

AUGUST 28, 2025

**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
YANG DILAKUKAN MELALUI KOLABORASI  
ANTARA DUA PERGURUAN TINGGI (INSTITUT  
SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL (ISTN), STMIK  
PRANATA INDONESIA) DENGAN MTs AL-IHSAN**



SITI NURMIATI, S.KOM., M.KOM.

# **KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DILAKUKAN MELALUI KOLABORASI ANTARA DUA PERGURUAN TINGGI DENGAN MTs AL IHSAN**



**Bidang Teknologi Informasi**

**Keamanan Data, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital**

**Oleh :**

| <b>Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional</b> |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.</b>                | <b>Ketua Pelaksana</b> |
| <b>Marhaeni, S.Kom., M.Kom.</b>                     | <b>Anggota</b>         |
| <b>Ujang Alkaf, S.Kom., M.E. Sy.</b>                | <b>Anggota</b>         |
| <b>B. Sumardiyono, S.T., M.Kom.</b>                 | <b>Anggota</b>         |
| <b>Dr. Dipa Teruna Awaloedin, S.E. Ak., M.Ak.</b>   | <b>Anggota</b>         |
| <b>M. Baiturridwan, S.Kom., M.Kom.</b>              | <b>Anggota</b>         |
| <b>Kampus STMIK Pranata Indonesia</b>               |                        |
| <b>Rusli, S.Ag., M.Pd.</b>                          | <b>Ketua Pelaksana</b> |
| <b>Drs. Harry Subagjo, M.M., M.Pd.</b>              | <b>Anggota</b>         |
| <b>Drs. Junaedi, M.Pd.</b>                          | <b>Anggota</b>         |
| <b>Imam Zaenudin, S.Kom., M.Kom.</b>                | <b>Anggota</b>         |

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
AGUSTUS 2025**

## **KEGIATAN ABDIMAS KOLABORASI PERGURUAN TINGGI (INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL (ISTN) DAN STMIK PRANATA INDONESIA (PRANINDO) DENGAN MTs AL IHSAN**

Hari Rabu, tanggal 20 Agustus 2025 pukul 10:00 Tim Survey tiba di MTs Al Ihsan, Jl. Masjid Nurul Ihsan No. 1, Jatiwaringin, Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat, perwakilan dari masing-masing kampus yaitu Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom (Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN Jakarta)) dan Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd. (Kampus STMIK Pranata Indonesia Bekasi) melakukan kunjungan survei lokasi dan silaturahmi dengan Ibu Nur Leliyanti, S.Kom sebagai Kepala MTs Al-Ihsan, juga sekaligus membicarakan permohonan untuk dapat melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (Abdimas), yang merupakan salah satu bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi di lingkungan MTs Al-Ihsan, sesuai dengan waktu yang ditentukan dan disepakati oleh kedua belah pihak.

Selain itu, permohonan pelaksanaan Abdimas juga dituangkan dan diberikan melalui surat permohonan dari kedua kampus yaitu kampus ISTN dengan No: 024/05-SDKeu/VIII/2025 (Lampiran 1) dan nomor surat ..... : yang diajukan oleh kampus STMIK Pranata Indonesia, dan masing-masing kampus telah menerima surat balasan dari pihak MTs Al-Ihsan, Pondok Gede dan tertera hari Senin, tanggal 27 Agustus 2025 dengan No: 393/YPDA/MTs.AI/SPm/VIII/2025 isi surat yang mengizinkan atau dapat dilaksanakan di MTs Al-Ihsan pada hari Rabu, Tanggal 27 Agustus 2025 (Lampiran 2), serta surat tugas yang diberikan kepada Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom. (Lampiran 3).



Gambar 1. Maps MTs Al Ihsan, Pondok Gede, Bekasi

Gambar 1 mendeskripsikan Maps dari MTs Al-Ihsan, yang berlokasi di Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1, Jatiwaringin, Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17411.



