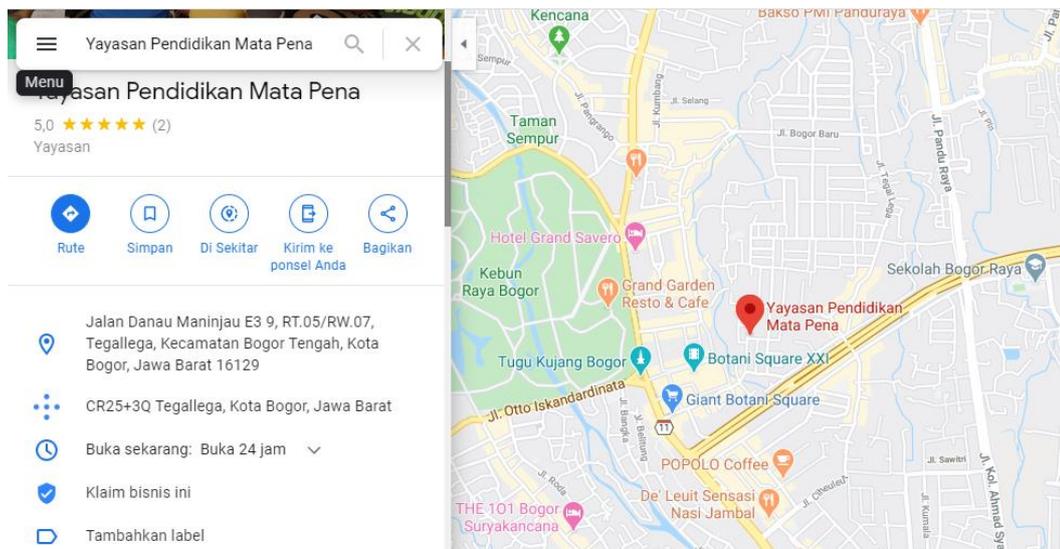
Yayasan pendidikan mata pena yang menaungi Komunitas Peduli Pendidikan Anak Jalanan (KOPPAJA) kurang lebih ada 40 anggota ini sangat antusias dalam pembelajaran maupun dalam bidang usaha. Untuk lokasi Yayasan Pendidikan Mata Pena yang beralamat di Jl. Baranangsiang 3 Blok E No. 1E RT 03 RW 08 Perumahan IPB, Kelurahan Tegallega Kecamatan Bogor Tengah Kota Bogor. Permasalahan dalam keterbatasan mengakses informasi dan mencari media pelatihan dalam pembelajaran maka yayasan mata pena ini juga membutuhkan aluran tangan untuk membantu dari sisi pendidikan. Dari sekian banyak anggota didalamnya hampir tidak mengenyam pendidikan yang baik maka dari itu juga harus diberikan pelatihan ataupun arahan sebagai bekal untuk masa depan mereka. Berikut kegiatan yang akan kami berikan berupa pengetahuan agar mereka kelak mengetahui dasar-dasar dari komputer mulai dari sistem operasi.

Sistem operasi sangatlah penting untuk mengoperasikan unit notebook maupun personal computer, karena tanpa adanya sistem operasi berbasis GUI (Graphical User Interface) yang berbasis windows khususnya dalam pengenalan kali ini manusia akan sulit untuk melihat tanpa visual grafis komputer. Maka dari itu penting sekali masyarakat muda dapat mengenali ataupun sampai tingkat praktik dalam menginstalasi sistem operasi windows tersebut agar dapat mandiri dalam pengoperasian dasar sistem komputer.

Berikut adalah gambar tempat kegiatan beserta lokasi yang ada dalam google map:



**Gambar 1. Yayasan Mata Pena Tempat Kegiatan Pengabdian Masyarakat**



**Gambar 2. Lokasi Yayasan Mata Pena dalam Google Map**

## II. BENTUK KEGIATAN

Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat dalam bentuk pengajaran seperti pengenalan menggunakan virtual meet zoom, pemaparan teori serta praktek kepada anak remaja asuh yayasan mata pena dengan materi pengenalan instalasi windows pada perangkat notebook sebagai media belajar dan menambah wawasan dalam instalasi sistem operasi windows dari awal sampai akhir hingga siap untuk digunakan user.

