



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

### Surat Keterangan

Nomor : 404/LPPM/V/2015

*tentang : Pengabdian Dosen*

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas HKBP Nommensen dengan ini menerangkan bahwa :

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si, M.Si                                                 |
| Pekerjaan          | : Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)<br>Universitas HKBP Nommensen |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                                                                |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405                                                    |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Christine Artha Sagita Malau/14100021                                            |

Benar telah melaksanakan Pengabdian Dosen berupa Penyuluhan pada :

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| Hari/tgl | : Selasa, 19 Mei 2015                                        |
| Waktu    | : Pukul 08.00-10.00                                          |
| Tempat   | : SMA Rakyat Kecamatan Pancur Batu, Kabupaten<br>Deliserdang |
| Materi   | : <b>Workshop cara mudah belajar Fisika</b>                  |

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 27 Mei 2015

Hormat kami

Ketua,

**Prof. Dr. Monang Sitorus, M.Si**



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

Nomor : 222/FKIP-M/Penel/V/2015  
Lamp : -  
Hal : **Ijin Pengabdian Masyarakat**

Medan, 15 Mei 2015

Kepada Yth.:  
Bapak/Ibu Kepala Sekolah  
**SMA Rakyat Pancur Batu**  
**Deli Serdang**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Tri Darma Perguruan Tinggi bahwa dosen harus melaksanakan pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, untuk hal tersebut mohon diberikan ijin kepada Dosen atas nama :

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.    |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405         |
| Unit Kerja         | : FKIP UHN                              |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                     |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Christine Artha Sagita Malau/14100021 |

untuk mengadakan pengabdian masyarakat dengan judul "**Workshop Cara Mudah Belajar Fisika**", pada :

**Hari/Tanggal : Selasa/19 Mei 2017**  
**Tempat : SMA Rakyat Pancur Batu, Deli Serdang**

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Wakil Dekan Khusus  
Bidang Akademik,

**Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.**  
NIP. 1969 07011 9960 31 003

Tembusan:

1. Ybs
2. Lembaga Penelitian
3. Arsip

NIS : 300540  
NSS : 304070110006  
NDS : G. 01164003  
AKREDITASI : A

YAYASAN PERGURUAN RAKYAT PANCURBATU  
**SMA (SWASTA) RAKYAT PANCURBATU**  
Jln. Letjend Drs. Djamin Ginting's Pancurbatu  
Kode Pos 20353

**SURAT KETERANGAN**  
**No. 475/DP/SMA-SR/2015**

Sehubungan dengan surat dari pihak Universitas HKBP Nomensen dengan Nomor : 222 / FKIP-M/Penel/V/2015, tentang Tri Darma Perguruan Tinggi bahwa Dosen yang namanya tersebut dibawah ini telah melaksanakan pengabdian masyarakat.

Nama : Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.  
NIP/NIDN : 197405102005011005/0010057405  
Unit Kerja : FKIP UHN  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Nama Mahasiswa/NPM : Cristine Artha Sagita Malau/14100021

Demikianlah surat keterangan ini kami sampaikan dan untuk dipergunakan seperlunya.

Pancurbatu, 19 Mei 2015

Kepala Sekolah  
SMA Swasta Rakyat Pancurbatu



Marius Tarigan, SS

**DAFTAR HADIR SISWA SMA SWASTA RAKYAT PANCURBATU**  
**SELASA, 19 MEI 2015**

| NO | NAMA                          | KELAS | TANDA TANGAN |
|----|-------------------------------|-------|--------------|
| 1  | Annisa Wulandari Tarigan      | X MIA | anisa        |
| 2  | Bayu Zaka Valendio            | X MIA | bayu         |
| 3  | Dahlanta                      | X MIA | dahlanta     |
| 4  | Dea Sarlina Br Ginting        | X MIA | Dea          |
| 5  | Dian Silvia                   | X MIA | Dian         |
| 6  | Duwi Syahfitri                | X MIA | Duwi         |
| 7  | Edika Putra Br Ginting        | X MIA | Edika        |
| 8  | Elia Claudia Sembiring        | X MIA | Elia         |
| 9  | Haga Dewa Putra               | X MIA | Haga         |
| 10 | Hariono                       | X MIA | Hariono      |
| 11 | Herlina Br Keliat             | X MIA | Herlina      |
| 12 | Indah Mya Sabarita Br Tarigan | X MIA | Indah        |
| 13 | Irvan Suardi                  | X MIA | Irvan        |
| 14 | Istining Diah                 | X MIA | Istining     |
| 15 | Joko Ramadia Ginting          | X MIA | Joko         |
| 16 | Josepin Crisma Br Sembiring   | X MIA | Josepin      |
| 17 | Kiki Wulandari                | X MIA | Kiki         |
| 18 | Krismawarni Sri Bertha        | X MIA | Krismawarni  |
| 19 | Marlina Br Surbakti           | X MIA | Marlina      |
| 20 | Mesi Rani                     | X MIA | Mesi         |
| 21 | Natalia Berliana Sinaga       | X MIA | Natalia      |
| 22 | Natalia Riahta Br Purba       | X MIA | Natalia      |
| 23 | Nining Antika                 | X MIA | Nining       |
| 24 | Noveria Vivi                  | X MIA | Noveria      |
| 25 | Novica Almina Br Tarigan      | X MIA | Novica       |
| 26 | Permila Br Surbakti           | X MIA | Permila      |
| 27 | Rika Afriyanti                | X MIA | Rika         |
| 28 | Ronaldo Sitepu                | X MIA | Ronaldo      |
| 29 | Rosnani                       | X MIA | Rosnani      |
| 30 | Seri Yati Br Pinem            | X MIA | Seri         |
| 31 | Sevta Br Ginting              | X MIA | Sevta        |
| 32 | Sunardi                       | X MIA | Sunardi      |
| 33 | Tasya Adelina                 | X MIA | Tasya        |
| 34 | Wulandari                     | X MIA | Wulandari    |
| 35 | Yuli Astriani Br Ginting      | X MIA | Yuli         |
| 36 | Riko Kantona                  | X MIA | Riko         |
| 37 | Ade Oktaviani Br Ginting      | X MIA | Ade          |
| 38 | Agung Dwi Wandana             | X MIA | Agung        |

|    |                                 |         |  |
|----|---------------------------------|---------|--|
| 39 | Agun Guntoro                    | X 115-1 |  |
| 40 | Ari Yuda Ramadanni              | X 115-1 |  |
| 41 | Arida Hanum                     | X 115-1 |  |
| 42 | Bella Ramadani                  | X 115-1 |  |
| 43 | Donny Ardian Putra Tarigan      | X 115-1 |  |
| 44 | Dwi Anggi Safitri               | X 115-1 |  |
| 45 | Elisa Veronica Br Sitepu        | X 115-1 |  |
| 46 | Erdiani Br Ginting              | X 115-1 |  |
| 47 | Fitriya                         | X 115-1 |  |
| 48 | Indra Dermawan                  | X 115-1 |  |
| 49 | Irfani                          | X 115-1 |  |
| 50 | Janward Fernando Ginting        | X 115-1 |  |
| 51 | Leli Sri Ulfa                   | X 115-1 |  |
| 52 | M. Ade Syah Frizal              | X 115-1 |  |
| 53 | Malem Ukur Purba                | X 115-1 |  |
| 54 | Mhd. Al Syafii S. Kembaren      | X 115-1 |  |
| 55 | N. M. Rizky Surbakti            | X 115-1 |  |
| 56 | Perli Purba                     | X 115-1 |  |
| 57 | Rika Sedyanti                   | X 115-1 |  |
| 58 | Rino Priangga Syah Putra        | X 115-1 |  |
| 59 | Rizqa                           | X 115-1 |  |
| 60 | Sari Sri Handayani Ginting      | X 115-1 |  |
| 61 | Shindy Mentari                  | X 115-1 |  |
| 62 | Sinta Agustina                  | X 115-1 |  |
| 63 | Siska Wati Br Gurusinga         | X 115-1 |  |
| 64 | Sonia Waleska Br Sinuraya       | X 115-1 |  |
| 65 | Sundari Ramadhani               | X 115-1 |  |
| 66 | Agustianto Tarigan              | X 115-1 |  |
| 67 | Antoni Ginting                  | X 115-1 |  |
| 68 | Brema Kristian                  | X 115-1 |  |
| 69 | Ade Triguna Ginting             | X 115-2 |  |
| 70 | Aldhis Marsella                 | X 115-2 |  |
| 71 | Ananda Jeremia Perangin-angin   | X 115-2 |  |
| 72 | Andy Pranata                    | X 115-2 |  |
| 73 | Anita Purnama Sari Br Sembiring | X 115-2 |  |
| 74 | Apulina Br Gtg                  | X 115-2 |  |
| 75 | Desi Natalia Br Ginting         | X 115-2 |  |
| 76 | Devi Meilina                    | X 115-2 |  |
| 77 | Dion Hartanta Lubis             | X 115-2 |  |
| 78 | Diva Zuli Yanti                 | X 115-2 |  |
| 79 | Eleser Alexander Tarigan        | X 115-2 |  |
| 80 | Elsa Afrina Br Surbakti         | X 115-2 |  |