Gambar 2. Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd yang berpose di halaman depan MTs Al-Ihsan

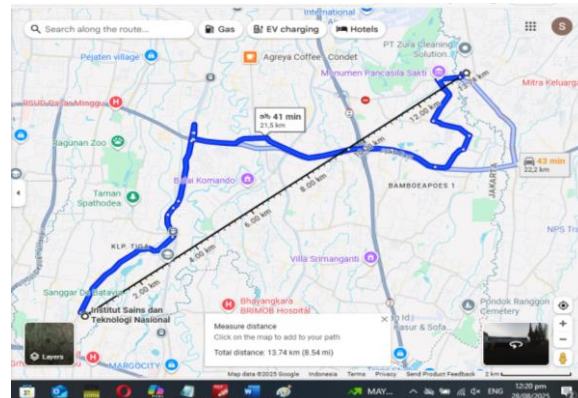
Gambar 2, mendeskripsikan Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd. tampak berpose di depan kamera dengan gestur positif, menandakan semangat kolaboratif dan antusiasme dalam mendukung kegiatan abdimas khususnya bidang teknologi informasi keamanan data. Para siswa, sebagian mengenakan seragam dan sebagian berpakaian kasual, berkumpul di area terbuka, menunjukkan partisipasi aktif dalam kegiatan yang berlangsung. Dekorasi dan penataan ruang luar, termasuk bendera, spanduk, dan fasilitas permainan, memperkuat kesan bahwa kegiatan ini tidak hanya bersifat edukatif, tetapi juga mengedepankan pendekatan yang menyenangkan dan inklusif bagi seluruh warga MTs Al-Ihsan.

## **PELAKSANAAN KEGIATAN ABDIMAS PADA HARI RABU, TANGGAL 28 AGUSTUS 2025, PUKUL 07:00 WIB - SELESAI DI MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi**

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas) yang merupakan salah satu kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi (Pengajaran, Penelitian), kegiatan abdimas yang untuk kedua kalinya dilaksanakan berkolaborasi antara Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN Jakarta) dan Kampus STMIK Pranata Indonesia (Pranindo) Bekasi, dengan tema Keamanan Data, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital bagi siswa MTs Al Ihsan. Kegiatan Abdimas ini ditujukan bagi siswa MTs Al-Ihsan sangat penting untuk membentuk generasi yang cerdas, bertanggungjawab, dan aman dalam menggunakan teknologi.

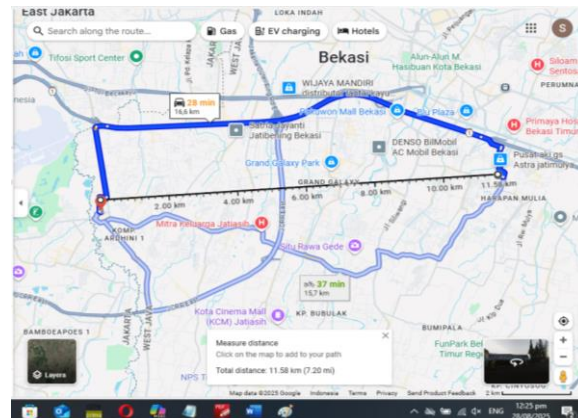
MTs Al-Ihsan merupakan salah satu sekolah jenjang MTs berstatus Swasta yang berada di wilayah Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat dan berakreditasi A, dipimpin oleh Ibu Nur Leliyanti, S.Kom., sebagai Kepala MTs Al-Ihsan. MTs Al Ihsan didirikan pada

tanggal 3 November 1993 dengan Nomor SK Pendirian D/w.i/MTs/253/93 yang berada dalam naungan Kementerian Agama.



*Gambar 3. Jarak antar kampus ISTN Jakarta dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi*

Pada gambar 3 menjelaskan mengenai jarak tempuh perjalanan dari Kampus ISTN Jakarta dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi berkisar 13.74 km (8.54 mi).



*Gambar 4. Jarak antar kampus STMIK Pranata Indonesia Bekasi dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi*

Pada gambar 4 menjelaskan mengenai jarak tempuh perjalanan dari kampus STMIK Pranata Indonesia menuju MTs Al-Ihsan dikutip dari Google Maps berjarak 11,58 Km (7,20 mi).



*Gambar 5. Ibu Kepala MTs Al Ihsan Bersama dengan Ibu dan Bapak Dosen dari STMIK Pranindo dan ISTN Jakarta*

Merujuk gambar 5 menampilkan latar belakang ruang kelas secara formal, dengan simbol negara seperti Garuda Pancasila dan foto pejabat pemerintah (Presiden dan Wakil Presiden) yang tergantung di dinding, dan juga terdapat banner bertuliskan Pengabdian Masyarakat.

Gambar 5 pada sisi kiri-kanan yaitu 1. Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd., 2. Bapak Drs. Eddy Djunaedi, M.Pd. yang merupakan dosen dari Kampus STMIK Pranata Indonesia, 3. Ibu Nur Leliyanti, S.Kom., yang merupakan Kepala MTs Al-Ihsan dan 4. Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom., dosen ISTN Jakarta, hal ini menunjukkan kolaborasi antara institusi pendidikan tinggi dan MTs Al Ihsan dalam kegiatan abdimas bidang teknologi informasi khususnya mengenai keamanan data di kalangan siswa dan suasana sinergis antara madrasah dan perguruan tinggi dalam mendidik generasi muda agar lebih bijak dan aman dalam dunia digital.