## III. PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu / 09 Mei 2020  
 Tempat : Yayasan Mata Pena  
 Waktu : 09:00 WIB – Selesai  
 Peserta : ± 30 Orang

Susunan panitia kegiatan pengabdian masyarakat, sebagai berikut:

Penanggung jawab : Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom  
 Ketua Pelaksana : Muhamad Ryansyah, M.Kom  
 Tutor : Siti Ernawati, M.Kom

Anggota :

1. Raden Bagus Dimas Putra, M.Kom
2. Eka Rini Yulia M.Kom
3. Lestari Yusuf, M.Kom
4. Nuraini
5. Agatha Duhavi
6. Ragil Anisa
7. Afif Kurniawan

#### **IV. PESERTA**

Adapun peserta yang mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah ± 30 Orang yayasan mata pena Bogor Jawa Barat.

#### **V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI**

Prestasi dan hasil untuk masyarakat sekitar, dimana hasil tersebut dicapai dari rasa tanggung jawab terhadap program kerja yang dilaksanakan. Kami dituntut dan diajarkan untuk mengabdikan dengan masyarakat sekaligus aparat desa, dengan demikian kami secara tidak langsung mempelajari mekanisme mulai dari perijinan sampai pada pelaksanaan kegiatan dari program kerja yang dibuat.

Adapun luaran yang dicapai dalam pelaksanaan adalah :

- a. Mempublikasikan Pressrelease di halaman *website* LPPM STMIK Nusa Mandiri dengan Link <https://lppm.nusamandiri.ac.id/instalasi-os-di-yayasan-mata-pena/>
- b. Peserta dapat mengetahui cara mengoperasikan instalasi os
- c. Berbagi ilmu pengetahuan antar peserta dan kami serta memberikan pemahaman akan pentingnya mempresentasikan hasil dari pembelajaran.

#### **VI. BIAYA**

Perlu diuraikan secara berurutan biaya dalam melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dan sebagaimana maksud urutan tabel ini, disusun untuk menjadi penjelasan khususnya institusi meliputi:

**Tabel 1. Realisasi Anggaran Biaya**

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Harga</b>	<b>Subtotal</b>
1	Biaya Transportasi tutor	7	Rp150.000	Rp1.050.000
2	Pembelian Kabel roll	5	Rp25.000	Rp125.000
3	Sewa LCD Projector	1	Rp400.000	Rp400.000
4	Pembuatan Proposal dan Laporan (Print dan Jilid)	4	Rp20.000	Rp80.000
5	Foto Copy Materi PM	40	Rp3.000	Rp120.000
6	Kuota Internet	1	Rp725000	Rp725000
7	Souvenir untuk peserta	40	Rp50.000	Rp2.000.000
			<b>Total</b>	<b>Rp4.500.000</b>

## **VII. PENUTUP**

Demikian laporan pengabdian ini disusun sebagaimana mestinya. Laporan pengabdian ini disusun sebagai pertanggung jawaban atas pelaksanaan pengabdian yang telah dilakukan. Hal-hal yang belum termasuk dalam laporan ini dapat ditambahkan kemudian. Atas perhatian dan kerjasama semua pihak yang turut membantu suksesnya acara ini diucapkan terima kasih.

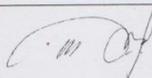
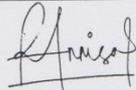
## LAMPIRAN

Lampiran berisi bukti-bukti pelaksanaan pengabdian masyarakat seperti absensi panitia, absensi peserta dan foto pelaksanaan (min.5) pengabdian pada masyarakat

### A. Absensi Panitia

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Absensi Tutor**  
Nama Instansi : Yayasan Mata Pena  
Afiliasi : STMIK Nusamandiri  
Program Studi : Sistem Informasi  
Hari/Tanggal : Sabtu 9 Mei 2020

No	Nama lengkap	Tanda tangan
1.	Muhamad Ryansyah M.Kom	
2.	Siti Ernawati M.Kom	
3.	Eka Rini Yulia M.Kom	
4.	Raden Bagus Dimas Putra M.Kom	
5.	Lestari Yusuf M.Kom	
6.	Nuraini	
7.	Agatha Duhavi	
8.	Ragil Annisa	
9.	Afif Kurniawan	