|     |                               |                    |              |
|-----|-------------------------------|--------------------|--------------|
| 81  | Emiya Imelda Riany Br Ketaren | X 115 <sup>0</sup> | Amn          |
| 82  | Esra Laurensius Surbakti      | X 115 <sup>0</sup> |              |
| 83  | Fitri Febrina Br Tarigan      | X 115 <sup>0</sup> | Fitri        |
| 84  | Frengki Sembiring             | X 115 <sup>0</sup> | Frengki      |
| 85  | Harpen Karo-karo              | X 115 <sup>0</sup> | Harpen       |
| 86  | Hema Malini                   | X 115 <sup>0</sup> | Hema         |
| 87  | Hengki Adi Pranata Tarigan    | X 115 <sup>0</sup> | Hengki       |
| 88  | Hesti                         | X 115 <sup>2</sup> | Hesti        |
| 89  | Imanuel Pranata Ginting       | X 115 <sup>2</sup> | Imanuel      |
| 90  | Irma Natalia                  | X 115 <sup>2</sup> | Irma         |
| 91  | Jonathan Arapenta Tarigan     | X 115 <sup>2</sup> | Jonathan     |
| 92  | Karolina                      | X 115 <sup>2</sup> | Karolina     |
| 93  | Megawati Br Bangun            | X 115 <sup>2</sup> | Megawati     |
| 94  | Olo Berani                    | X 115 <sup>2</sup> | Olo          |
| 95  | Pernando Sinulingga           | X 115 <sup>2</sup> | Pernando     |
| 96  | Riki Pranata                  | X 115 <sup>2</sup> | Riki         |
| 97  | Septariawati                  | X 115 <sup>2</sup> | Septariawati |
| 98  | Seri Ulinta Br Barus          | X 115 <sup>2</sup> | Seri         |
| 99  | Tanti Timanta Br Sembiring    | X 115 <sup>2</sup> | Tanti        |
| 100 | Tommy Pransisco Sembiring     | X 115 <sup>2</sup> | Tommy        |
| 101 | Ramanda Bangun                | X 115 <sup>2</sup> | Ramanda      |

Pancurbatu, 19 Mei 2015

Diketahui

Kepala Sekolah,

  
Marius Tarigan, SS

# **PENGABDIAN MASYARAKAT**

## **Cara Mudah Belajar Fisika**

tempat

SMA Rakyat Pancur Batu

Deli Serdang

**Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si**



**Universitas HKBP Nommensen  
Medan**

**17 Mei 2015**

# **BIODATA NARA SUMBER**

Nama : Parlindungan Sitorus,S.Si.,M.Si

NIP : 197405102005011005

Pekerjaan : Dosen dpk FKIP jurusan Pend.  
Fisika Universitas HKBP  
Nommensen

Pendidikan : S-1 ,Fisika USU  
S-2 ,Fisika Material USU

# CARA MUDAH BELAJAR FISIKA

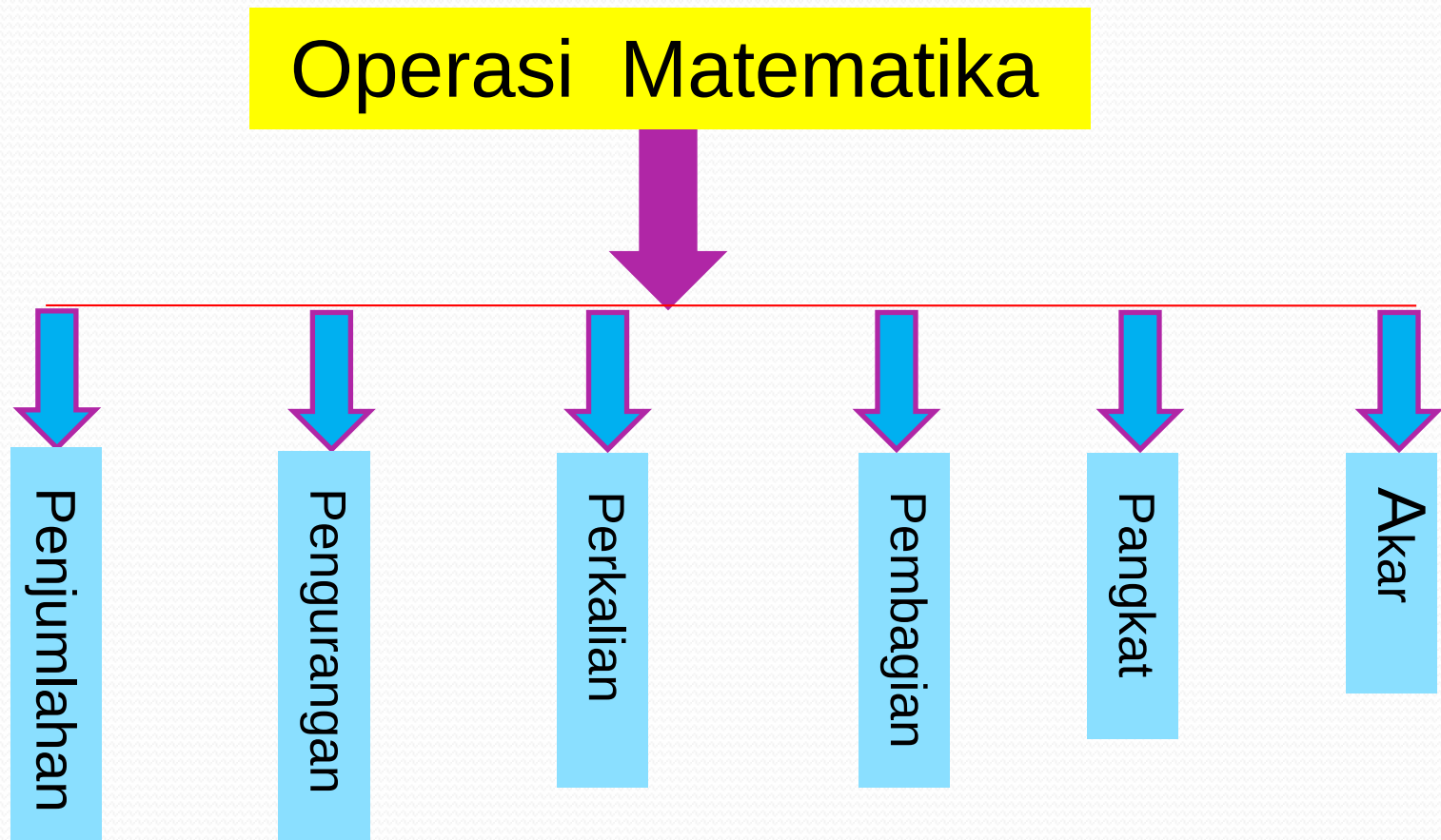
Fisika adalah cabang Ilmu pengetahuan Alam yang mempelajari Fenomena Alam.

Fisika

- Mekanika
- Listrik & magnet
- Termodinamika
- Geofisika
- Fisika Gelombang
- Fisika Inti
- Mekanika kuantum
- Fisika Radiasi
- Fisika Lingkungan
- Fisika kedokteran
- Ekonomifisika
- Fisika komputasi