#### **PEMATERI :**



*Gambar 6. Pemaparan materi yang disampaikan oleh Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.  
(Institut Sains dan Teknologi Nasional)*

Gambar 6 memperlihatkan suasana kegiatan Pengabdian Masyarakat di ruang kelas 7A MTs Al Ihsan yang dihadiri oleh siswa-siswa berseragam rapi. Di bagian depan ruangan, terdapat sebuah banner bertuliskan : **PENGABDIAN MASYARAKAT BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI.**

Ibu Siti Nurmiati berdiri di depan kelas, menyampaikan materi dengan bantuan proyektor, materi disajikan dalam bentuk presentasi (powerpoint) sebanyak 10 slide (Lampiran 5). Para siswa tampak antusias dan fokus menyimak penjelasan, menunjukkan suasana kegiatan yang aktif dan partisipatif dengan session tanya jawab dan pemberian hadiah / voucher bagi siswa yang dapat menjawab pertanyaan yang dilontarkan.



*Gambar 7. Bapak Imam Zaenuddin, S.Kom., M.Kom. menyampaikan materi*

Merujuk gambar 7 suasana kegiatan Pengabdian Masyarakat yang berlangsung di ruang kelas MTs Al Ihsan Pondok Gede. Para siswa tampak mengenakan seragam Pramuka, duduk rapi di meja masing-masing, memperhatikan pemateri yang sedang menyampaikan materi di depan kelas. Suasana kelas terang dengan pencahayaan alami dari jendela besar di sisi kanan ruangan.

Bapak Imam Zainuddin, S.Kom., M.Kom., berdiri di depan kelas di samping layar proyektor yang menampilkan tampilan slide show dari presentasi powerpoint dan tampak aktif menjelaskan sambil memegang mikrofon. Latar belakang ruangan dihiasi banner kegiatan bertuliskan : *PENGABDIAN MASYARAKAT BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI*, di dinding terdapat lambang Garuda Pancasila dan foto resmi Presiden dan Wakil Presiden, menandakan suasana formal dan nasionalis. Komposisi ruangan tertata rapi dengan meja dan kursi berwarna biru dan krem, serta lantai keramik yang bersih.



*Gambar 8. Bapak Drs. Eddy Djunaedi, M.Pd. (STMIK Pranata Indonesia) sedang mendokumentasikan pelaksanaan kegiatan Abdimas*

Merujuk pada gambar 8 Pelaksanaan abdimas ini berada di lantai 2, ruang kelas 7A, pukul 07:00 selesai dan diikuti oleh 55 siswa (Lampiran 4). Suasana kelas di MTs Al Ihsan yang aktif dan dinamis. Ruangan terlihat terang dengan lantai keramik, papan tulis putih di depan, dan jendela berjajar dengan tirai vertikal. Tata letak meja yang berbaris rapi menunjukkan suasana belajar yang terstruktur. Para siswa duduk di meja masing-masing, mengenakan seragam rapi, tampak fokus pada materi kegiatan abdimas. Bapak Drs. Junaedi, M.Pd., berdiri di depan kelas, memegang perangkat smartphone, sedang mendokumentasikan kegiatan abdimas.



*Gambar 9. Session Interaksi antara 2 PT dan MTs Al-Ihsan*

Merujuk pada gambar 9 dalam suasana yang hangat dan penuh semangat, kegiatan di lingkungan MTs Al-Ihsan pada hari Rabu, tanggal 27 Agustus 2025 memperlihatkan interaksi positif antara pihak madrasah dan tamu dari institusi mitra (Kampus STMIK Pranata Indonesia dan Institut Sains dan Teknologi Nasional). Sambil menunggu Surat Keterangan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada ISTN

Jakarta dan STMIK Pranata Indonesia (Lampiran 3), momen kebersamaan ini diabadikan oleh Ibu Siti Nurmiati, Bapak Rusli yang menggunakan jas formal, dan Bapak Imam Zaenuddin. Gestur santai dan ekspresi ramah dari ketiganya mencerminkan suasana kolaboratif dan kekeluargaan yang terjalin selama kegiatan berlangsung.