B. Absensi Peserta

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**DAFTAR PRESENSI PESERTA**

Nama Instansi : Yayasan Pendidikan Mata Pena  
 Afiliasi : STMIK Nusa Mandiri  
 Hari/Tanggal : Sabtu/09 Mei 2020

NO	NAMA LENGKAP	TANDA TANGAN
1	Fitria	
2	Muna	
3	DEWI	
4	LISNA WATI	
5	Kisah	
6	Amar	✓
7	Dira	✓
8	Sifa Sapri	
9	Safira Iswari	✓
10	Ayia Fitriani	✓
11	Danu Darmawan	✓
12	SUHADI	✓
13	Asifa	
14	Suheli	✓
15	Winda AL Piani	
16	Asstifa	
17	Dian Suciati	
18	Dian Dora	
19	M. NIZAM . R	
20	SHAPA	✓

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DAFTAR PRESENSI PESERTA

Nama Instansi :

Yayasan Pendidikan Mata Pena

Afiliasi :

STMIK Nusa Mandiri

Hari/Tanggal :

Sabtu/09 Mei 2020

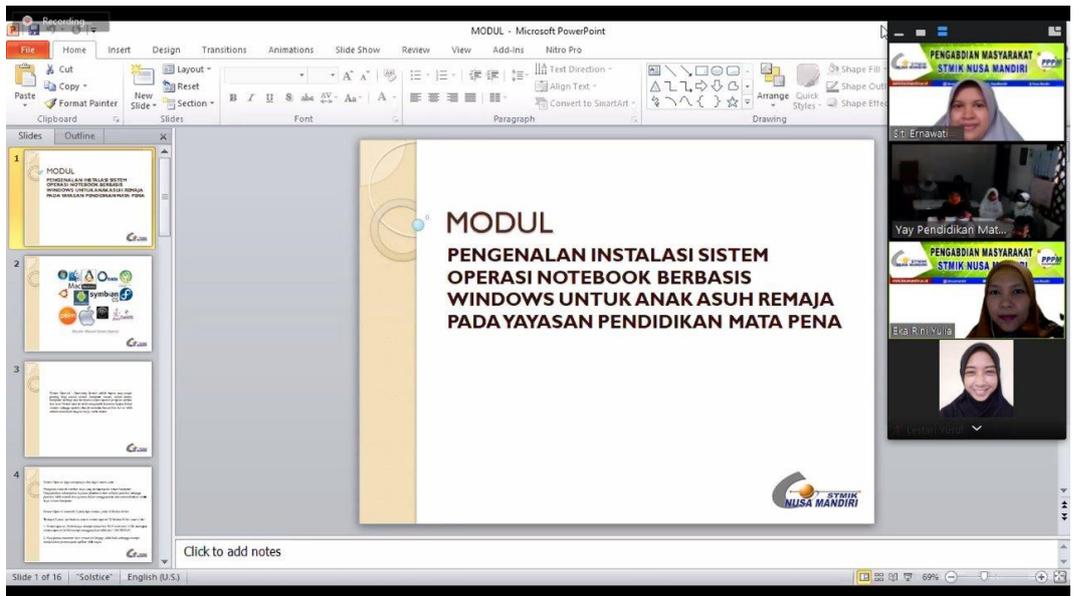
21	Aira	✓
22	IZha	✓
23	KhezMal	✓
24	adib	✓
25	Pooza	✓
26	Fajar	✓
27	Kenni	✓
28	hAizat	✓
29	Fattah	✓
30	ipgi	✓
31	Zidan	✓
32	Risna	✓
33	AULIA	✓
34	Zahra	✓
35	Zati	✓
36	ARFA	✓
37	Rizki	✓
38	Ghalih	✓
39		
40		

C. Foto-foto





Yay Pendidikan Mata Pena







# MODUL

## **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA**



*Macam-Macam Sistem Operasi*



Sistem Operasi / Operating System adalah bagian yang sangat penting bagi semua sistem komputer, secara umum sistem komputer terbagi atas hardware, sistem operasi, program aplikasi dan user. Sistem operasi telah menyentuh kesemua bagian dalam sistem, sehingga apabila akan dirumuskan berarti kita harus lebih dahulu memahami bagian kerja suatu sistem.