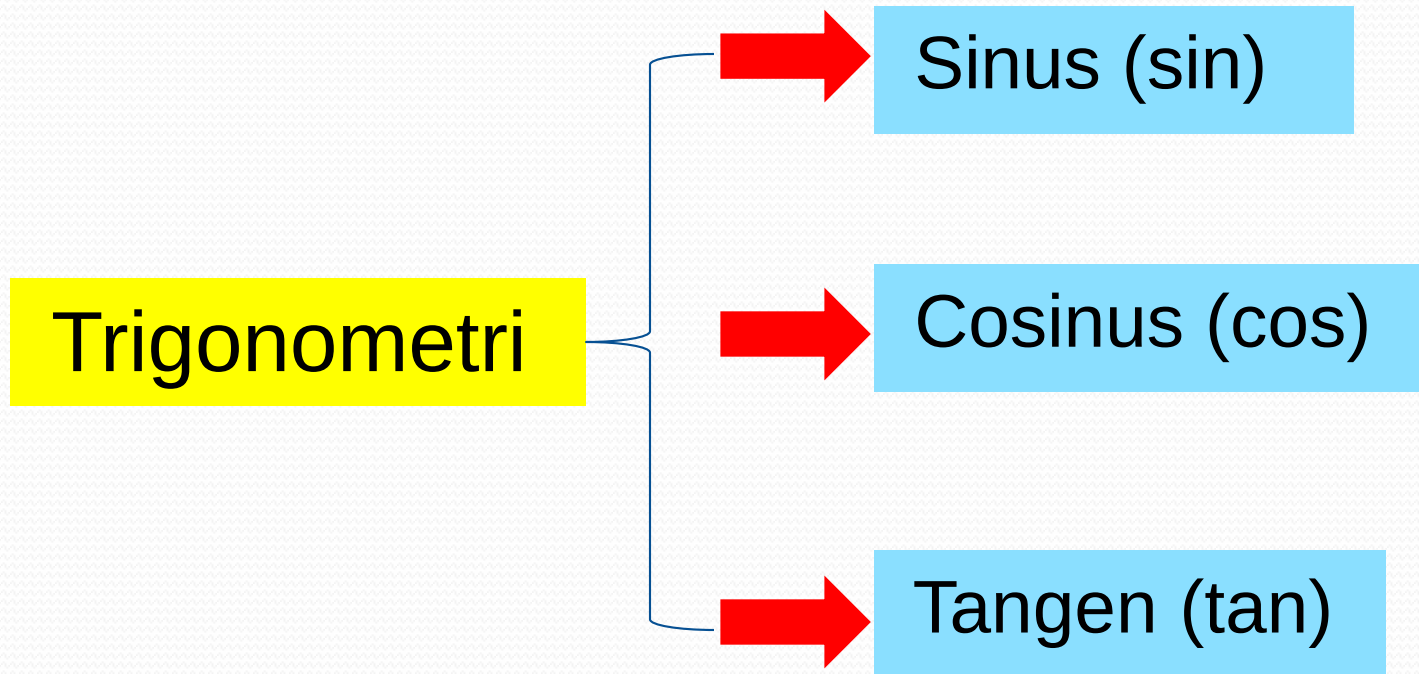
# LANGKAH-1

## Memahami Operasi Matematika Sederhana



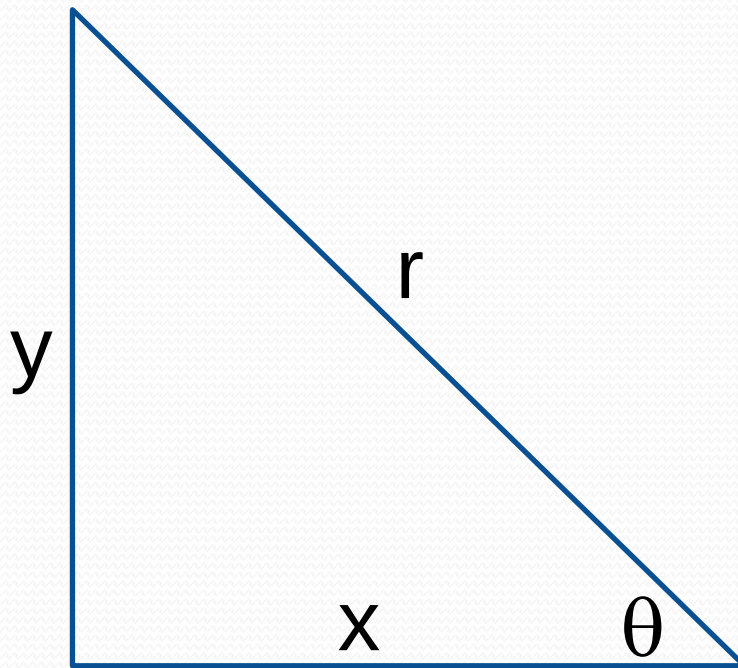
## LANGKAH-2

### Memahami Fungsi Trigonometri



## LANGKAH-3

### Memahami Teorema Pythagoras



$$r^2 = x^2 + y^2$$

$$\sin \theta = \frac{y}{r}$$

$$\cos \theta = \frac{x}{r}$$

$$\tan \theta = \frac{y}{x}$$

## LANGKAH-4

Memahami /sifat dari fungsi:

- ☐ Turunan
- ☐ Integral
- ☐ Logaritma

## LANGKAH-5

Memahami dan mengetahui arti sebuah Grafik

Variabel terikat



Variabel bebas

Misal suatu fungsi



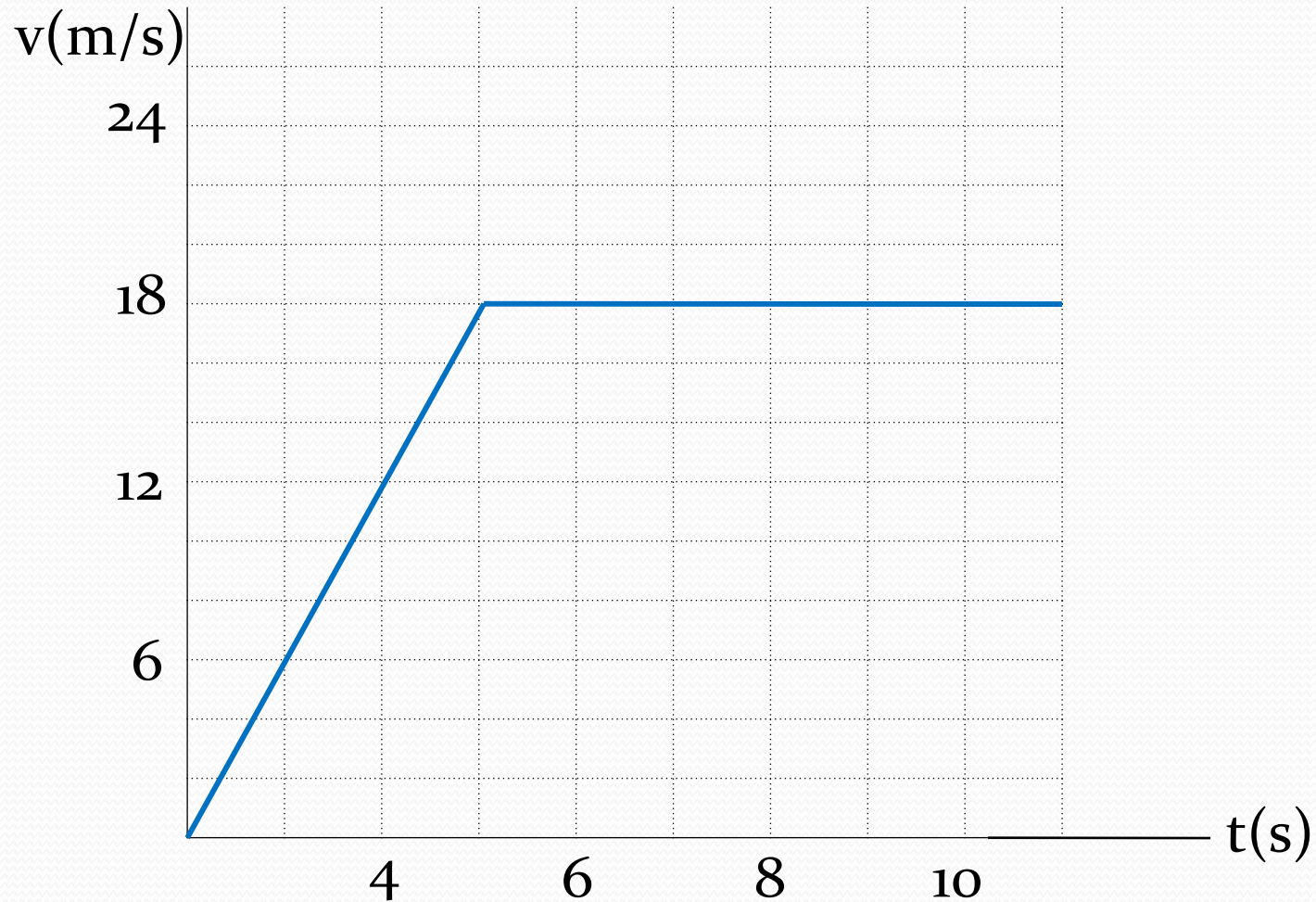
$$y = 2x^2$$

Gerak Lurus



$$s = vt$$

Dibawah ini adalah grafik yang menyatakan gerak sebuah benda, maka tentukanlah percepatan benda dan jarak tempuh benda selama geraknya.



## LANGKAH-6

Memahami Konsep fisika dan membawanya seperti nyata, dan gunakan Logika

Misalnya , Mobil (benda) yang bergerak

- ➡ Kecepatan
- ➡ Percepatan
- ➡ waktu
- ➡ Jarak tempuh/ Perpindahan

1. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan konstan  $4 \text{ m/s}$ , maka tentukanlah jarak tempuh benda selama  $25$  sekon bergerak !
2. Dua buah mobil terpisah pada jarak  $100 \text{ m}$ , kedua mobil bergerak saling mendekati dengan kecepatan konstan masing  $2 \text{ m/s}$ , dan  $3 \text{ m/s}$ , kapan dan dimanakah kedua mobil akan berpapasan ?

3. Dua buah mobil terpisah pada jarak 10 m, kedua mobil bergerak searah kecepatan konstan masing 2 m/s, dan 3 m/s, kapan dan dimanakah kedua mobil akan saling menyusul !



