



PINTAR

Pengembangan Inovasi untuk Kualitas Pembelajaran

Program Peningkatan Kualitas Pendidikan Dasar di Indonesia

Edisi Januari 2022

Setiap individu harus mempunyai
kesempatan *untuk mewujudkan*
potensinya secara penuh

Sukanto Tanoto dan Tinah Bingei Tanoto
Pendiri Tanoto Foundation

Latar Belakang Program

Pendidikan di Indonesia telah menunjukkan banyak peningkatan dalam hal akses, namun masih banyak hal yang harus dilakukan untuk memperbaiki kualitasnya. Penilaian internasional atas kompetensi siswa di Indonesia menunjukkan mayoritas masih di bawah standar minimum dalam hal membaca, matematika dan sains.

Angka Partisipasi Sekolah



Namun...

Nilai PISA 2018

(Program untuk Penilaian Siswa Internasional)

70% siswa Indonesia memiliki kemampuan **membaca** di bawah standar minimum

72% siswa Indonesia memiliki kemampuan **matematika** di bawah standar minimum

(Organisasi untuk Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi atau OECD, 2018)



Efek dari Pandemi COVID-19

Pandemi COVID-19 telah membawa tantangan-tantangan tambahan dalam upaya perbaikan pendidikan di Indonesia



646.200 atau **97,6%** sekolah ditutup



68,8 juta atau **81,0%** siswa belajar dari rumah



4,2 juta guru dan dosen mengajar dari rumah



5-6 bulan pembelajaran yang hilang

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, 2020

Program PINTAR bertujuan mendukung Indonesia menjadi salah satu dari lima negara dengan peningkatan nilai PISA terbaik di tahun 2030.

Perjalanan Kami

2010

**Peluncuran
Pelita Pendidikan**

Pelita Pendidikan

- Bekerja di daerah pedalaman di 3 provinsi: Riau, Jambi, dan Sumatra Utara
- Fokus dalam meningkatkan kualitas sekolah melalui pengembangan keprofesian guru
- Mendukung perbaikan sarana prasarana untuk menciptakan sekolah-sekolah aman
- Mencapai 518 sekolah dasar sebagai penerima manfaat program



2018

**Peluncuran
PINTAR**

PINTAR (Fase I)

- Bekerja di 5 provinsi: Riau, Jambi, Sumatra Utara, Jawa Tengah, dan Kalimantan Timur
- Melatih para kepala sekolah dan guru untuk memperbaiki cara pengajaran dan pembelajaran, serta manajemen sekolah
- Memberikan bantuan teknis kepada Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) dalam mengadopsi pendidikan guru yang lebih berorientasi pada praktik
- Memfasilitasi bantuan teknis dan pelatihan pengembangan profesional pemangku kepentingan dalam pemerintah daerah dan nasional
- Mencapai 1.397 sekolah dasar dan menengah sebagai penerima manfaat program



2021

Transformasi ke PINTAR Digital

PINTAR (Fase II)

- Mengubah pendekatan program pengembangan keprofesian guru PINTAR dari pelatihan tatap muka konvensional menjadi berbasis digital
- Meluncurkan e-PINTAR, sebuah program belajar mandiri daring/*online* yang terbuka dan gratis untuk guru-guru di seluruh Indonesia
- Memfasilitasi inovasi di Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) untuk memperbaiki praktik pengajaran dalam pendidikan guru prajabatan
- Melakukan alih fungsi situs PINTAR menjadi sumber belajar daring yang menyediakan panduan praktis dalam mengajar, rencana pembelajaran yang siap pakai, lembar kerja siswa, buku-buku bacaan, dan modul-modul pelatihan guru
- Mengaktifkan keterlibatan orang tua dalam proses pembelajaran siswa di rumah dan sekolah
- Menambah mitra baru, 263 sekolah dalam Program PINTAR-Penggerak



Partner Kami

Sumatra Utara

Karo
Kota Pematang Siantar
Batubara
Asahan
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
UIN Sumatera Utara
Universitas Negeri Medan

Riau

Kota Dumai
Bengkalis
Siak
Kota Pekanbaru
Kampar
Universitas Riau
UIN Sultan Syarif Kasim

Jambi

Tebo
Tanjung Jabung Barat
Tanjung Jabung Timur
Batang Hari
Sarolangun
Muaro Jambi
Universitas Jambi
UIN Sulthan Thaha Saifuddin

