



pijar

Telkom Indonesia
the world in your hand

Mengerakkan - Mencerahkan - Membangun

Pendidikan Indonesia Unggul Maju

Tantangan Pendidikan Indonesia

"Pendidikan adalah pondasi masa depan bangsa. Tapi realita di lapangan menunjukkan bahwa perjuangan guru sebagai tenaga pendidik dan sekolah jauh dari kata mudah."



Pemerintah

- Tidak ada akses data performansi sekolah secara aktual
- Kesulitan melakukan pemetaan kualitas pendidikan
- Monitoring dan evaluasi hanya berdasarkan laporan manual



Kepala Sekolah

- Sulit memantau ujian dan progres belajar secara aktual
- Laporan akademik dari guru tidak terintegrasi
- Evaluasi kinerja sekolah memakan waktu dan tidak berbasis data



Guru & Operator Sekolah

- Pelaksanaan dan penilaian ujian masih manual, memakan waktu
- Rekap nilai dan pelaporan masih dilakukan manual
- Minim pelatihan penggunaan teknologi pembelajaran



Orang Tua

- Sulit mengetahui nilai dan perkembangan belajar anak
- Kurang akses terhadap jadwal, materi, dan hasil ujian
- Komunikasi dengan sekolah terbatas dan tidak terpusat



Apa itu PIJAR?

Platform digital untuk pendidikan yang mengintegrasikan proses ujian, belajar, administrasi, dan pelaporan dalam satu sistem yang komprehensif dan kolaboratif.



Permasalahan

- Akses pendidikan dan Keterhubungan Informasi** yang minim antara Pemerintah, Kepala Sekolah, Guru, Siswa dan Orang Tua
- Waktu** untuk mendidik dan membimbing siswa karena beban administratif yang menghambat fokus pendidikan tenaga pendidik.
- Kesenjangan Akses** dan **kualitas pembelajaran** yang tidak setara bagi siswa dan orang tua khususnya daerah 3T.

Manfaat



- Peningkatan mutu dan kualitas pendidikan belajar, ujian, penilaian, laporan, absensi, dan administrasi sekolah dalam **satu aplikasi terintegrasi yang terjangkau**.
- Menghubungkan guru, siswa, manajemen sekolah, dan orang tua dalam satu **ekosistem digital yang kolaboratif dan efisien**.
- Hadir dengan paket **layanan akses Indibiz Telkom** untuk memastikan akses pendidikan digital yang andal dan menyeluruh di seluruh Indonesia.
- Didukung BUMN dengan **jaminan layanan berkualitas, compliance & keamanan data**, serta dukungan **berkelanjutan** dari tim **PIJAR** untuk transformasi digital sekolah.



Belajar, membimbing, mencatat, menilai, tumbuh.

"PIJAR mengubah cara belajar jadi tanpa batas, membimbing jadi lebih dekat, mencatat jadi lebih cermat, menilai jadi lebih adil, dan bersama, kita terus tumbuh membangun masa depan pendidikan.



Computer Based Test (CBT)

Selenggarakan ujian secara efisien, terjadwal, dan terdistribusi otomatis, dengan hasil yang cepat, akurat, dan terdokumentasi secara digital.



Presensi

Presensi tercatat cermat dan akurat, mendukung efisiensi administrasi dan keterbukaan data kehadiran.



Tugas dan Konten

Tugas dan materi dapat dibagikan secara terstruktur dan mudah dipantau. Pengumpulan, penilaian, dan umpan balik dilakukan dalam satu platform.



