



## PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI PENINGKATAN PEMBELAJARAN DAN MANAJEMEN MADRASAH

Keberhasilan dalam memanfaatkan teknologi informasi bagi peningkatan pembelajaran dan manajemen madrasah, dapat dilihat pada 3 indikator kinerja berikut.

1. Mampu mengembangkan sistem administrasi pengelolaan secara efektif dengan dukungan penerapan teknologi informasi dan komunikasi
2. Mampu mengelola administrasi pembelajaran secara efektif dengan dukungan penerapan teknologi informasi dan komunikasi
3. Mampu mengembangkan sistem pengelolaan perpustakaan secara efektif dengan dukungan penerapan teknologi informasi dan komunikasi.

### DESKRIPSI:

MAN 1 Tanah Datar memiliki kelengkapan perangkat teknologi informasi baik sarana komputer maupun jaringan internet yang sangat memadai guna mendukung kegiatan pembelajaran dan sistem administrasi madrasah.

Berikut deskripsi sarana komputer dan jaringan internet pada MAN 1 Tanah Datar Plus Keterampilan di tahun 2025.

- Ruang kepala madrasah dilengkapi layar monitoring CCTV
- Ruang PTSP dilengkapi media informasi realtime
- Sistem komunikasi masyarakat dengan madrasah menggunakan aplikasi LAMPION
- Sarana di labor CBT memiliki kelengkapan sebagai berikut
  - ✓ 2 PC server
  - ✓ 40 PC client
  - ✓ Jaringan indibiz 100 Mbps
  - ✓ Stabilizer dengan voltage 10000 N
- LCD projector di semua ruang (18 ruang kelas, 2 labor CBT, 1 ruang pustaka, 1 ruang majelis guru)
- CCTV di semua ruang (18 ruang kelas, 2 labor CBT, 1 ruang pustaka, 1 ruang majelis guru, 2 buah di pentas, 1 buah di ruang piket, 2 buah di area parkir)

Berikut ini uraian masing-masing indikator kinerja dalam memanfaatkan kemajuan teknologi informasi bagi peningkatan pembelajaran dan manajemen madrasah.

## INDIKATOR 1

Mampu mengembangkan sistem administrasi pengelolaan secara efektif dengan dukungan penerapan teknologi informasi dan komunikasi

### BUKTI FISIK:

#### Ruang Kepala Madrasah Dilengkapi Layar Monitoring CCTV



Pengawasan langsung maupun tidak langsung dari **layar monitoring CCTV** yang dapat memantau lebih dari 30 ip atau spot kamera

#### Ruang PTSP Dilengkapi Media Informasi *Realtime*



Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) dilakukan baik secara offline maupun online. Kegiatan PTSP Online, yang dikenal dengan istilah **LAMPION** (*Layanan Administrasi Madrasah Pengguna Informasi Online*) MAN 1 Tanah Datar dapat diakses melalui alamat