Jawa Barat

Universitas Pendidikan Indonesia

Jawa Tengah

Cilacap
Banyumas
Kendal
Kota Semarang
Tegal

Yogyakarta

Universitas Negeri Yogyakarta



Kalimantan Timur

Kutai Kartanegara

Kota Balikpapan

Kota Bontang

Paser

Kutai Barat

Universitas Mulawarman

UIN Sultan Aji Muhammad Idris

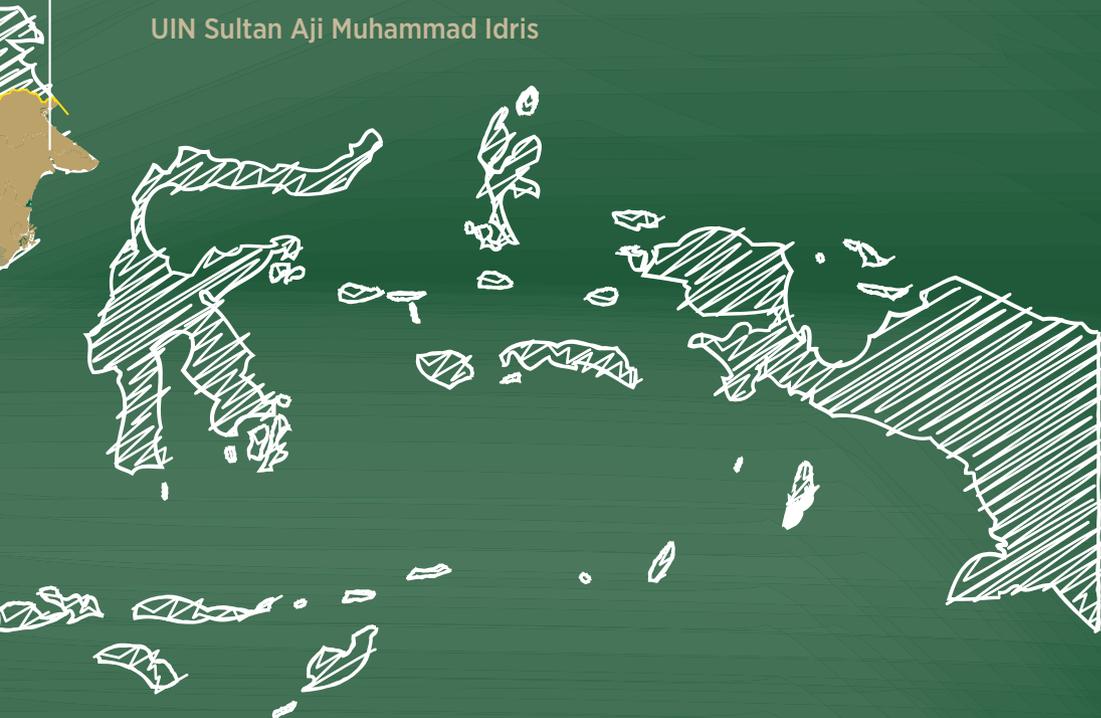
“ Kita seperti potongan Lego. Secara individu, ada batasan dalam hal yang bisa kita capai, tapi jika bersama, kita bisa meraih lebih banyak dan hal yang lebih besar.

Sukanto Tanoto

Pendiri

Jawa Timur

Universitas Negeri Surabaya



Strategi Kami

Program PINTAR meningkatkan capaian siswa melalui 3 pilar kerja:

Peningkatan kemampuan siswa dalam literasi, numerasi, dan sains



Program Pengembangan Sekolah

Mengembangkan kompetensi guru dan kepala sekolah dengan mendemonstrasikan model-model praktik baik dalam pengajaran dan pembelajaran, serta kepemimpinan sekolah.

Mendorong keterlibatan orang tua untuk mendukung pembelajaran siswa di rumah dan sekolah.



Bantuan Teknis untuk Pemerintah

Bekerja bersama dengan pemerintah di tingkat nasional dan daerah dalam memperkuat perencanaan program-program pendidikan, pengembangan kebijakan, dan penyebaran praktik baik dalam pengembangan sekolah.