Sistem Operasi juga mempunyai dua tugas utama, yaitu :

Mengelola seluruh sumber daya yang terdapat pada sistem komputer.  
Menyediakan sekumpulan layanan (disebut sistem calls) ke pemakai sehingga pemakai lebih mudah dan nyaman dalam menggunakan atau memanfaatkan sumber daya sistem komputer.

Sistem Operasi memiliki 2 (dua) tipe sistem, yaitu 32-bit dan 64-bit

Terdapat 2 (dua) perbedaan antara sistem operasi 32-bit dan 64-bit, antara lain :

1. Sistem operasi 32-bit hanya mampu menerima RAM maksimal 4 GB, sedangkan sistem operasi 64-bit mampu menggunakan lebih dari 128 GB RAM.
2. Manajemen memori dari sistem 64-bit juga lebih baik, sehingga mampu menjalankan proses pada aplikasi lebih cepat

## Cara Menginstal Windows 10

Untuk menginstal Windows 10 pada komputer dan laptop:

1. Nyalakan komputer atau Laptop. Khusus yang memakai Flashdisk sebagai media instalasi, masukan terlebih dahulu Flashdisknya sebelum PC dinyalakan, agar terdeteksi sama PC.
2. Atur “Boot” atau “Booting” Pertama di Menu BIOS atau UEFI (Tampilan bermacam-macam tergantung MERK).

Masuk Menu BIOS dengan menekan tombol “Del” terus-menerus dengan cepat SAAT menyalakan PC, mungkin pada merk lain dapat mencoba menekan tombol F1 / F2 / F9 / F10. Mungkin juga sambil menekan tombol “fn” sama-sama dengan F1 / F2 dst, supaya tombol tersebut berfungsi. Sesudah masuk Menu “BIOS”, kemudian cari “Boot” dan Pastikan Booting pertama menggunakan DVD ATAU Flashdisk sebagai medianya.

# MENU BOOTING BIOS



Masukan DVD Windows 10 buat yang memakai drive-optic sebagai medianya.

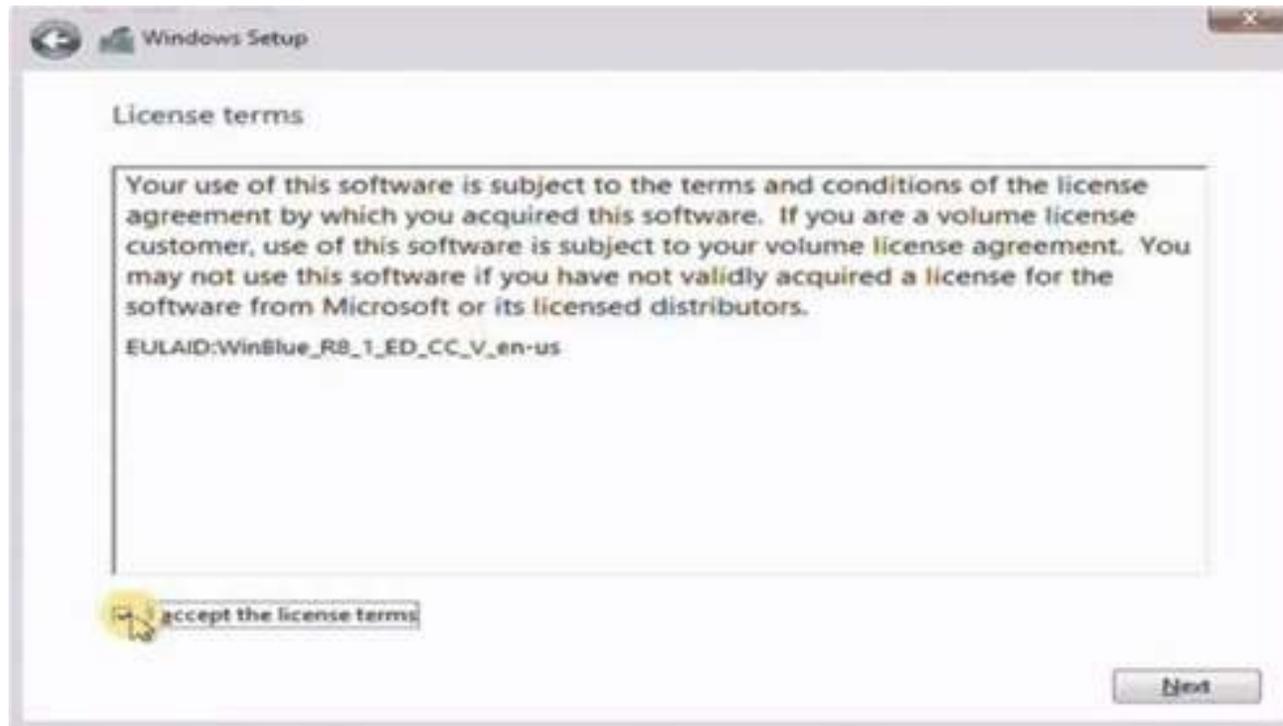
Jika pengaturan Boot sudah benar, maka simpan atau “save” dan “restart”, nanti akan tampil seperti gambar dibawah, kemudian tekan ENTER untuk memulai proses instalasinya.