#### **Pemberian Gift/Voucher**

Sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi aktif dan semangat siswa MTs Al-Ihsan dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat Bidang Teknologi Informasi, Pemateri memberikan gift edukatif berupa voucher paket data dan buku catatan (notes) kepada sejumlah siswa terpilih.

Gift ini diberikan secara langsung pada sesi kegiatan sebagai simbol motivasi dan dukungan terhadap kegiatan abdimas bidang teknologi informasi keamanan data di kalangan siswa. Buku notes dirancang khusus untuk mendukung kebiasaan mencatat ide, refleksi, dan materi penting yang diperoleh selama kegiatan. Sementara voucher pembelajaran dapat digunakan untuk mengakses materi tambahan atau pelatihan daring yang relevan dengan tema bidang teknologi informasi.

Pemberian hadiah ini disambut dengan antusias oleh para siswa, yang merasa dihargai dan termotivasi untuk terus meningkatkan pemahaman mereka tentang dunia digital yang aman dan bertanggungjawab.

**Book Note**

**Savira / Shafira**

## Gift Voucher Packet Data

## Alpha (+62 831-8121-8510)



### Transaksi Berhasil

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Jenis Layanan     | DANA                 |
| Nomor Referensi   | 20250828172029542613 |
| Nomor Journal     | 971670               |
| Tanggal Transaksi | 28-08-2025           |
| Waktu Transaksi   | 17:20:38 WIB         |
| <hr/>             |                      |
| Nomor Handphone   | 083181218510         |
| Nama              | Da**-DN** ER**       |
| Rekening Debet    | *****569             |
| <hr/>             |                      |
| Batas Maksimum    | 0                    |
| Nominal           | 20.000               |
| Biaya Admin       | 0                    |
| Total             | 20.000               |

## Nadhif (+62 881-0241-24699)



### Transaksi Berhasil

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Nomor Referensi   | 20250828174052576956 |
| Tanggal Transaksi | 28-08-2025           |
| Waktu Transaksi   | 17:40:54 WIB         |
| Nomor Telepon     | 62881024124699       |
| Provider          | SMARTFREN            |
| <hr/>             |                      |
| Nomor Rekening    | *****569             |
| Nominal           | 25.000,00            |
| Fee               | 0,00                 |
| Total             | 25.000,00            |

## Surat Permohonan Pengajuan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Dekan FSTT ISTN kepada Kepala MTs AL-IHSAN



### YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647  
Fax. (021) 786 6955  
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Nomor : 024/05-SDKeu/VIII/2025  
Lampiran : -  
Hal : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas)

Kepada Yth,  
1. Kepala Sekolah MTS Al Ihsan  
2. Kepala Sekolah MA Al Ihsan  
Di-  
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Dosen Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains dan Teknologi Nasional yaitu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom., yang akan melaksanakan di MTS Al Ihsan dan MA Al Ihsan yang Bapak/Ibu pimpin, maka dengan ini kami memohon kesediaan Bapak/Ibu Kepala Sekolah untuk menerima kami dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian Kepada Masyarakat, yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025  
Jam : 09:00 s/d selesai  
Tempat : Jl. Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin, Pondok Gede

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan Bapak Kepala Sekolah, kami mengucapkan terimakasih.

Jakarta, 22 Agustus 2025

Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi



Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.  
NIDN. 0311086903

Tembusan:  
-

## Balasan Surat Permohonan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada Dekan FSTT ISTN



### YAYASAN PENDIDIKAN DAN DAKWAH ISLAM AL-IHSAN (YPDIA) MADRASAH TSANAWIYAH AL-IHSAN TERAKREDITASI A

Jl. Raya Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin Pondok Gede - Kota Bekasi 17411  
NPM : 121202750040, NPSPN : 20279657  
Email : mtssalihansari@gmail.com, Telp. (021) 8471819

Pondok Gede, 27 Agustus 2025

Nomor : 393/YPDIA/MTs.AI/SPm/VIII/2025  
Lampiran : -  
Perihal : Balasan Surat Permohonan Kegiatan  
Pengabdian Kepada Masyarakat,

Kepada Yth.  
**Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, MT**  
Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi  
Di  
Tempat,

Dengan hormat,

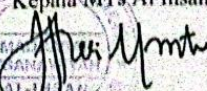
Menanggapi surat permohonan Bapak, Nomor :024/05-SDKeu/VIII/2025, tertanggal 22 Agustus 2025, perihal Permohonan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat bagi Dosen ISTN Jakarta, yakni tentang Pelatihan Keamanan Digital "Lindungi Data, Amankan Dunia Digital" bagi siswa MTs Al Ihsan Pondok Gede., dengan ini kami sampaikan bahwa, kami mengizinkan atau dapat dilaksanakan di sekolah kami.