<https://ptsp.man1tanahdatar.sch.id>

## Mesin Finger Print (Laporan Presensi Elektronik)

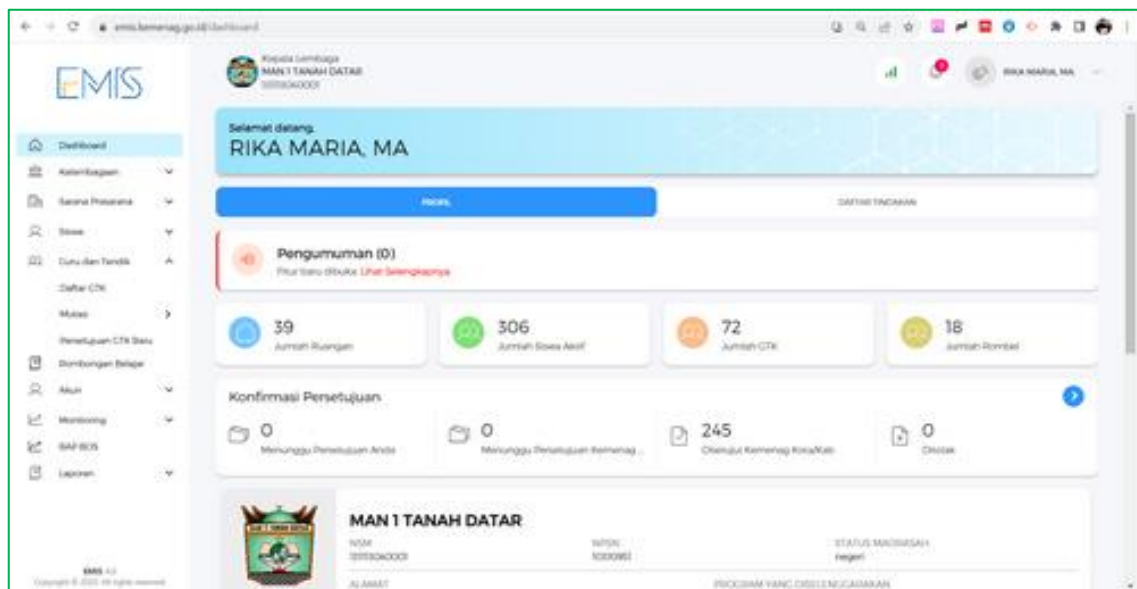


Absensi MAN 1 Tanah Datar menggunakan 2 bentuk presensi bagi tenaga pendidik dan kependidikan, yaitu.

- ❖ Finger Print (absensi elektronik)
- ❖ Pusaka Super Apps (absensi online)

## EMIS

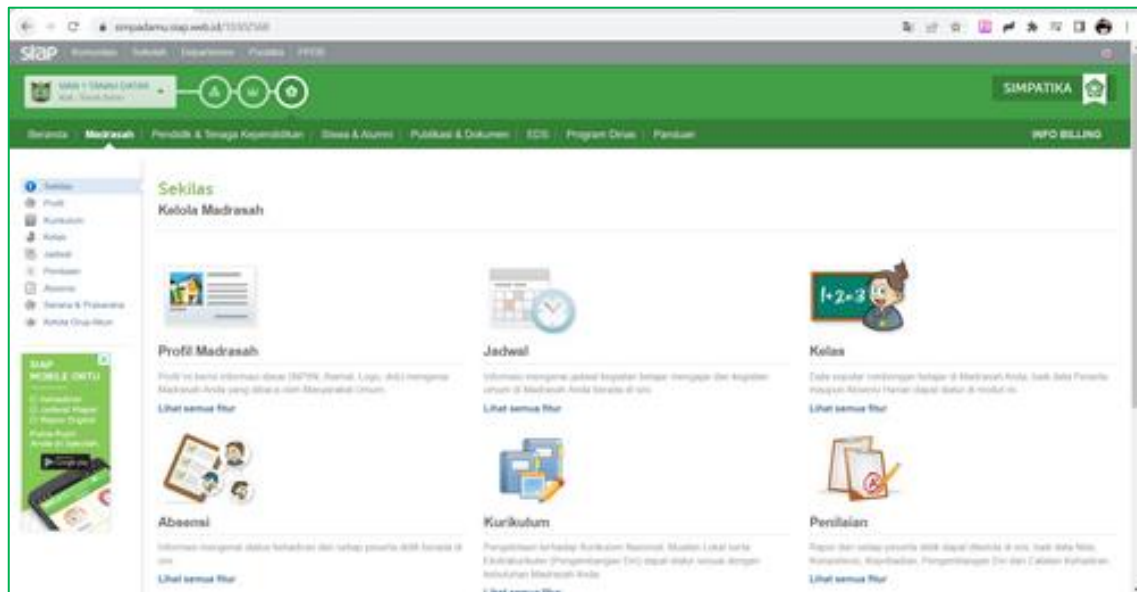
(Education Information Management System)



EMIS digunakan sebagai database siswa madrasah yang terhubung langsung dengan database Kementerian Agama pusat. Data dari EMIS inilah yang kemudian digunakan sebagai data ANBK, PDUM, Simpatika, RDM, dll