Laporan Belajar

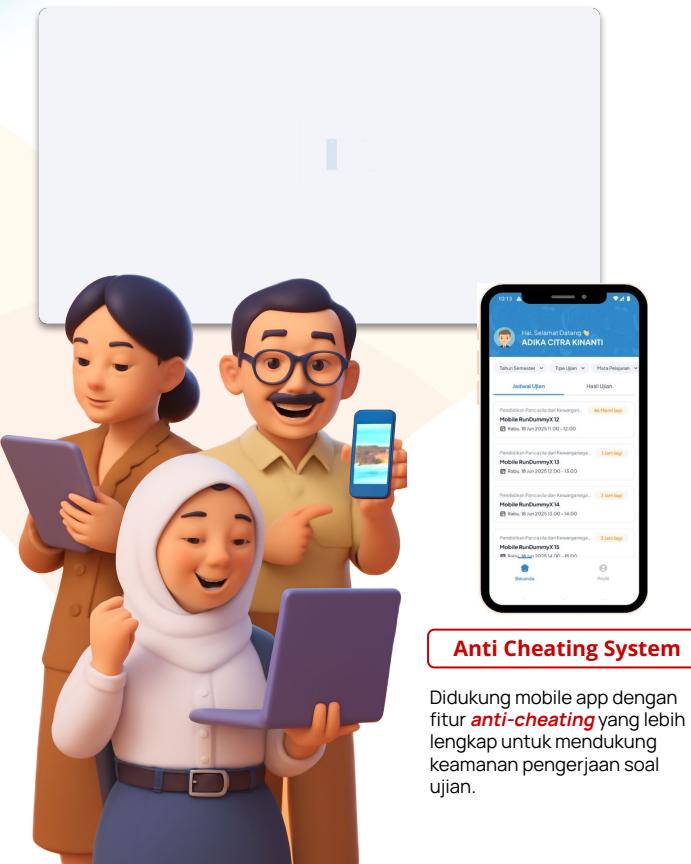
Laporan belajar tersusun otomatis, akurat, dan mudah diakses, sehingga memudahkan pemantauan perkembangan siswa secara berkala dan efisien.

Fitur lainnya : Portal Sekolah, Dashboard Kepala Sekolah, Bank Soal, Integrasi Dapodik, EMIS & E-Rapor (akan hadir)

Computer Based Test (CBT)

"Saat guru diberikan alat yang tepat, maka murid pun akan mendapatkan pendidikan yang layak."

"CBT bukan tentang mengganti cara lama, tapi memperkuat peran guru dengan cara yang lebih manusiawi, efisien, dan bermakna."



Kapabilitas Teknis

- Analisis Hasil Otomatis
- Pemetaan Kompetensi Dasar (KD)
- Bank Soal Terstruktur
- Penilaian Otomatis
- Nilai Langsung Terekam
- Pembuatan Soal Berulang & Duplikasi Mudah
- Acak Soal Otomatis
- Pengaturan Waktu Per Sesi & Jadwal Ujian
- Pengawasan & Status Real-time
- Laporan Rekap Siap Unduh (Excel/PDF)
- Antarmuka Sederhana & Ramah Guru
- Bisa Diakses di Laptop / PC / Tablet Android / Smartphone Android / iOS
- Rekapitulasi Laporan Belajar
- Terintegrasi dengan Dapodik & E-Rapor (*akan hadir*)

Manfaat

-  Mengarahkan belajar lewat ujian yang bermakna, bukan hanya formalitas.
-  Mengembalikan Waktu Guru untuk fokus dalam Mendidik
-  Mengelola Ujian Secara Terstruktur dan Kredibel
-  Menjawab Tuntutan Zaman Tanpa Membebani Sekolah

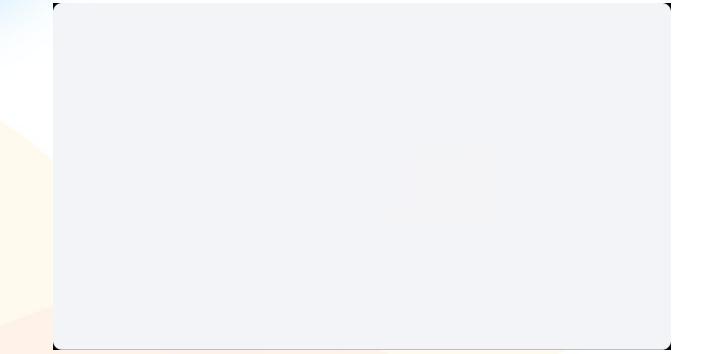
Total efisiensi (est.) :

- Penghematan waktu guru mencapai : **20 - 25 jam / semester**

Catatan :

- Angka ini adalah estimasi dan bisa bervariasi tergantung jumlah siswa, kompleksitas soal, dan harga lokal.
- Sudah termasuk perhitungan biaya ATK & cetak, waktu rekap manual dan biaya komunikasi.

“Lebih dari sekadar kehadiran – bangun disiplin belajar yang mudah, terukur dan berkelanjutan.”