Adapun Waktu dan tempat pelaksanaannya adalah sebagai berikut :

Hari dan Tanggal : **Rabu, 27 Agustus 2025**  
Waktu : Pkl. 08.00 WIB s/d selesai  
Tempat : **MTs Al Ihsan Pondok Gede**  
**Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1**  
**Jatiwaringin - Pondok Gede**

Demikian surat Balasan dari kami, semoga kegiatan dapat berjalan lancar sesuai harapan. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Kepala MTs Al Ihsan Pondok Gede,

  
**Nur Ilijanti, S.Kom**

## Surat Keterangan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada Dekan FSTT ISTN



### YAYASAN PENDIDIKAN DAN DAKWAH ISLAM AL-IHSAN (YPDIA) MADRASAH TSANAWIYAH AL-IHSAN TERAKREDITASI A

Jl. Raya Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin Pondok Gede - Kota Bekasi 17411  
NSM : 121232750040, NPSN : 20279657  
Email : mtssalihsan@gmail.com, Telp. (021) 8471819

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 394/YPDIA/MTs.AI/SKet/VIII/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah MTs Al-Ihsan Pondok Gede, dengan ini menerangkan bahwa,

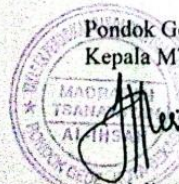
Nama Instansi : ISTN Jakarta  
Alamat : Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa Selatan,  
12640  
Telp. : (021)7270090

Telah melakukan kegiatan **Pengabdian Kepada Masyarakat** dengan tema : **Keamanan Digital "Lindungi Data, Amankan Dunia Digital"**.

Kegiatan ini telah dilakukan pada hari Rabu, 27 Agustus 2025, di lingkungan MTs Al-Ihsan Pondok Gede, dengan susunan sebagai berikut :

| Jabatan :         | Nama Lengkap :               | NIDN / NUPTK                  |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Ketua Pelaksana : | Rusli, S.Ag, M.Pd            | 0420097108 / 325274965013123  |
| Pemateri :        | Siti Nurmiati, S.Kom, M.Kom  | 0402107703 / 1334755656237023 |
| Anggota :         | Drs. Harry Subagyo, MM, M.Pd | 0420066604 / 960301110004     |
|                   | Drs. Junaedi, M.Pd           | 0403046404                    |
|                   | Imam Zaenudin, S.Kom, M.Kom  | 0404048303 / 090302110009     |

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



Pondok Gede, 27 Agustus 2025.  
Kepala MTs Al-Ihsan Pondok Gede,

*Nur Iliyanti*

Nur Iliyanti, S.Kom

## DAFTAR HADIR SISWA



### YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647  
Fax (021) 786 6955  
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

### DAFTAR HADIR SISWA

**PKM : "Keamanan Digital, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital"**

Hari dan Tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025  
Waktu : Pk. 07.00 s/d selesai  
Tempat : MTs Al Ihsan, Pondok Gede