## SIMPATIKA

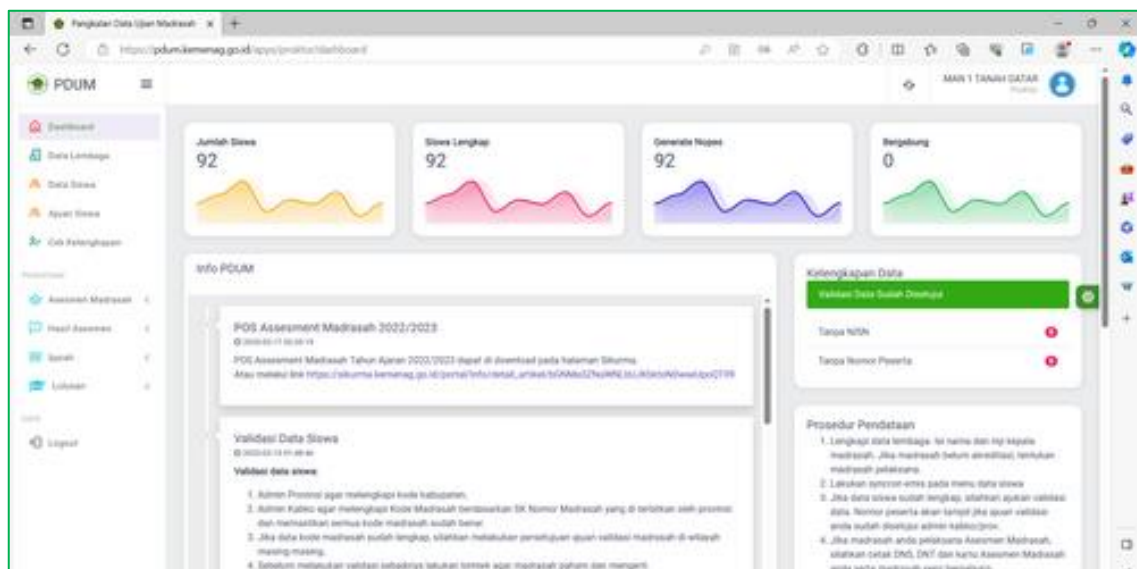
(Sistem Informasi Manajemen Pendidik dan Tenaga Kependidikan Kementerian Agama)



**Simpatika** digunakan sebagai sistem pendataan dan informasi guru/pendidik dan tenaga kependidikan berbasis TIK. Melalui Simpatika ini pula administrasi guru dikelola, terutama terkait dengan jam tatap muka dan tunjangan profesi guru.

## PDUM

(Pangkalan Data Ujian Madrasah)



**PDUM** digunakan sebagai pangkalan data siswa kelas akhir jenjang RA, MI, MTs, MA. Selain sebagai data ujian madrasah, PDUM juga dijadikan untuk mengajukan menggunakan Kurikulum Merdeka (kumer) dan sumber data siswa calon penerima ijazah.

## PPDB Online (Penerimaan Peserta Didik Baru Online)



Dalam menerima pendaftaran peserta didik baru, MAN 1 Tanah Datar menggunakan 2 jalur, yaitu jalur **Online** dan jalur **Langsung**. Untuk jalur online, calon peserta didik bisa mendaftar dari mana saja melalui laman PPDB MAN 1 Tanah Datar: [ppdb.man1tanahdatar.sch.id](http://ppdb.man1tanahdatar.sch.id)