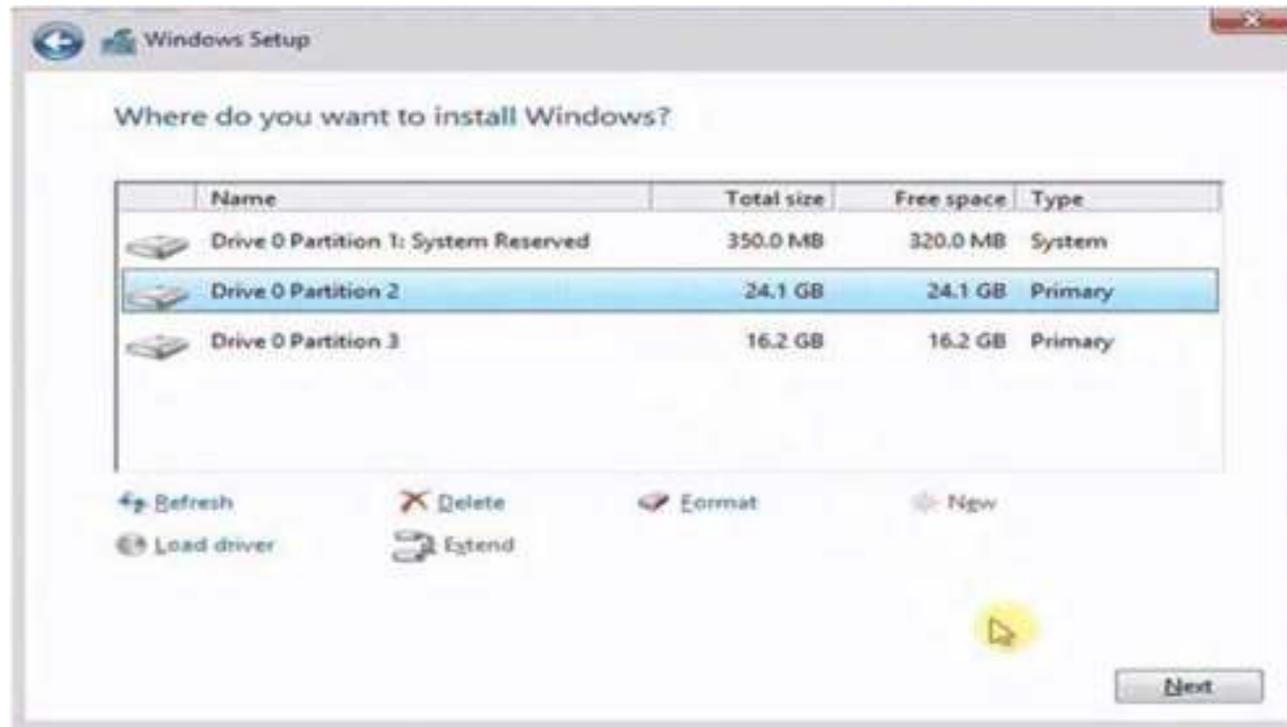
Press any key to boot from CD or DVD...\_