| NO.  | NAMA LENGKAP            | No.INDUK SISWA | NO. HANDPHONE    | TANDA TANGAN                |
|------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|
| 1    | HAFIZHUMAM              |                |                  | 1. HAFIZHUMAM               |
| 2    | AKBIR ANUGRAH           |                |                  | 2. AKBIR ANUGRAH            |
| 3    | Achmad Bayu Mubarak     |                |                  | 3. Achmad Bayu Mubarak      |
| 4    | Ahmad Mukaffabhi        |                |                  | 4. Ahmad Mukaffabhi         |
| 5    | Savira mahailini        |                |                  | 5. Savira mahailini         |
| 6    | Shafira Hasna kamila    |                | 877 7090 4833    | 6. Shafira Hasna kamila     |
| 7    | Alisya syifa syafira    |                |                  | 7. Alisya syifa syafira     |
| 8    | Rizrie Athifah zuhrie   |                | 0895 3843 14685  | 8. Rizrie Athifah zuhrie    |
| 9    | Narwan Kalya Musa       |                | 856 1330 2222    | 9. Narwan Kalya Musa        |
| 10   | Nailah nur aini         |                |                  | 10. Nailah nur aini         |
| 11   | Narsah Dianah ganitah   |                |                  | 11. Narsah Dianah ganitah   |
| 12   | M.FATHIR ALRASYID LUBIS |                | 858-1374-9833    | 12. M.FATHIR ALRASYID LUBIS |
| 13   | ALFATH ALRASYID         |                | 0857-7113-6798   | 13. ALFATH ALRASYID         |
| 14   | Narwan Ichmi Afiyah     |                |                  | 14. Narwan Ichmi Afiyah     |
| 15   | Alkhalfi nopal alfrezi  |                | 831-8121-8510    | 15. Alkhalfi nopal alfrezi  |
| ✓ 16 | ALPHA NERJI             |                | 831 8121 -8510   | 16. ALPHA NERJI             |
| 17   | Rudyan denleh k         |                |                  | 17. Rudyan denleh k         |
| 18   | AGILA NAUFAR ROSYANDI   |                |                  | 18. AGILA NAUFAR ROSYANDI   |
| ✓ 19 |                         |                |                  | 19.                         |
| 20   | Arinda nur halimah      |                |                  | 20. Arinda nur halimah      |
| 21   | Pirlyana - Arissa       |                |                  | 21. Pirlyana - Arissa       |
| 22   | M. HAikal . PRASETYA    |                | 0852 1924 9610   | 22. M. HAikal . PRASETYA    |
| 23   | RAJYA ANDORA R.M        |                |                  | 23. RAJYA ANDORA R.M        |
| 24   | BASYA ANISA ALKUTUBI    |                |                  | 24. BASYA ANISA ALKUTUBI    |
| 25   | M. Bangas Arya Saputra  |                |                  | 25. M. Bangas Arya Saputra  |
| ✓ 26 | Dheanrola               |                | 081226669799     | 26. Dheanrola               |
| 27   | Rafa alhamna            |                | 0812-1016-0417   | 27. Rafa alhamna            |
| 28   | Rafa putra adrian       |                | 0857-7007-7185   | 28. Rafa putra adrian       |
| 29   | MUHAMMAD FAKHRU PRATAMA |                |                  | 29. MUHAMMAD FAKHRU PRATAMA |
| 30   | Fatih Rizki Dighantark  |                | 08 857-8202-1373 | 30. Fatih Rizki Dighantark  |
| 31   | MUHAMMAD FAUZAN         |                |                  | 31. MUHAMMAD FAUZAN         |
| 32   | Ilmanapiatuniso         |                | 0858-1228-8112   | 32. Ilmanapiatuniso         |
| 33   | Arviani Isapita Khansa  |                | 0857-7092-5823   | 33. Arviani Isapita Khansa  |
| 34   | Reyza Desviana Putri    |                | 0856 2452 6591   | 34. Reyza Desviana Putri    |
| 35   | Sheelina Khalifah       |                | 0877 8317 7303   | 35. Sheelina Khalifah       |

Lanjutan :

| NO. | NAMA LENGKAP              | No.INDUK SISWA | NO. HANDPHONE    | TANDA TANGAN |
|-----|---------------------------|----------------|------------------|--------------|
| 36  | Alifia Rizkia Mewal       |                | 089121330091     | 36.          |
| 37  | Kubrah Azzaqro            |                | 08 850 8044 2650 | 37.          |
| 38  | Klara Azalia Putri        |                | 0895 0302 0634   | 38.          |
| 39  | Alya Farhali              |                | 0821 2490 4806   | 39.          |
| 40  | Sasmita Dwi Apsari        |                | 0896 8450 9893   | 40.          |
| 41  | Aprilia Vranesa Putri     |                | 0878 70970539    | 41.          |
| 42  | Raisha Athaya R           |                | 087716705706     | 42.          |
| 43  | Zulfika Rizkita Diva      |                |                  | 43.          |
| 44  | Faris Kurniawan           |                |                  | 44.          |
| 45  | Rizky Syakal Taji         |                | 08967728 0836    | 45.          |
| 46  | Muhammad Sabra Aglas      |                | 08282515332      | 46.          |
| 47  | Alam Ghazi Syarif D       |                |                  | 47.          |
| 48  | Muhammad Ahnaf Al-Farizki |                |                  | 48.          |
| 49  | Muhammad Haikal Ghani     |                | 08-857-8111-1856 | 49.          |
| 50  | FARID ATALUKH             |                |                  | 50.          |
| 51  | Nayla Ramadhani Syariftri |                |                  | 51.          |
| 52  | Rea Nadhiro Yasmine       |                |                  | 52.          |
| 53  | Vika Fauzia               |                | 087720714361     | 53.          |
| 54  | Greena Khalifah           |                | 0877 8317 7307   | 54.          |
| 55  | marif Za Kipana Fauzia    |                |                  | 55.          |
| 56  |                           |                |                  | 56. ....     |
| 57  |                           |                |                  | 57. ....     |
| 58  |                           |                |                  | 58. ....     |
| 59  |                           |                |                  | 59. ....     |
| 60  |                           |                |                  | 60. ....     |
| 61  |                           |                |                  | 61. ....     |
| 62  |                           |                |                  | 62. ....     |
| 63  |                           |                |                  | 63. ....     |
| 64  |                           |                |                  | 64. ....     |
| 65  |                           |                |                  | 65. ....     |
| 66  |                           |                |                  | 66. ....     |
| 67  |                           |                |                  | 67. ....     |
| 68  |                           |                |                  | 68. ....     |
| 69  |                           |                |                  | 69. ....     |
| 70  |                           |                |                  | 70. ....     |
| 71  |                           |                |                  | 71. ....     |
| 72  |                           |                |                  | 72. ....     |
| 73  |                           |                |                  | 73. ....     |
| 74  |                           |                |                  | 74. ....     |
| 75  |                           |                |                  | 75. ....     |
| 76  |                           |                |                  | 76. ....     |
| 77  |                           |                |                  | 77. ....     |
| 78  |                           |                |                  | 78. ....     |
| 79  |                           |                |                  | 79. ....     |
| 80  |                           |                |                  | 80. ....     |