Kapabilitas Teknis

- Presensi Harian & Per Sesi
- Status Kehadiran Lengkap
- Presensi dan Laporan dalam Sekali Klik
- Terintegrasi dengan Jadwal Secara Otomatis
- Jejak Presensi Terekam
- Data Tersimpan Aman
- Laporan Kehadiran Harian & Bulanan dalam sekali klik
- Visualisasi data aktual (real-time)
- Informasi kehadiran terdistribusi sesuai kebutuhan orang tua dan sekolah

Manfaat



Disiplin Belajar Dimulai dari Presensi



Hemat Waktu Guru, Maksimalkan Waktu Belajar



Bangun Budaya Tertib dan Transparan di Sekolah



Laporan Otomatis untuk Sekolah & Orang Tua

Total efisiensi (est.) :

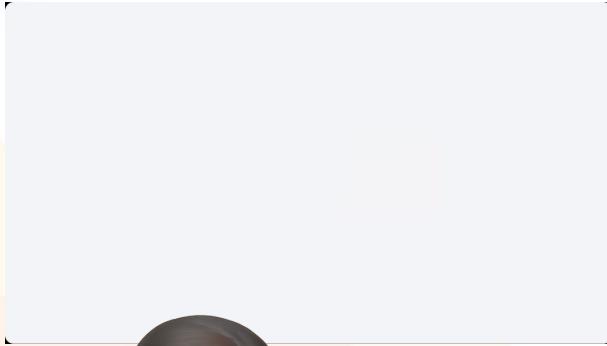
- Penghematan waktu guru mencapai : **27 jam / semester**

Catatan :

- Angka ini adalah estimasi dan bisa bervariasi tergantung jumlah siswa, kompleksitas soal, dan harga lokal.
- Sudah termasuk perhitungan biaya ATK & cetak, waktu rekap manual dan biaya komunikasi.

Tugas dan Konten Belajar

“Tugas dan Konten adalah jembatan dari ruang kelas menuju dunia yang lebih luas. Di dalamnya tersimpan kesempatan bagi siswa untuk tumbuh, bertanya, dan menemukan makna belajar”



Kapabilitas Teknis

- Integrasi Nilai
- Penugasan Terjadwal
- Unggah & Bagikan Materi
- Laporan Tugas & Nilai
- Riwayat Akses Materi
- Dashboard Guru & Manajemen
- Notifikasi & Reminder
- Umpan Balik dan Skor
- Integrasi Nilai
- Laporan Tugas & Nilai
- Laporan Tugas & Nilai
- Katalog Materi
- Riwayat Akses Materi
- Dashboard Manajemen

Manfaat



Efisiensi kerja guru dan admin akademik



Monitoring kinerja siswa dan guru



Data akademik yang terdokumentasi dan auditable



Dukungan akreditasi dan pelaporan BOS

Total efisiensi (est.) :

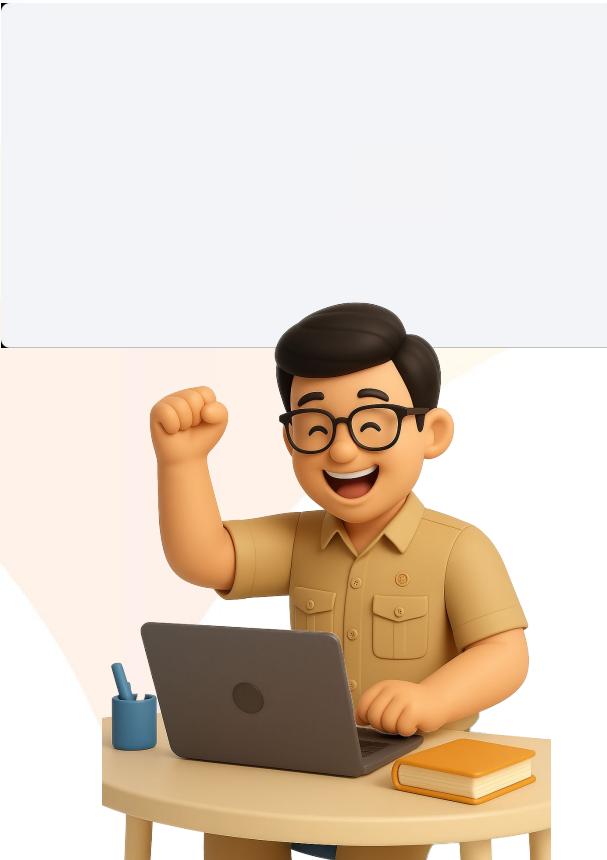
- Penghematan waktu guru mencapai: **40 jam / semester**

Catatan :

- Angka ini adalah estimasi dan bisa bervariasi tergantung jumlah siswa, kompleksitas soal, dan harga lokal.
- Sudah termasuk perhitungan biaya ATK & cetak, waktu rekap manual dan biaya komunikasi.