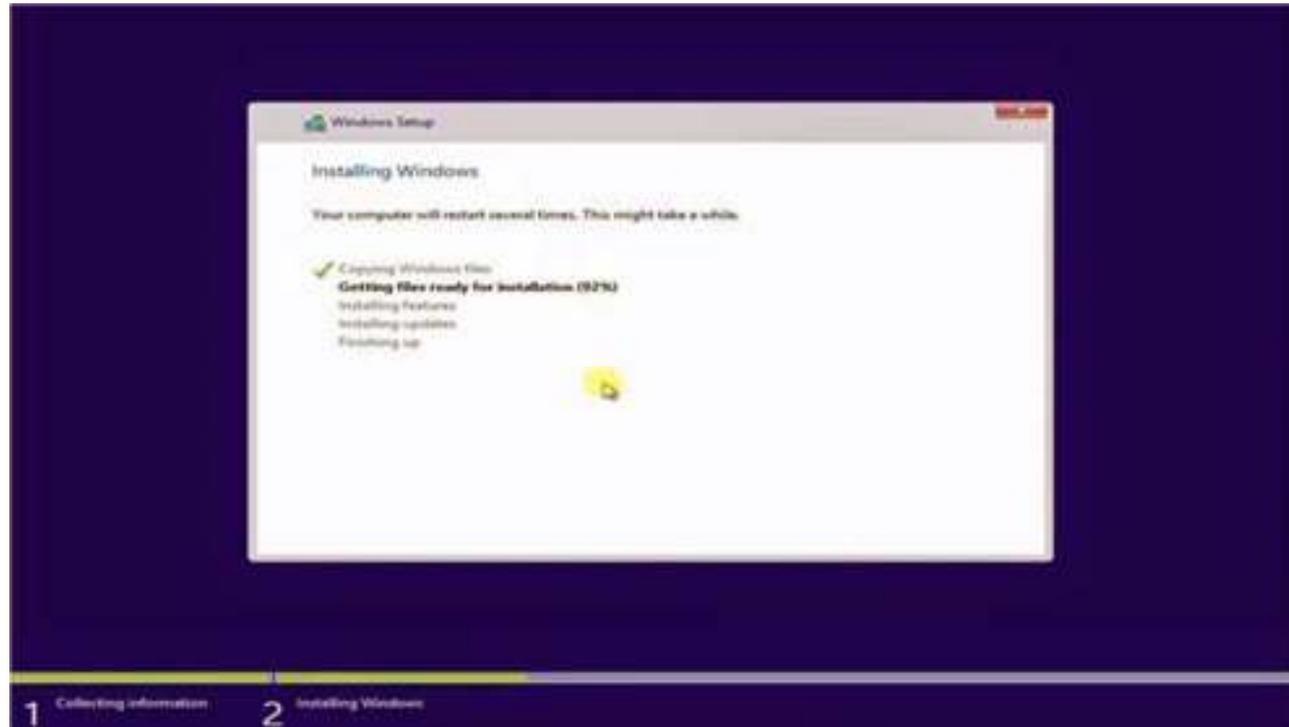


“New” untuk membuat Partisi baru.

“Delete” untuk menghapus Partisi.

“Format” untuk format Partisi.

Harap diperhatikan, Pastikan Partisi yang berisi data penting tidak terhapus, ini merupakan langkah yang sangat penting dan harus hati-hati, dan jika tidak yakin simpan aja dulu data penting pada tempat lain yang aman dan ulangi lagi prosesnya dari awal.



Tahap ini berlangsung otomatis, nanti akan restart juga secara otomatis selama beberapa kali dan biarkan saja jangan klik apapun sampai pada gambar berikutnya. Kalo waktu proses ini ada “error” (getting files ready for installation), itu artinya memori kurang bagus alias rusak, bisa di coba ulang kembali prosesnya atau ganti memorinya.

Bagi yang memakai Flashdisk, maka Flashdisknya **WAJIB** dicabut ketika restart, agar tidak terjadi pengulangan.