Sekian

&

Terimakasih

# **PENGABDIAN MASYARAKAT**

## **Cara Mudah Belajar Fisika**

tempat

SMA Rakyat Pancur Batu

Deli Serdang

**Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si**



**Universitas HKBP Nommensen**

**Medan**

**17 Mei 2015**

# **BIODATA NARA SUMBER**

Nama : Parlindungan Sitorus,S.Si.,M.Si

NIP : 197405102005011005

Pekerjaan : Dosen dpk FKIP jurusan Pend.  
Fisika Universitas HKBP  
Nommensen

Pendidikan : S-1 ,Fisika USU  
S-2 ,Fisika Material USU

# CARA MUDAH BELAJAR FISIKA

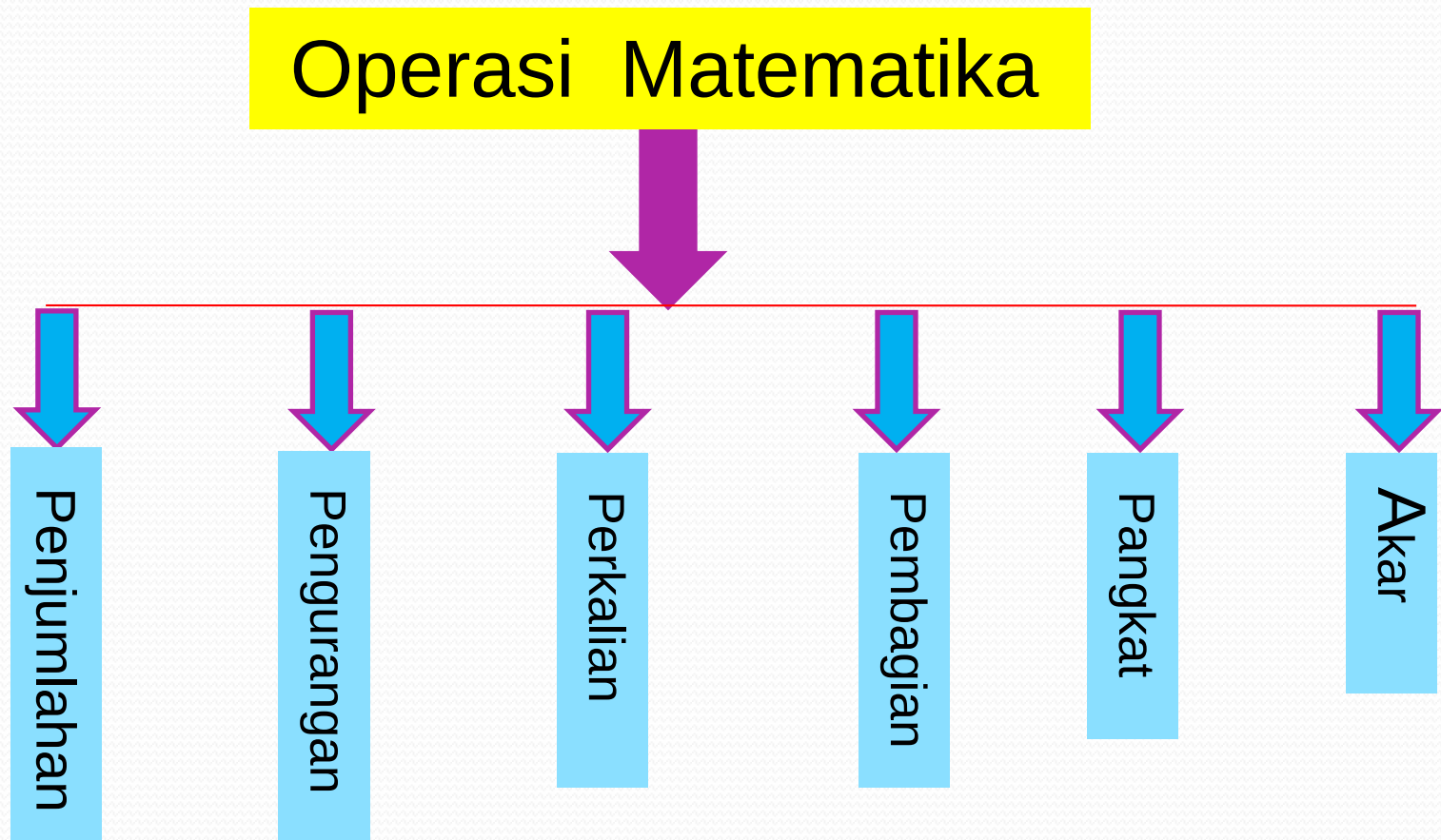
Fisika adalah cabang Ilmu pengetahuan Alam yang mempelajari Fenomena Alam.

Fisika

- Mekanika
- Listrik & magnet
- Termodinamika
- Geofisika
- Fisika Gelombang
- Fisika Inti
- Mekanika kuantum
- Fisika Radiasi
- Fisika Lingkungan
- Fisika kedokteran
- Ekonomifisika
- Fisika komputasi

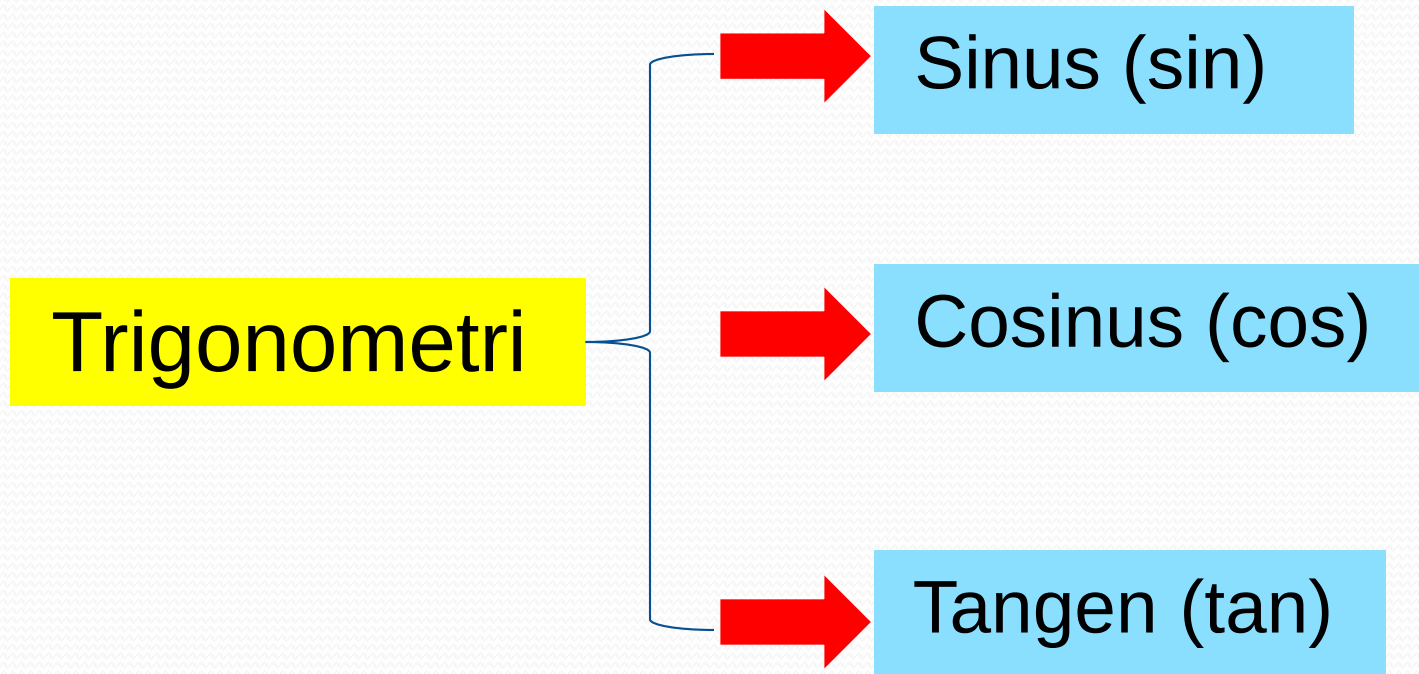
# LANGKAH-1

## Memahami Operasi Matematika Sederhana



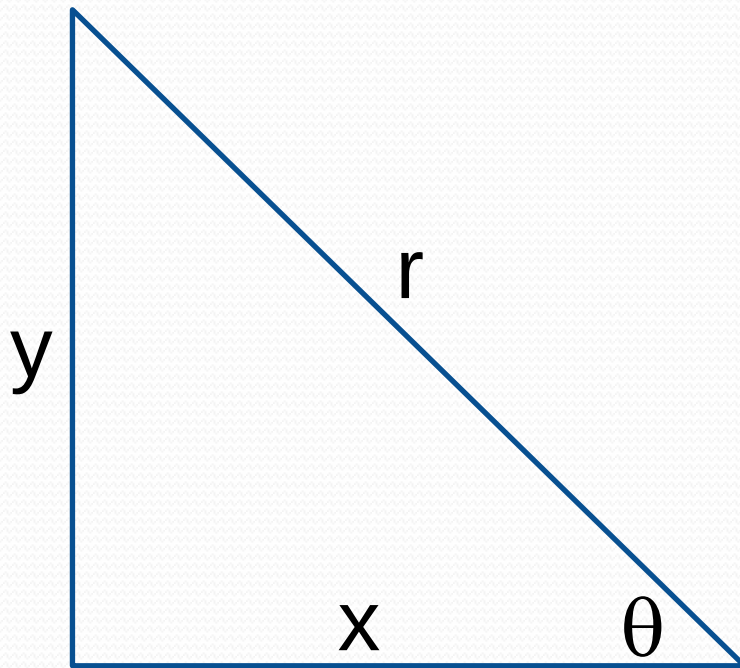
## LANGKAH-2

### Memahami Fungsi Trigonometri



## LANGKAH-3

### Memahami Teorema Pythagoras



$$r^2 = x^2 + y^2$$

$$\sin \theta = \frac{y}{r}$$

$$\cos \theta = \frac{x}{r}$$

$$\tan \theta = \frac{y}{x}$$

## LANGKAH-4

Memahami /sifat dari fungsi:

- ☐ Turunan
- ☐ Integral
- ☐ Logaritma

## LANGKAH-5

Memahami dan mengetahui arti sebuah Grafik

Variabel terikat



Variabel bebas

Misal suatu fungsi



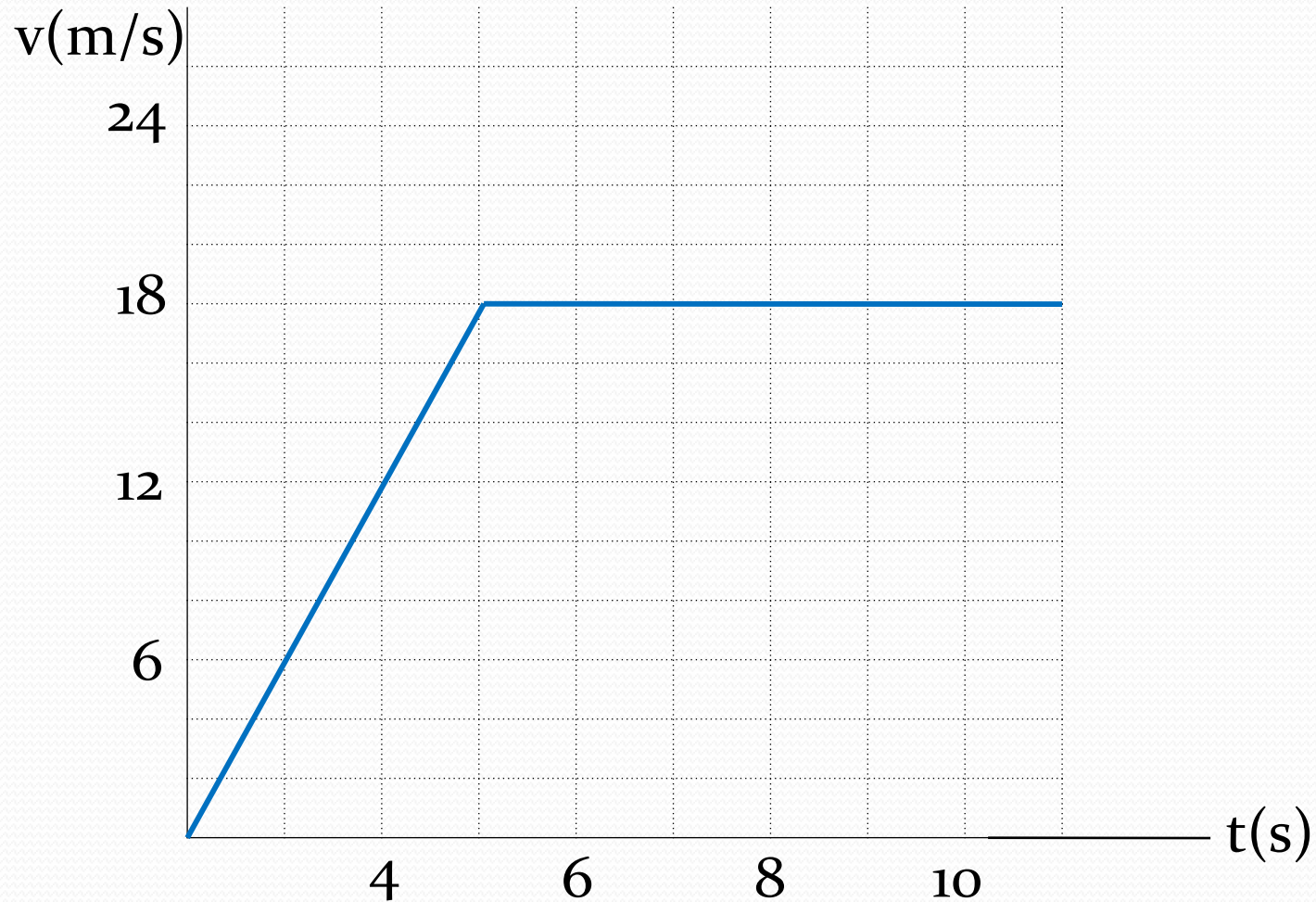
$$y = 2x^2$$

Gerak Lurus



$$s = vt$$

Dibawah ini adalah grafik yang menyatakan gerak sebuah benda, maka tentukanlah percepatan benda dan jarak tempuh benda selama geraknya.



## LANGKAH-6

Memahami Konsep fisika dan membawanya seperti nyata, dan gunakan Logika

Misalnya , Mobil (benda) yang bergerak

- ➡ Kecepatan
- ➡ Percepatan
- ➡ waktu
- ➡ Jarak tempuh/ Perpindahan

1. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan konstan  $4 \text{ m/s}$ , maka tentukanlah jarak tempuh benda selama  $25$  sekon bergerak !
2. Dua buah mobil terpisah pada jarak  $100 \text{ m}$ , kedua mobil bergerak saling mendekati dengan kecepatan konstan masing  $2 \text{ m/s}$ , dan  $3 \text{ m/s}$ , kapan dan dimanakah kedua mobil akan berpapasan ?

3. Dua buah mobil terpisah pada jarak 10 m, kedua mobil bergerak searah kecepatan konstan masing 2 m/s, dan 3 m/s, kapan dan dimanakah kedua mobil akan saling menyusul !



Sekian  
&  
Terimakasih



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

### Surat Keterangan

Nomor : 404/LPPM/V/2015

*tentang : Pengabdian Dosen*

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas HKBP Nommensen dengan ini menerangkan bahwa :

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si, M.Si                                                 |
| Pekerjaan          | : Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)<br>Universitas HKBP Nommensen |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                                                                |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405                                                    |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Christine Artha Sagita Malau/14100021                                            |

Benar telah melaksanakan Pengabdian Dosen berupa Penyuluhan pada :

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| Hari/tgl | : Selasa, 19 Mei 2015                                        |
| Waktu    | : Pukul 08.00-10.00                                          |
| Tempat   | : SMA Rakyat Kecamatan Pancur Batu, Kabupaten<br>Deliserdang |
| Materi   | : <b>Workshop cara mudah belajar Fisika</b>                  |

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 27 Mei 2015

Hormat kami

Ketua,

**Prof. Dr. Monang Sitorus, M.Si**



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

Nomor : 222/FKIP-M/Penel/V/2015  
Lamp : -  
Hal : **Ijin Pengabdian Masyarakat**

Medan, 15 Mei 2015

Kepada Yth.:  
Bapak/Ibu Kepala Sekolah  
**SMA Rakyat Pancur Batu**  
**Deli Serdang**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Tri Darma Perguruan Tinggi bahwa dosen harus melaksanakan pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, untuk hal tersebut mohon diberikan ijin kepada Dosen atas nama :

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.    |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405         |
| Unit Kerja         | : FKIP UHN                              |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                     |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Christine Artha Sagita Malau/14100021 |

untuk mengadakan pengabdian masyarakat dengan judul "**Workshop Cara Mudah Belajar Fisika**", pada :

**Hari/Tanggal : Selasa/19 Mei 2017**  
**Tempat : SMA Rakyat Pancur Batu, Deli Serdang**

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Wakil Dekan Khusus  
Bidang Akademik,

**Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.**  
NIP. 1969 07011 9960 31 003

Tembusan:

1. Ybs
2. Lembaga Penelitian
3. Arsip

NIS : 300540  
NSS : 304070110006  
NDS : G. 01164003  
AKREDITASI : A

YAYASAN PERGURUAN RAKYAT PANCURBATU  
**SMA (SWASTA) RAKYAT PANCURBATU**  
Jln. Letjend Drs. Djamin Ginting's Pancurbatu  
Kode Pos 20353

**SURAT KETERANGAN**  
**No. 475/DP/SMA-SR/2015**

Sehubungan dengan surat dari pihak Universitas HKBP Nomensen dengan Nomor : 222 / FKIP-M/Penel/V/2015, tentang Tri Darma Perguruan Tinggi bahwa Dosen yang namanya tersebut dibawah ini telah melaksanakan pengabdian masyarakat.

Nama : Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.  
NIP/NIDN : 197405102005011005/0010057405  
Unit Kerja : FKIP UHN  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Nama Mahasiswa/NPM : Cristine Artha Sagita Malau/14100021

Demikianlah surat keterangan ini kami sampaikan dan untuk dipergunakan seperlunya.