Laporan Belajar

"Ketika laporan tak lagi menyita waktu, guru kembali menjadi apa adanya : penerang di ruang kelas, bukan petugas administrasi. Yang tersisa adalah ruang untuk mendengar, memahami, dan mendidik dengan sepenuh hati."



Kapabilitas Teknis

- Rekap nilai otomatis (harian, tugas, ujian)
- Rekap presensi terintegrasi
- Export PDF laporan siswa
- Visualisasi performa siswa
- Capaian kompetensi per CP/KD/TP
- Integrasi dengan tugas & CBT
- Akses wali murid ke laporan real-time
- Evaluasi siswa secara aktual sesuai pencapaian
- Riwayat aktivitas siswa transparan
- Dashboard pembelajaran sekolah/kelas
- Rekap capaian & presensi
- Analisis performa agregat
- Export PDF/Excel
- Data terstruktur sesuai format kurikulum
- Terintegrasi dengan Dapodik dan E-Rapor (ongoing process)

Manfaat

- | | |
|---|---|
|  | Efisiensi kerja guru dan operator sekolah |
|  | Monitoring perkembangan siswa secara menyeluruh |
|  | Transparansi dan keterlibatan orang tua |
|  | Pengambilan keputusan berbasis data oleh manajemen |
|  | Kepatuhan administratif & pelaporan eksternal |

Total efisiensi (est.)* :

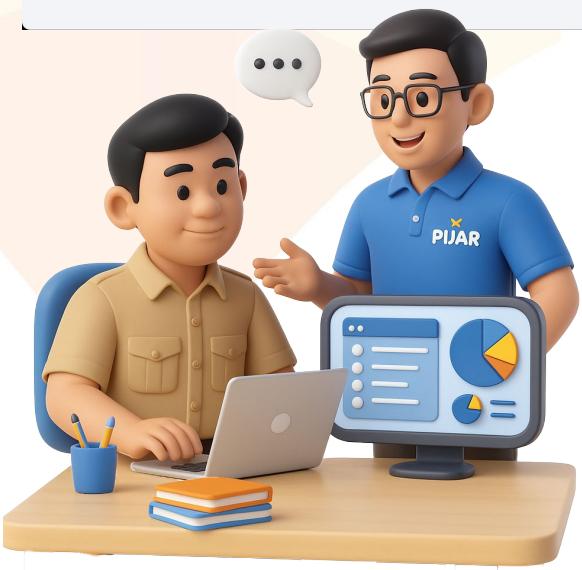
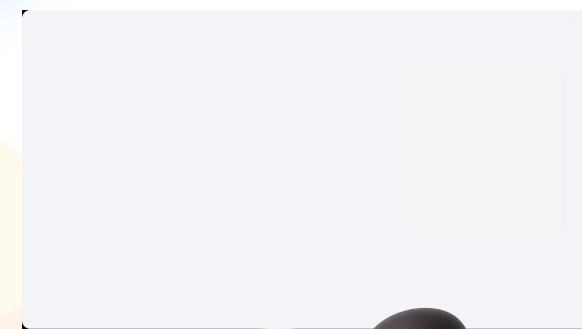
- Penghematan waktu guru mencapai: **62,5 jam / semester**

Catatan :

- Angka ini adalah estimasi dan bisa bervariasi tergantung jumlah siswa, kompleksitas soal, dan harga lokal.
- Sudah termasuk perhitungan biaya ATK & cetak, waktu rekap manual dan biaya komunikasi.

Pencatatan Administrasi Sekolah

"Menyederhanakan rutinitas, agar waktu guru kembali untuk yang utama: membimbing, bukan terbebani administrasi yang kompleks."