Setelah restart otomatis beberapa kali, nanti diminta memasukan data nama dan pengaturan, bisa diisi bebas.

Kalo udah mengisi datanya nanti terlihat gambar berikutnya seperti ini.





Harap diperhatikan setiap selesai instalasi, bagusnya cek juga driver-windows seperti Graphics driver, Audio, Network, atau yang berhubungan sesuai merknya. Driver sangat **PENTING** untuk menjaga performa PC agar maksimal, berpengaruh sama kerjanya aplikasi.

Biasanya Driver ada di CD/DVD terpisah dikasih waktu membeli Laptop atau Komputer, kalo ga punya harus download dari internet. Tapi Pada sebagian besar Merk Modern, biasanya ini ga perlu juga, soalnya sudah terintegrasi sama sistem.





# Yayasan Pendidikan Mata Pena (YPMP)

"Membangun Generasi yang Berpendidikan, Bermoral dan Berahlak Mulia"  
Jln. Baranangsiang 3 Blok E No 1.E Perumahan IPB  
Kelurahan Tegallega, Bogor Tengah Kota Bogor.

## SURAT KETERANGAN NOMOR : 115/YPMP-PLT/V/2020

Yayasan Pendidikan Mata Pena menerangkan :

Nama Lembaga : Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri  
Alamat : Jln. Jatiwaringin Raya No.02 Rt.08 Rw.013 Kelurahan Cipinang  
Melayu Kecamatan Makasar Jakarta Timur 13620

Telah melaksanakan Pengabdian Masyarakat berupa pelatihan Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows Untuk Anak Asuh Remaja Pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.

Kegiatan telah dilaksanakan pada hari Sabtu, tanggal 09 Mei 2020 di Yayasan Pendidikan Mata Pena dengan susunan panitia sebagai berikut:

Penanggungjawab	Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Ketua Pelaksana	Muhamad Ryansyah, M.Kom
Tutor	Siti Ernawati, M.Kom
Anggota	Raden Bagus Dimas Putra, M.Kom
	Eka Rini Yulia M.Kom
	Lestari Yusuf, M.Kom
	Nuraini
	Agatha Duhavi
	Ragil Anisa
	Afif Kurniawan

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 11 Mei 2020

Ketua  
Yayasan Pendidikan Mata Pena



Syafei, S.Kom

*Diberikan Kepada*

**MUHAMAD RYANSYAH, M.Kom**

**Sebagai Ketua Pelaksana**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows untuk Anak Asuh Remaja pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom



# Sertifikat



*Diberikan Kepada*

**SITI ERNAWATI, M.Kom**

**Sebagai Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows untuk Anak Asuh Remaja pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom



# Sertifikat



*Diberikan Kepada*

**EKA RINI YULIA, M.Kom**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows untuk Anak Asuh Remaja pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom



# Sertifikat



*Diberikan Kepada*

**Lestari Yusuf, M.Kom**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows untuk Anak Asuh Remaja pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom



# Sertifikat



*Diberikan Kepada*

**RADEN BAGUS DIMAS PUTRA, S.Komp, M.Kom**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **Pengenalan Instalasi Sistem Operasi Notebook Berbasis Windows untuk Anak Asuh Remaja pada Yayasan Pendidikan Mata Pena.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom

*Diberikan Kepada*

**Afif Kurniawan**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom

*Diberikan Kepada*

**Agatha Duhavi**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom

*Diberikan Kepada*

**Nuraini**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



Norma Yunita, S.Kom, M.Kom

*Diberikan Kepada*

**Ragil Annisa**

**Sebagai Tim Tutor**

Pengabdian Masyarakat yang diadakan di Yayasan Pendidikan Mata Pena dan diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STMIK Nusa Mandiri Jakarta pada tanggal 9 Mei 2020 dengan materi **PENGENALAN INSTALASI SISTEM OPERASI NOTEBOOK BERBASIS WINDOWS UNTUK ANAK ASUH REMAJA PADA YAYASAN PENDIDIKAN MATA PENA.**



Jakarta, 16 Mei 2020  
Ketua PPPM  
STMIK Nusa Mandiri Jakarta



**PPPM  
nusamandiri**  
Norma Yunita, S.Kom, M.Kom