**MATERI*****Pengabdian Kepada Masyarakat******Keamanan Digital, Lindungi Data,  
Amankan Dunia Digital***

***Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.***

*Dosen Tetap Program Studi Sistem Informasi  
Institut Sains dan Teknologi Nasional*

***Bekasi, 27 Agustus 2025***

**Pengantar**

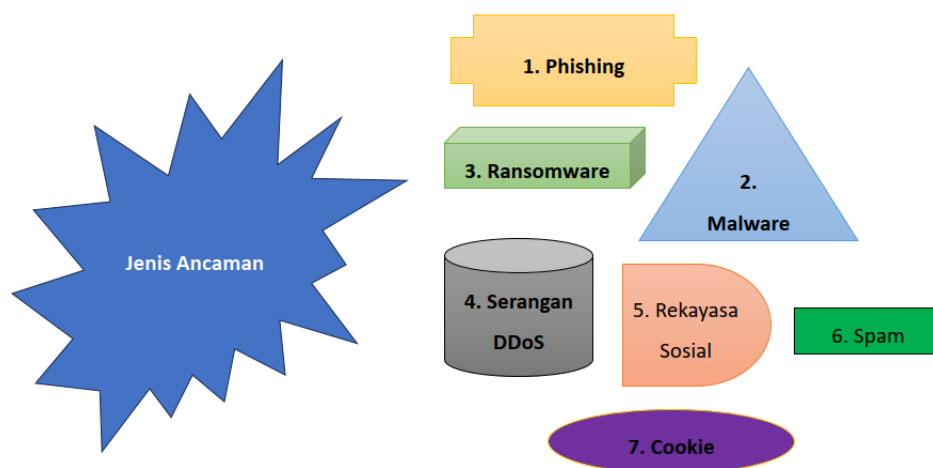
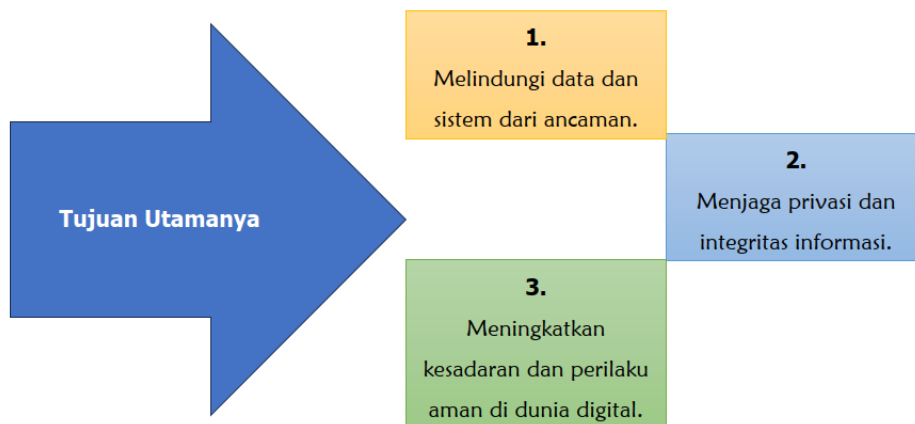
- Hampir setiap aktivitas kita di dunia modern, termasuk belajar, bermain, berinteraksi, dan menyimpan data penting, berhubungan dengan teknologi. Namun, di balik kemudahan itu, kita menghadapi ancaman keamanan data dan privasi digital.
- Untuk memberi siswa MTs Al Ihsan pengetahuan dan keterampilan dasar tentang cara menjaga keamanan internet, dengan mempelajari cara melindungi akun, mengetahui tentang penipuan online seperti phishing, memahami pentingnya password yang kuat, dan mempelajari teknologi seperti VPN, firewall, dan enkripsi.