Kapabilitas Teknis

- Penjadwalan Kegiatan Belajar
- Rekap Presensi Otomatis
- Input Nilai Terstruktur
- Sinkronisasi Data Dapodik (dalam penggerjaan)
- Manajemen Data Siswa
- Manajemen Data Guru
- Pengelolaan Mata Pelajaran & Kurikulum
- Integrasi Dapodik & Arsip Digital
- Administrasi Keuangan Sekolah
- Presensi Siswa & Guru
- Laporan Kinerja & Monitoring
- Nilai & Rapor Digital
- Dashboard Laporan Sekolah
- Monitoring Nilai dan Kehadiran
- Rekap Keuangan dan BOS
- Trend Aktivitas Sekolah
- Otomasi Administrasi Siswa
- Penjadwalan Tanpa Bentrok
- Format Rapor Digital & Siap Cetak
- Pengelolaan Mapel & Kurikulum Terpusat

Manfaat

-  **Efisiensi waktu dan tenaga**
-  **Data rapi, siap digunakan**
-  **Transparan dan akuntabel**
-  **Mendukung pengambilan keputusan**
-  **Membebaskan waktu guru untuk fokus mengajar**

Total efisiensi (est.)* :

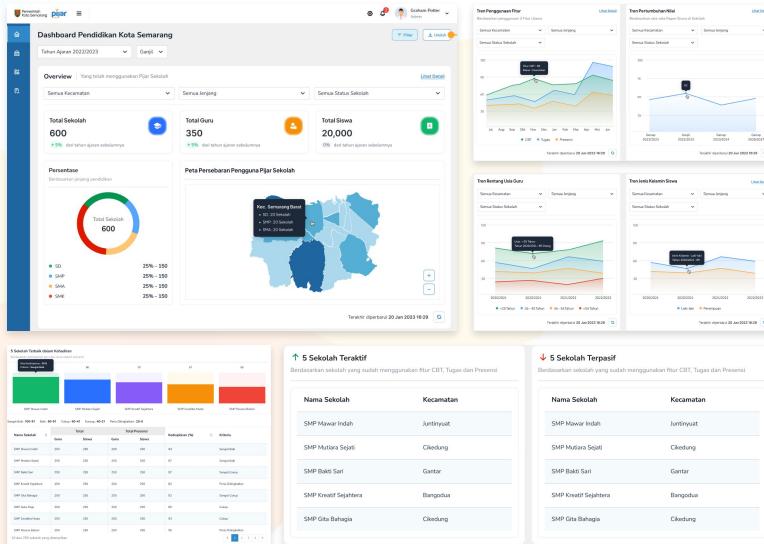
- Penghematan waktu guru mencapai: **52 jam / semester**

Catatan :

- Angka ini adalah estimasi dan bisa bervariasi tergantung jumlah siswa, kompleksitas soal, dan harga lokal.
- Sudah termasuk perhitungan biaya ATK & cetak, waktu rekap manual dan biaya komunikasi.

Dasbor Pendidikan untuk Pemerintah

"Dengan satu data yang terang dan menyatu, pemerintah kini bisa mengawal mutu, membaca arah, dan menggerakkan perubahan pendidikan secara nyata"



Pemda yang Menggunakan

- Pemprov DKI Jakarta : 1.987 sekolah
- Pemkab Jembrana : 33 sekolah
- Pemkot Semarang : 335 sekolah
- Pemkot Balikpapan : 185 sekolah
- Pemkab Boalemo : 28 sekolah
- Pemkab Garut : 87 sekolah (ongoing inisiasi)

Dashboard Dinas Pemerintah Daerah merupakan sistem pemantauan berbasis agregasi data yang menampilkan statistik dan analisis terkait **Sekolah, Guru, dan Siswa di wilayah Dinas** terkait.

List Data Monitoring

- Jumlah Sekolah, Guru, dan Siswa dalam satu kota / kabupaten
- Nilai rata-rata Siswa tiap jenjang dalam satu kota / kabupaten
- Performansi Sekolah dan Siswa berdasarkan pengolahan nilai dari Tugas dan Ujian
- List data Sekolah yang sudah menggunakan fitur Tugas dan Ujian
- Produktivitas Sekolah berdasarkan sekolah yang sudah menggunakan fitur Tugas dan Ujian
- Dan data monitoring lainnya.

Tips



Dashboard ini dapat disampaikan sebagai **bagian dari layanan PIJAR untuk pendekatan ke Pemda** terkait agar dapat **menggunakan APBD (E-Catalog)** untuk implementasi PIJAR di seluruh sekolah di wilayah Pemda tersebut.