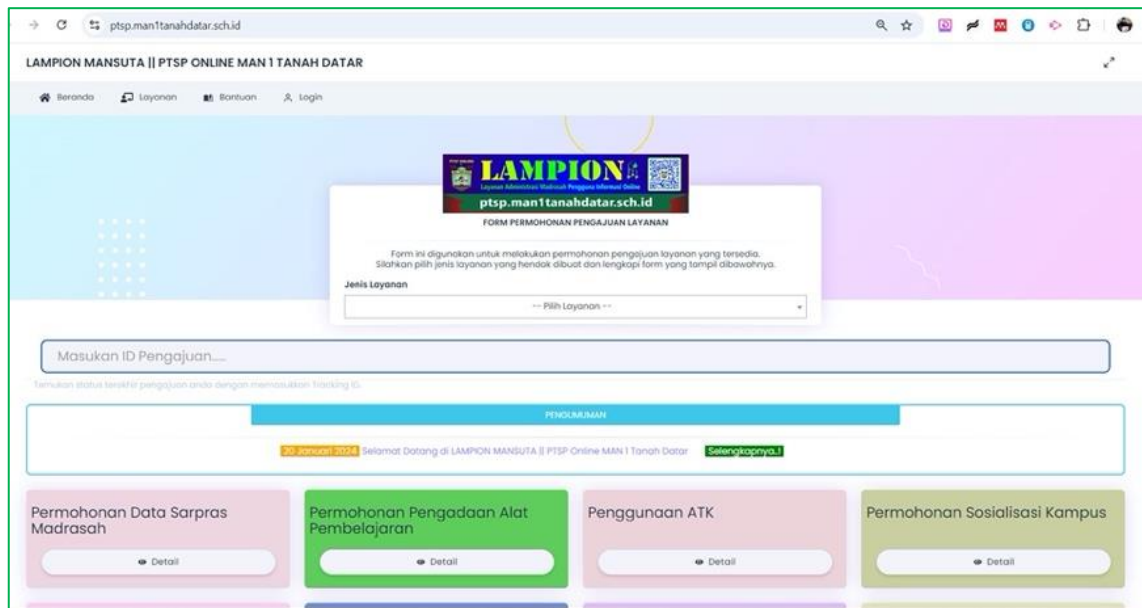
## SIPP MAN SUTA (Sistem Informasi Pendisiplinan Peserta Didik)



Dalam rangka meningkatkan dan mengontrol kedisiplinan peserta didik, MAN 1 Tanah Datar meluncurkan aplikasi **SIPP** (*Sistem Informasi Pendisiplinan Peserta Didik*). Setiap orangtua siswa diberikan akun masing-masing untuk melihat pelanggaran apa saja yang dilakukan putra-putrinya yang berada di MAN 1 Tanah Datar.

## LAMPION

(Layanan Administrasi Madrasah Pengguna Online / PTSP Online)



Untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat secara profesional, cepat, dan akuntabel, MAN 1 Tanah Datar meluncurkan aplikasi **PTSP Online** yang diberi nama **LAMPION** (*Layanan Administrasi Madrasah Pengguna Online*)

## Website Resmi MAN 1 Tanah Datar



Website resmi **MAN 1 Tanah Datar** dengan nama domain [man1tanahdadar.sch.id](http://man1tanahdadar.sch.id), digunakan sebagai media informasi sekaligus menjadi ujung tombak dalam syiar atau promosi program pendidikan dari madrasah.

# Pemilihan Ketua dan Wakil Ketua Organisasi Siswa Intra Madrasah (OSIM)

## MAN 1 Tanah Datar Plus Keterampilan Periode 2025/2026



Dashboard Control panel

Admin

19

Kelas

More info

402

Jumlah Data Pemilih

More info

2

Kandidat

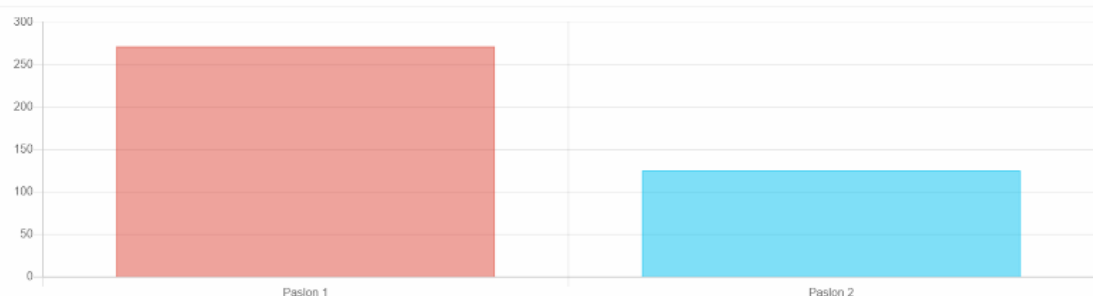
More info

396

Jumlah Suara Masuk

More info

Data Suara Masuk



**E-Voting** dalam pemilihan ketua dan wakil ketua **Organisasi Siswa Intra Madrasah (OSIM)** adalah sistem pemungutan suara yang memanfaatkan teknologi elektronik, baik berbasis web maupun aplikasi, sebagai pengganti metode konvensional (mencoblos kertas).