Pancurbatu, 19 Mei 2015

Kepala Sekolah  
SMA Swasta Rakyat Pancurbatu



Marius Tarigan, SS

**DAFTAR HADIR SISWA SMA SWASTA RAKYAT PANCURBATU**  
**SELASA, 19 MEI 2015**

| NO | NAMA                          | KELAS | TANDA TANGAN |
|----|-------------------------------|-------|--------------|
| 1  | Annisa Wulandari Tarigan      | X MIA | anuf         |
| 2  | Bayu Zaka Valendio            | X MIA | huf          |
| 3  | Dahlanta                      | X MIA | huf          |
| 4  | Dea Sarlina Br Ginting        | X MIA | huf          |
| 5  | Dian Silvia                   | X MIA | huf          |
| 6  | Duwi Syahfitri                | X MIA | huf          |
| 7  | Edika Putra Br Ginting        | X MIA | huf          |
| 8  | Elia Claudia Sembiring        | X MIA | huf          |
| 9  | Haga Dewa Putra               | X MIA | huf          |
| 10 | Hariono                       | X MIA | huf          |
| 11 | Herlina Br Keliat             | X MIA | huf          |
| 12 | Indah Mya Sabarita Br Tarigan | X MIA | huf          |
| 13 | Irvan Suardi                  | X MIA | huf          |
| 14 | Istining Diah                 | X MIA | huf          |
| 15 | Joko Ramadia Ginting          | X MIA | huf          |
| 16 | Josepin Crisma Br Sembiring   | X MIA | huf          |
| 17 | Kiki Wulandari                | X MIA | huf          |
| 18 | Krismawarni Sri Bertha        | X MIA | huf          |
| 19 | Marlina Br Surbakti           | X MIA | huf          |
| 20 | Mesi Rani                     | X MIA | huf          |
| 21 | Natalia Berliana Sinaga       | X MIA | huf          |
| 22 | Natalia Riahta Br Purba       | X MIA | huf          |
| 23 | Nining Antika                 | X MIA | huf          |
| 24 | Noveria Vivi                  | X MIA | huf          |
| 25 | Novica Almina Br Tarigan      | X MIA | huf          |
| 26 | Permila Br Surbakti           | X MIA | huf          |
| 27 | Rika Afriyanti                | X MIA | huf          |
| 28 | Ronaldo Sitepu                | X MIA | huf          |
| 29 | Rosnani                       | X MIA | huf          |
| 30 | Seri Yati Br Pinem            | X MIA | huf          |
| 31 | Sevta Br Ginting              | X MIA | huf          |
| 32 | Sunardi                       | X MIA | huf          |
| 33 | Tasya Adelina                 | X MIA | huf          |
| 34 | Wulandari                     | X MIA | huf          |
| 35 | Yuli Astriani Br Ginting      | X MIA | huf          |
| 36 | Riko Kantona                  | X MIA | huf          |
| 37 | Ade Oktaviani Br Ginting      | X MIA | huf          |
| 38 | Agung Dwi Wandana             | X MIA | huf          |

|    |                                 |         |  |
|----|---------------------------------|---------|--|
| 39 | Agun Guntoro                    | X 115-1 |  |
| 40 | Ari Yuda Ramadanni              | X 115-1 |  |
| 41 | Arida Hanum                     | X 115-1 |  |
| 42 | Bella Ramadani                  | X 115-1 |  |
| 43 | Donny Ardian Putra Tarigan      | X 115-1 |  |
| 44 | Dwi Anggi Safitri               | X 115-1 |  |
| 45 | Elisa Veronica Br Sitepu        | X 115-1 |  |
| 46 | Erdiani Br Ginting              | X 115-1 |  |
| 47 | Fitriya                         | X 115-1 |  |
| 48 | Indra Dermawan                  | X 115-1 |  |
| 49 | Irfani                          | X 115-1 |  |
| 50 | Janward Fernando Ginting        | X 115-1 |  |
| 51 | Leli Sri Ulfa                   | X 115-1 |  |
| 52 | M. Ade Syah Frizal              | X 115-1 |  |
| 53 | Malem Ukur Purba                | X 115-1 |  |
| 54 | Mhd. Al Syafii S. Kembaren      | X 115-1 |  |
| 55 | N. M. Rizky Surbakti            | X 115-1 |  |
| 56 | Perli Purba                     | X 115-1 |  |
| 57 | Rika Sedyanti                   | X 115-1 |  |
| 58 | Rino Priangga Syah Putra        | X 115-1 |  |
| 59 | Rizqa                           | X 115-1 |  |
| 60 | Sari Sri Handayani Ginting      | X 115-1 |  |
| 61 | Shindy Mentari                  | X 115-1 |  |
| 62 | Sinta Agustina                  | X 115-1 |  |
| 63 | Siska Wati Br Gurusinga         | X 115-1 |  |
| 64 | Sonia Waleska Br Sinuraya       | X 115-1 |  |
| 65 | Sundari Ramadhani               | X 115-1 |  |
| 66 | Agustianto Tarigan              | X 115-1 |  |
| 67 | Antoni Ginting                  | X 115-1 |  |
| 68 | Brema Kristian                  | X 115-1 |  |
| 69 | Ade Triguna Ginting             | X 115-2 |  |
| 70 | Aldhis Marsella                 | X 115-2 |  |
| 71 | Ananda Jeremia Perangin-angin   | X 115-2 |  |
| 72 | Andy Pranata                    | X 115-2 |  |
| 73 | Anita Purnama Sari Br Sembiring | X 115-2 |  |
| 74 | Apulina Br Gtg                  | X 115-2 |  |
| 75 | Desi Natalia Br Ginting         | X 115-2 |  |
| 76 | Devi Meilina                    | X 115-2 |  |
| 77 | Dion Hartanta Lubis             | X 115-2 |  |
| 78 | Diva Zuli Yanti                 | X 115-2 |  |
| 79 | Eleser Alexander Tarigan        | X 115-2 |  |
| 80 | Elsa Afrina Br Surbakti         | X 115-2 |  |

|     |                               |                    |              |
|-----|-------------------------------|--------------------|--------------|
| 81  | Emiya Imelda Riany Br Ketaren | X 115 <sup>0</sup> | Amma         |
| 82  | Esra Laurensius Surbakti      | X 115 <sup>0</sup> |              |
| 83  | Fitri Febrina Br Tarigan      | X 115 <sup>0</sup> | Fitri        |
| 84  | Frengki Sembiring             | X 115 <sup>0</sup> | Frengki      |
| 85  | Harpen Karo-karo              | X 115 <sup>0</sup> | Harpen       |
| 86  | Hema Malini                   | X 115 <sup>0</sup> | Hema         |
| 87  | Hengki Adi Pranata Tarigan    | X 115 <sup>0</sup> | Hengki       |
| 88  | Hesti                         | X 115 <sup>2</sup> | Hesti        |
| 89  | Imanuel Pranata Ginting       | X 115 <sup>2</sup> | Imanuel      |
| 90  | Irma Natalia                  | X 115 <sup>2</sup> | Irma         |
| 91  | Jonathan Arapenta Tarigan     | X 115 <sup>2</sup> | Jonathan     |
| 92  | Karolina                      | X 115 <sup>2</sup> | Karolina     |
| 93  | Megawati Br Bangun            | X 115 <sup>2</sup> | Megawati     |
| 94  | Olo Berani                    | X 115 <sup>2</sup> | Olo          |
| 95  | Pernando Sinulingga           | X 115 <sup>2</sup> | Pernando     |
| 96  | Riki Pranata                  | X 115 <sup>2</sup> | Riki         |
| 97  | Septariawati                  | X 115 <sup>2</sup> | Septariawati |
| 98  | Seri Ulinta Br Barus          | X 115 <sup>2</sup> | Seri         |
| 99  | Tanti Timanta Br Sembiring    | X 115 <sup>2</sup> | Tanti        |
| 100 | Tommy Pransisco Sembiring     | X 115 <sup>2</sup> | Tommy        |
| 101 | Ramanda Bangun                | X 115 <sup>2</sup> | Ramanda      |

Pancurbatu, 19 Mei 2015

Diketahui

Kepala Sekolah,

  
Marius Tarigan, SS



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

### Surat Keterangan

Nomor : 216/S.Ket/LPPM/III/2017

#### *tentang : Pengabdian Dosen*

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas HKBP Nommensen dengan ini menerangkan bahwa :

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si, M.Si                                                 |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405                                                    |
| Pekerjaan          | : Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)<br>Universitas HKBP Nommensen |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                                                                |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Febriman Zandrato/15100025                                                       |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Kristina Simatupang/15100033                                                     |

Benar telah melaksanakan Pengabdian Dosen berupa Penyuluhan pada :

|          |                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hari/tgl | : Jumat, 16 Pebruari 2017                                                                                                            |
| Waktu    | : Pukul 11.00 - selesai                                                                                                              |
| Tempat   | : SMA Perguruan Eka Prasetya Medan Helvetia                                                                                          |
| Materi   | : Bimbingan dan Pelatihan Laboratorium Virtual<br>Khusus Rangkaian Listrik Sederhana di SMA Perguruan<br>Eka Prasetya Medan-Helvetia |

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 9 Maret 2017

Hormat kami

Ketua,



**Prof. Dr. Monang Sitorus, M.Si**



# UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

Nomor : /FKIP-M/Penel/II/2017  
Lamp : -  
Hal : Ijin Pengabdian Masyarakat

Medan, Pebruari 2017

Kepada Yth.:  
Bapak/Ibu Kepala Sekolah  
**SMA Perguruan Eka Prasetya**  
**Medan-Helvetia**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Tri Darma Perguruan Tinggi bahwa dosen harus melaksanakan pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, untuk hal tersebut mohon diberikan ijin kepada Dosen atas nama :

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Nama               | : Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si. |
| NIP/NIDN           | : 197405102005011005/0010057405      |
| Unit Kerja         | : FKIP UHN                           |
| Program Studi      | : Pendidikan Fisika                  |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Febriman Zendrato/15100025         |
| Nama Mahasiswa/NPM | : Kristina Simatupang/15100033       |

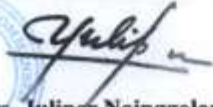
untuk mengadakan pengabdian masyarakat dengan judul "**Bimbingan dan Pelatihan Laboratorium Virtual Khusus Rangkaian Listrik Sederhana di SMA Perguruan Eka Prasetya Medan-Helvetia**", pada :