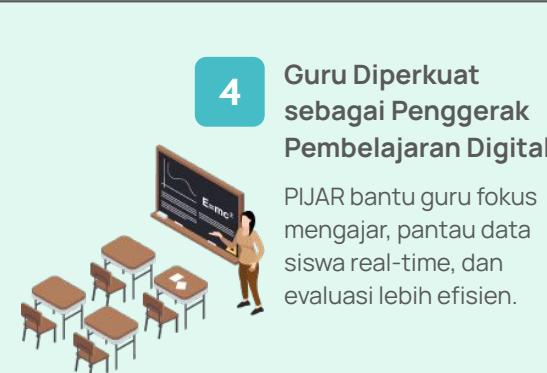
Komitmen Telkom Indonesia untuk Pendidikan Indonesia

"Menyambung Negeri, Mencerdaskan Generasi"



3 Keamanan Data Pendidikan Terjamin.

Sebagai BUMN IT terbesar, Telkom menjamin data sekolah, guru, dan siswa dikelola secara legal, aman, dan sesuai standar nasional.



4 Guru Diperkuat sebagai Penggerak Pembelajaran Digital

PIJAR bantu guru fokus mengajar, pantau data siswa real-time, dan evaluasi lebih efisien.



5 Kolaborasi dengan Pemerintah & Ekosistem Pendidikan

Telkom siap jadi mitra strategis untuk mendorong transformasi pendidikan bersama.



1 Sekolah Dipercaya Sebagai Pondasi Masa Depan Bangsa

Telkom hadirkan solusi digital untuk memperkuat peran sekolah dari kota hingga pelosok.