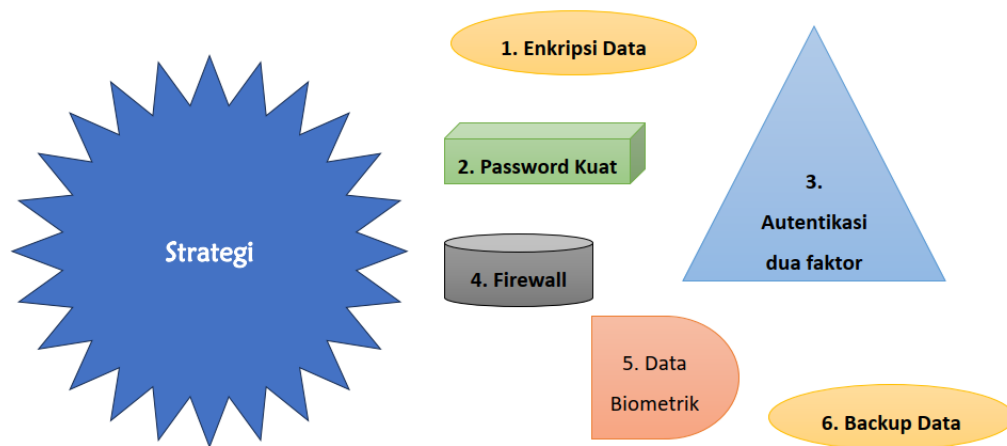
## **Tujuan**

- ① Pentingnya melindungi data pribadi saat menggunakan internet.
- ① Mengidentifikasi dan mencegah ancaman digital.
- ① Pengguna teknologi yang cerdas, aman, dan bertanggungjawab.

## **Keamanan Digital**

Upaya untuk melindungi sistem, data, dan perangkat dari ancaman siber seperti peretasan, pencurian data, dan malware.





## Pencegahan

- 👉 Jangan membuka email mencurigakan
- 👉 Periksa izin dan sumber aplikasi sebelum instalasi
- 👉 Selalu perbarui sistem dan aplikasi
- 👉 Edukasi keamanan siber sangat penting
- 👉 Gunakan VPN saat mengakses Wi-Fi publik

**SURAT TUGAS KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT****Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I  
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id**S U R A T   T U G A S**

Nomor : 066/03-D.16/IX/2025

Kepala Program Studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi, Bersama ini memberi tugas kepada:

Nama : Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.

Jabatan : Dosen Program Studi Sistem Informasi

Untuk melaksanakan kegiatan **Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Dosen** dengan rincian sebagai berikut:

Judul Kegiatan : Keamanan Data: Lindungi Data, Amankan Dunia Digital

Lokasi : MTs Al-Ihsan, Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1, Jatiwaringin, Pondok Gede, Kota Bekasi, Jawa Barat

Waktu Pelaksanaan : Rabu, 27 Agustus 2025, pukul 07.00 WIB – selesai

Kepada yang bersangkutan, agar melaksanakan tugas dengan penuh tanggung jawab dan melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan ke kepada pimpinan setelah kegiatan selesai.

Demikian penugasan ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 1 September 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Informatika

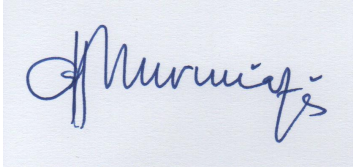


**Ashari Abidin, S.T., M.T.**

NIP: -

Demikian laporan kegiatan abdimas yang dilaksanakan secara kolaborasi antara dua Perguruan Tinggi (ISTN Jakarta dan STMIK Pranata Indonesia) dengan Mitra (MTs AL-IHSAN).

Jakarta, 28 Agustus 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Siti Nurmiati', on a light blue background.

**Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.**

NIDN/NUPTK : 0402107703/1334755656237023