**Hari/Tanggal : Kamis/16 Pebruari 2017**

**Tempat : SMA Perguruan Eka Prasetya Medan-Helvetia,**

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Wakil Dekan Khusus  
Bidang Akademik,

  
**Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.**  
NIP. 1969 07011 9960 31 003

Tembusan:  
1. Ybs  
2. Lembaga Penelitian  
3. Arsip



**YAYASAN PERGURUAN EKA PRASETYA  
SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)**

Jl. Asrama/ Jl. Eka Prasetya No. 1 Medan Helvetia 20125 Telp 08236707774 FAX 061-8475544

Email : eka.prasetya99@yahoo.com

**M E D A N**

Banker : BPR Eka Prasetya

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 4028 / SMA – EP / 02 / 2017  
Lampiran : -  
Hal : Pengabdian Masyarakat

Sehubungan dengan surat dari FKIP UHN Nomor 547 / FKIP-M / Penel / II /2017 Maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Parlindungan Sitorus, S.Si.,M.Si  
NIP/NIDN : 197405102005011005/0010057405  
Tempat/Tanggal Lahir : Simarmata, 10 Mei 1974  
Unit Kerja : FKIP UHN  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Nama Mahasiswa/NPM : Febriman Zendrato/15100025  
Nama Mahasiswa/NPM : Kristina Simatupang/15100031

Telah mengadakan Pengabdian Masyarakat dengan judul **Bimbingan dan Pelatihan Laboratorium Virtual Khusus Rangkaian Listrik Sederhana** di Kelas XI-IPA SMA Swasta Eka Prasetya Medan Helvetia yang dilaksanakan pada hari Kamis tanggal 16 Februari 2017

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 16 Februari 2016

an Kepala SMA Sw. Eka Prasetya

  
**RICHARD SIANTIPAR, S.Si**  
Wakil Kepala Sekolah

**DAFTAR HADIR SISWA**  
**BIMBINGAN DAN PELATIHAN LABORATORIUM VIRTUAL KHUSUS RANGKAIAN LISTRIK**  
**DI SMA EKA PRASETYA TP 2016/2017**

**KELAS : XI.IPA**

| NOMOR |      |            | NAMA SISWA                       | L   | AGAMA | TANDA TANGAN |
|-------|------|------------|----------------------------------|-----|-------|--------------|
| URT   | NIS  | NISN       |                                  | L/P |       |              |
| 1     | 6065 | 0006219552 | ALDI JHON PRANATA MARBUN         | L   | KP    | 1 Aldi       |
| 2     | 6097 | 0008148668 | AMBONESE SIREGAR                 | L   | KP    | 2 Amb        |
| 3     | 6066 | 9989672305 | ANDI RIZKY PRATAMA PURBA         | L   | KP    | 3 Andi       |
| 4     | 6067 | 0009938253 | ANGEL YOLANDA PATRICIA ARITONANG | P   | KP    | 4 Angel      |
| 5     | 6099 | 0004946790 | ANNISA ZAIN FADILAH SIREGAR      | P   | I     | 5            |
| 6     |      |            | CRISTOFEL LUMBAN TORUAN          | L   | KK    | 6 Crist      |
| 7     | 6070 | 0006846124 | DEASI RIBUT HASONANGAN           | P   | KP    | 7 Deasi      |
| 8     | 6071 | 0009771751 | DENISA REYKA TRIVENA SINAGA      | P   | KP    | 8 Deni       |
| 9     | 6069 | 0010978568 | DESI TIURMA NATALIA SIMAMORA     | P   | KP    | 9 Desi       |
| 10    | 6070 | 0006846124 | DICKY JAKOBUS PARASIAN SAGALA    | L   | KP    | 10 Dicky     |
| 11    | 6075 | 9996270840 | DONI SUGIANTO SIHOTANG           | L   | KP    | 11 Doni      |
| 12    | 6104 | 0002699656 | ESTO FANNY MUNTHE                | P   | I     | 12 Esto      |
| 13    | 6074 | 0000503768 | FEBRIDA BARASA                   | P   | KP    | 13 Febrida   |
| 14    | 6107 | 0018348528 | GRACE ISABELLA YOSSETTE TOBING   | P   | KP    | 14 Grace     |
| 15    | 6077 | 0007763816 | IMANUEL SIMBOLON                 | L   | KP    | 15 Iman      |
| 16    | 6111 | 9999669496 | KARTIKA APRIANA HUTAGAOL         | P   | KP    | 16 Kartika   |
| 17    | 6112 | 0009942495 | KARTINI APRIANI HUTAGAOL         | P   | KP    | 17 Karti     |
| 18    | 6113 | 0006159520 | KRISTIADI PRAMUDI MANURUNG       | L   | KP    | 18           |
| 19    | 6114 | 0000304270 | LIANA TASYA TURNIP               | P   | KP    | 19 Liana     |
| 20    | 6115 | 0005808713 | LILIS KRISTIANI SIHOTANG         | P   | KP    | 20 Lilis     |
| 21    | 6082 | 0003250380 | MARTA SARMAULINA                 | P   | KP    | 21 Marta     |
| 22    | 6082 | 0003250380 | MEGAWATI NAIBAHO                 | P   | KP    | 22           |
| 23    | 6087 | 0006259006 | PUTERI SEBRINA PANGGABEAN        | P   | KP    | 23 Puteri    |
| 24    | 6088 | 0009381274 | PUTRI MELANI GALINGGING          | P   | KP    | 24 Putri     |
| 25    | 6122 | 0006477616 | RATNA SARI SILALAH               | P   | KP    | 25 Ratna     |
| 26    | 6090 | 9994204899 | RIZKY ALFREDO SITORUS            | L   | KP    | 26           |
| 27    | 6123 | 0001941274 | ROSALINA FELICITY SIMANJUNTAK    | P   | KP    | 27 Rosal     |
| 28    | 6091 | 9999200108 | ROTUA MARTAULINA                 | P   | KP    | 28 Rotua     |
| 29    | 6086 | 0008360853 | SAMRIA MONDANG FEBRIANTI         | P   | KP    | 29 Samri     |
| 30    | 6088 | 0009381274 | SHINTA ULY MONALISA SIHOMBING    | P   | KP    | 30 Shinta    |
| 31    | 6094 | 0012319386 | VINI ELHAYA FELENCYA SILALAH     | P   | KP    | 31 Vini      |
| 32    | 6129 | 0014030278 | YOLANDA SAPUTRI                  | P   | I     | 32 Yolanda   |
| 33    | 6095 | 9992229965 | YOSEFANNY M. URSULA LUMBANGAOL   | P   | KK    | 33 Yosef     |
| 34    |      |            | NOVITA KRISTIANI SIAGIAN         | P   | I     | 34 Novita    |

KRISTIN

an. MEDAN, 18 FEBRUARI 2016  
KEPALA SMA EKA PRASETYA





UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Sutomo No.4 A Telepon (061) 4522922 ; 4522831 ; 4565635 P.O.Box 1133 Fax. 4571426 Medan 20234 - Indonesia

No. : ~~925a~~/FKIP-M/VII/2019  
Hal : Ijin Melaksanakan Visitasi  
Lamp. : 1 (Satu) Set

Medan, ~~20~~ Juli 2019

Yth. Kepala BAN-S/M  
Provinsi Sumatera Utara

Dengan hormat,

Membalas surat Bapak No.187/BAN-SM/PROV/LL/VII/2019 tanggal 11 Juli 2019 tentang permohonan izin melaksanakan Visitasi kepada Asesor, bersama ini kami memberikan Izin kepada Saudara Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si. untuk menghadiri kegiatan sesuai dengan surat dimaksud terhitung dari tanggal 22 Juli s.d. 27 Juli 2019 ke Kabupaten Asahan.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.



Hormat kami,  
Dekan

Dr. Hilman Pardede, M.Pd.

Tembusan :

1. Ybs
2. Arsip

**SURAT TUGAS ASESOR**  
**Nomor : 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019**

Badan Akreditasi Provinsi Sekolah/Madrasah (BAN-S/M Provinsi) menugaskan kepada:

Nama : 1. WISMAN ( Ketua )  
2. PARLINDUNGAN SITORUS ( Anggota )

Jabatan : Asesor

Untuk melaksanakan akreditasi pada :

Nama Sekolah/Madrasah : SDN 015931 PADANG MAHONDANG

NPSN : 10203868

Alamat : JL. PARDOMUAN

Waktu Pelaksanaan : Tanggal 22 Juli 2019 s.d 23 Juli 2019

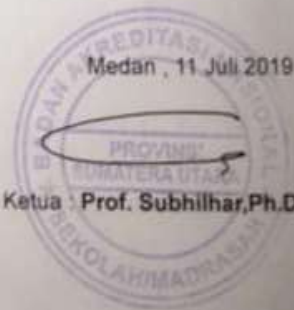
Masing-masing asesor melaksanakan tugas sebagai berikut:

1. Visitasi ke sekolah/madrasah.
2. Menggali data dan informasi yang sesuai dengan penilaian akreditasi.
3. Memberikan nilai sesuai perangkat akreditasi.
4. Menyusun laporan hasil visitasi.
5. Menyusun rekomendasi.
6. Menyampaikan laporan hasil dan rekomendasi dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* kepada BAN-S/M Provinsi.

Surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Medan , 11 Juli 2019

Ketua : Prof. Subhilhar, Ph.D





Jl. RS. Fatmawati, Cipete, Jakarta Selatan 12001,  
Telepon & Fax (021) 75914887 Situs Web: bansm.kemdikbud.go.id  
Surel: sekretariat.bansm@kemdikbud.go.id

## BERITA ACARA PELAKSANAAN VISITASI

Pada hari ini Selasa tanggal 23 Juli 2019 bertempat di:

Nama Sekolah/Madrasah : SDN 015931 PADANG MAHONDANG  
NPSN : 10203868  
Alamat Sekolah/Madrasah : JL. PARDOMUAN

Berdasarkan surat tugas yang dikeluarkan oleh BAN-S/M Provinsi dengan Nomor 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019 pada tanggal 11 Juli 2019, tim asesor yang terdiri atas:

1. WISMAN
2. PARLINDUNGAN SITORUS

telah melaksanakan visitasi selama 2 hari dari tanggal 22 Juli 2019 s.d. 23 Juli 2019

Kegiatan visitasi dilakukan melalui observasi lapangan, observasi kelas, dan wawancara dengan warga sekolah/madrasah dalam rangka verifikasi, serta validasi terhadap data dan informasi yang diberikan oleh sekolah/madrasah melalui instrumen akreditasi.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini mengetahui dengan penuh kesadaran bahwa kegiatan akreditasi S/M sepenuhnya dibiayai oleh APBN Kemdikbud. Apabila saya terbukti memberi/menerima gratifikasi dalam bentuk apapun selama proses akreditasi, maka saya sebagai asesor dan/atau kepala sekolah/madrasah bersedia menerima sanksi dari BAN-S/M.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Sekolah/Madrasah,

Asesor I

Asesor II



NELSON JAMBON, S.Pd, I.P.  
NIP. 1968 06 09 1974 11 1003

Nama Lengkap dan Stempel

WISMAN

PARLINDUNGAN  
SITORUS

Ket: Berita acara ini dibuat rangkap 2 (dua). Lembar 1 untuk BAN-S/M Provinsi, Lembar 2 untuk sekolah/madrasah (pertinggal)

**SURAT TUGAS ASESOR**  
**Nomor : 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019**

Badan Akreditasi Provinsi Sekolah/Madrasah (BAN-S/M Provinsi) menugaskan kepada:

Nama : 1. WISMAN ( Ketua )  
2. PARLINDUNGAN SITORUS ( Anggota )

Jabatan : Asesor

Untuk melaksanakan akreditasi pada :

Nama Sekolah/Madrasah : MIS MPI SILO BONTO  
NPSN : 60703604  
Alamat : SILO BONTO  
Waktu Pelaksanaan : Tanggal 24 Juli 2019 s.d 25 Juli 2019

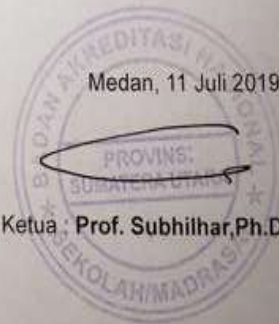
Masing-masing asesor melaksanakan tugas sebagai berikut:

1. Visitasi ke sekolah/madrasah.
2. Menggali data dan informasi yang sesuai dengan penilaian akreditasi.
3. Memberikan nilai sesuai perangkat akreditasi.
4. Menyusun laporan hasil visitasi.
5. Menyusun rekomendasi.
6. Menyampaikan laporan hasil dan rekomendasi dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* kepada BAN-S/M Provinsi.

Surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Medan, 11 Juli 2019

Ketua : Prof. Subhilhar, Ph.D





Jl. RS. Fatmawati, Cipete, Jakarta Selatan 12001,  
Telepon & Fax (021) 75914887 Situs Web: bansm.kemdikbud.go.id  
Surel: sekretariat.bansm@kemdikbud.go.id

## BERITA ACARA PELAKSANAAN VISITASI

Pada hari ini Kamis tanggal 25 Juli 2019 bertempat di:

Nama Sekolah/Madrasah : MIS MPI SILO BONTO  
NPSN : 60703604  
Alamat Sekolah/Madrasah : SILO BONTO

Berdasarkan surat tugas yang dikeluarkan oleh BAN-S/M Provinsi dengan Nomor 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019 pada tanggal 11 Juli 2019, tim asesor yang terdiri atas:

1. WISMAN
2. PARLINDUNGAN SITORUS

telah melaksanakan visitasi selama 2 hari dari tanggal 24 Juli 2019 s.d. 25 Juli 2019

Kegiatan visitasi dilakukan melalui observasi lapangan, observasi kelas, dan wawancara dengan warga sekolah/madrasah dalam rangka verifikasi, serta validasi terhadap data dan informasi yang diberikan oleh sekolah/madrasah melalui instrumen akreditasi.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini mengetahui dengan penuh kesadaran bahwa kegiatan akreditasi S/M sepenuhnya dibiayai oleh APBN Kemdikbud. Apabila saya terbukti memberi/menerima gratifikasi dalam bentuk apapun selama proses akreditasi, maka saya sebagai asesor dan/atau kepala sekolah/madrasah bersedia menerima sanksi dari BAN-S/M.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Sekolah/Madrasah,

Asesor I

Asesor II



MASFADILAH, SPd.I  
Nama Lengkap dan Stempel

WISMAN

PARLINDUNGAN  
SITORUS

Ket. Berita acara ini dibuat rangkap 2 (dua). Lembar 1 untuk BAN-S/M Provinsi, Lembar 2 untuk sekolah/madrasah (pertinggal)

**SURAT TUGAS ASESOR**  
**Nomor : 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019**

Badan Akreditasi Provinsi Sekolah/Madrasah (BAN-S/M Provinsi) menugaskan kepada:

Nama : 1. WISMAN ( Ketua )  
2. PARLINDUNGAN SITORUS ( Anggota )

Jabatan : Asesor

Untuk melaksanakan akreditasi pada :

Nama Sekolah/Madrasah : MIS MPI B SERBANGAN

NPSN : 60703610

Alamat : JL. PROTOKOL 76

Waktu Pelaksanaan : Tanggal 26 Juli 2019 s.d 27 Juli 2019

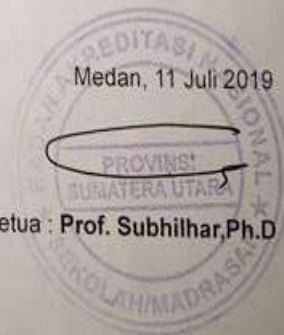
Masing-masing asesor melaksanakan tugas sebagai berikut:

1. Visitasi ke sekolah/madrasah.
2. Menggali data dan informasi yang sesuai dengan penilaian akreditasi.
3. Memberikan nilai sesuai perangkat akreditasi.
4. Menyusun laporan hasil visitasi.
5. Menyusun rekomendasi.
6. Menyampaikan laporan hasil dan rekomendasi dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* kepada BAN-S/M Provinsi.

Surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Medan, 11 Juli 2019

Ketua : Prof. Subhilhar, Ph.D





Jl. RS. Fatmawati, Cipete, Jakarta Selatan 12001,  
Telepon & Fax (021) 75914887 Situs Web: bansm.kemdikbud.go.id  
Surel: sekretariat.bansm@kemdikbud.go.id

## BERITA ACARA PELAKSANAAN VISITASI

Pada hari ini Sabtu tanggal 27 Juli 2019 bertempat di:

Nama Sekolah/Madrasah : MIS MPI B SERBANGAN  
NPSN : 60703610  
Alamat Sekolah/Madrasah : JL. PROTOKOL 76

Berdasarkan surat tugas yang dikeluarkan oleh BAN-S/M Provinsi dengan Nomor 188/BAN-SM/PROVSU/LL/VII/2019 pada tanggal 11 Juli 2019, tim asesor yang terdiri atas:

1. WISMAN
2. PARLINDUNGAN SITORUS

telah melaksanakan visitasi selama 2 hari dari tanggal 26 Juli 2019 s.d. 27 Juli 2019

Kegiatan visitasi dilakukan melalui observasi lapangan, observasi kelas, dan wawancara dengan warga sekolah/madrasah dalam rangka verifikasi, serta validasi terhadap data dan informasi yang diberikan oleh sekolah/madrasah melalui instrumen akreditasi.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini mengetahui dengan penuh kesadaran bahwa kegiatan akreditasi S/M sepenuhnya dibiayai oleh APBN Kemdikbud. Apabila saya terbukti memberi/menerima gratifikasi dalam bentuk apapun selama proses akreditasi, maka saya sebagai asesor dan/atau kepala sekolah/madrasah bersedia menerima sanksi dari BAN-S/M.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Sekolah/Madrasah,

Asesor I

Asesor II



Dra. Soleha Sidi  
Nama Lengkap dan Stempel



WISMAN

PARLINDUNGAN  
SITORUS

Ket: Berita acara ini dibuat rangkap 2 (dua). Lembar 1 untuk BAN-S/M Provinsi, Lembar 2 untuk sekolah/madrasah (pertinggal)