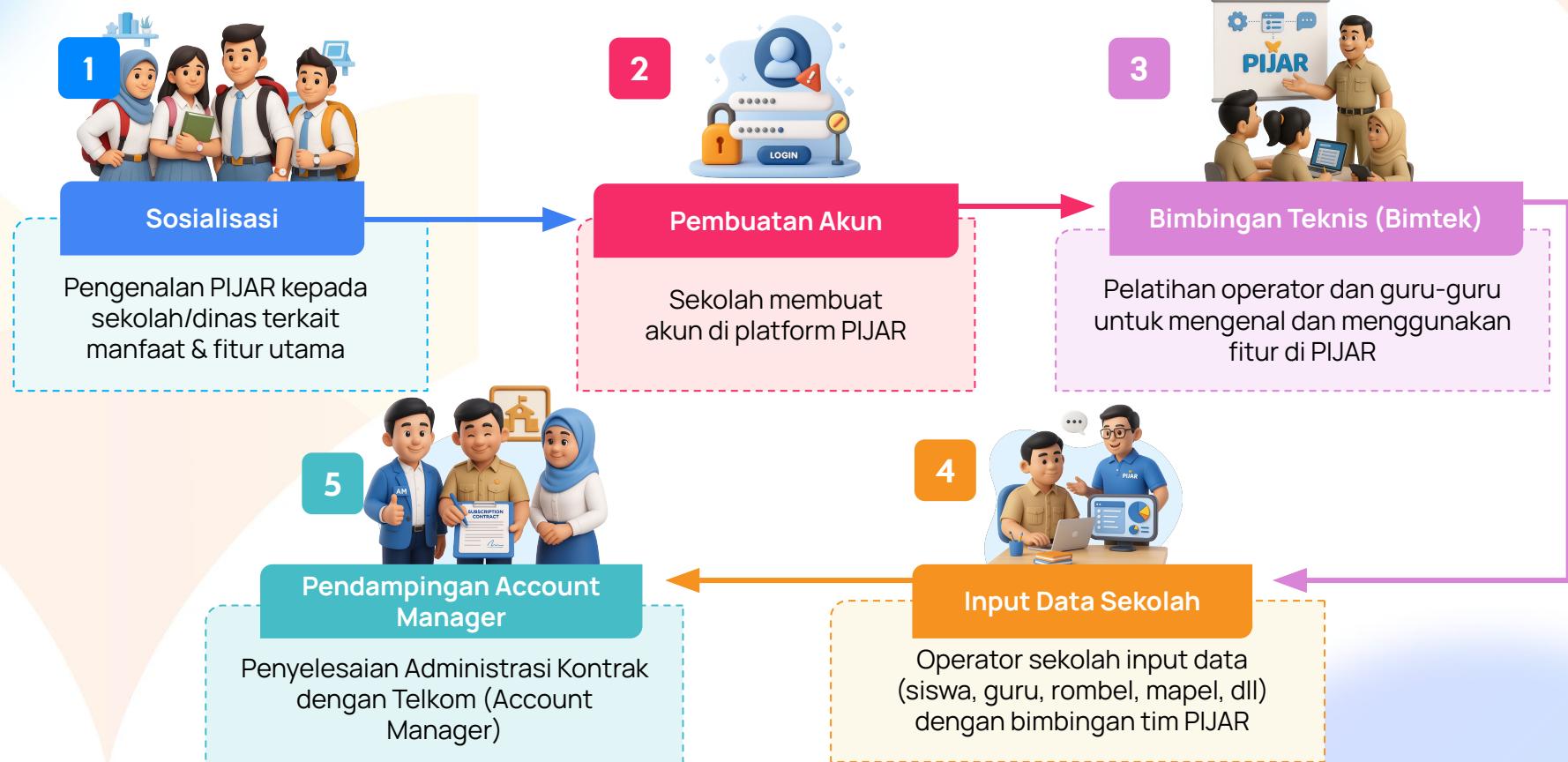


2 PIJAR Sebagai Mitra Digitalisasi yang Relevan dan Terjangkau

Solusi digital sederhana, adaptif, dan mudah diterapkan diseluruh sekolah Indonesia.

Saatnya melangkah bersama, lebih digital, lebih inklusif, dan lebih berdampak. Siap Transformasi Digital!

Tahap Implementasi PIJAR



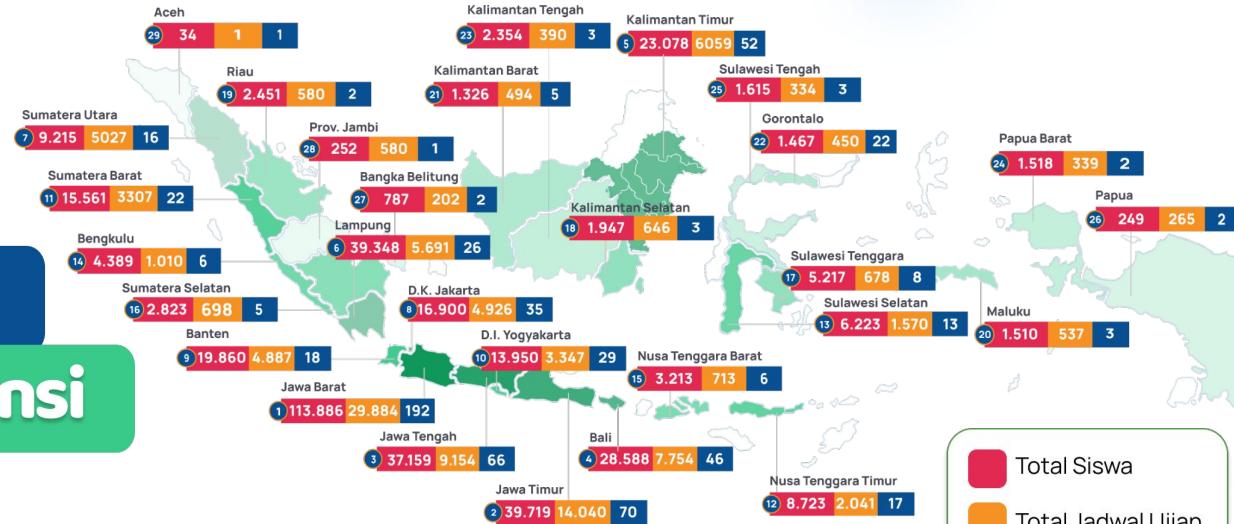
Kesuksesan CBT Pijar Mengawali Ujian di Semester Genap 2024/2025!

408.000+ Siswa

105.000+ Jadwal Ujian

680+ Sekolah

29 Provinsi



- Total Siswa
- Total Jadwal Ujian
- Total Sekolah

CBT Pijar di Seluruh Indonesia



Terima kasih

www.pijarsekolah.id



Jl. Prof. DR. Soepomo No.139, RT.13/RW.2
Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
12810



Pijar Sekolah



@pijarsekolah



@pijarindonesia



Helpdesk : +62 812-8899-9576 (chat only)