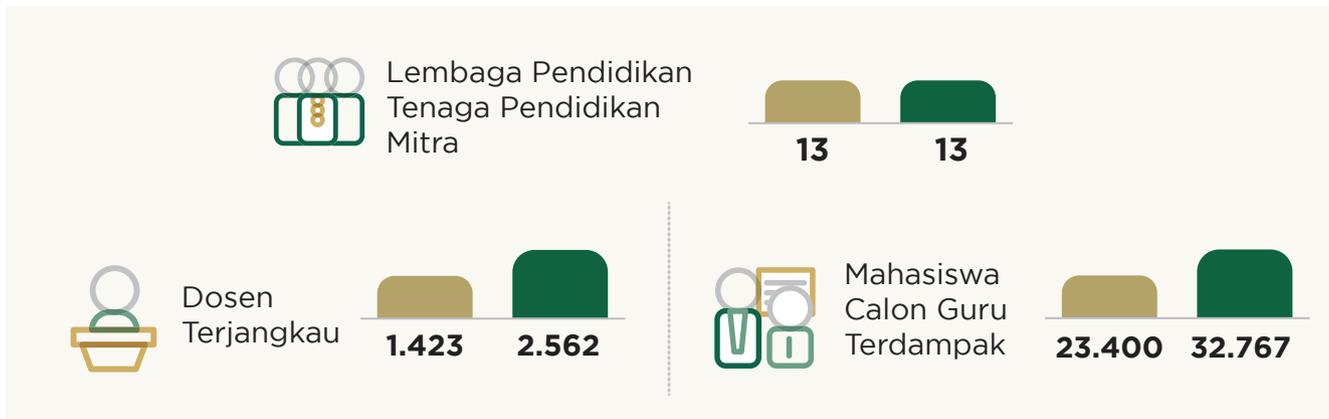
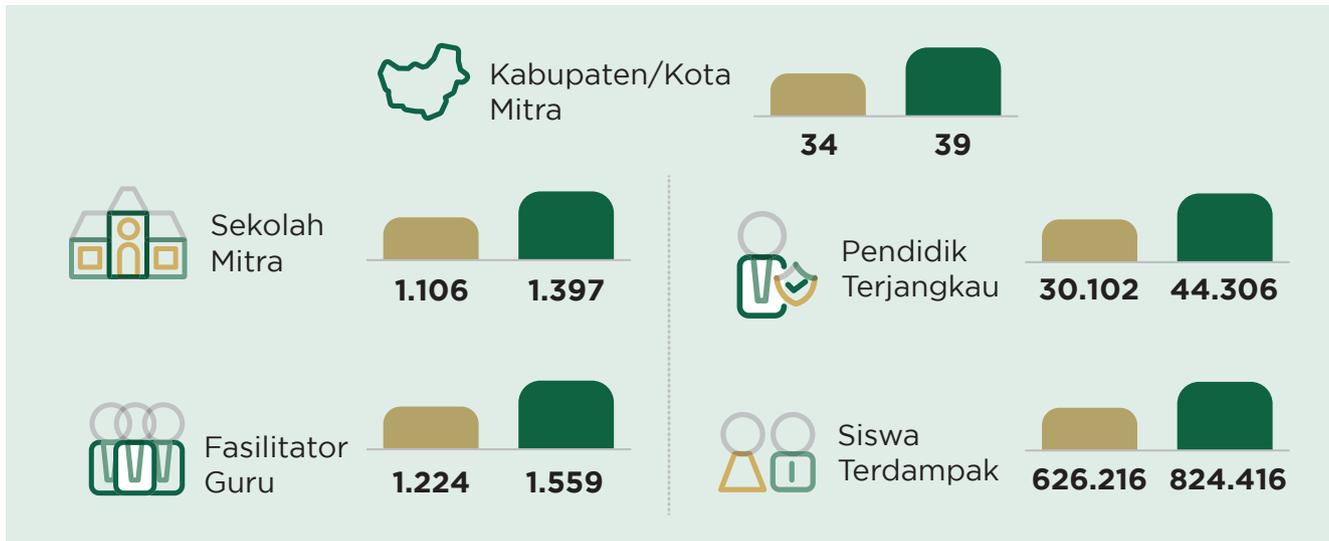


Penguatan Pendidikan Calon Guru

Mendukung Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) dalam meningkatkan kualitas pendidikan calon guru dan inovasi.

Target Penerima Manfaat

Program PINTAR terus berkembang setiap tahun, memberikan dampak kepada lebih banyak pendidik dan siswa.
Angka-angka kumulatif sejak 31 Desember 2021 sebagai berikut:



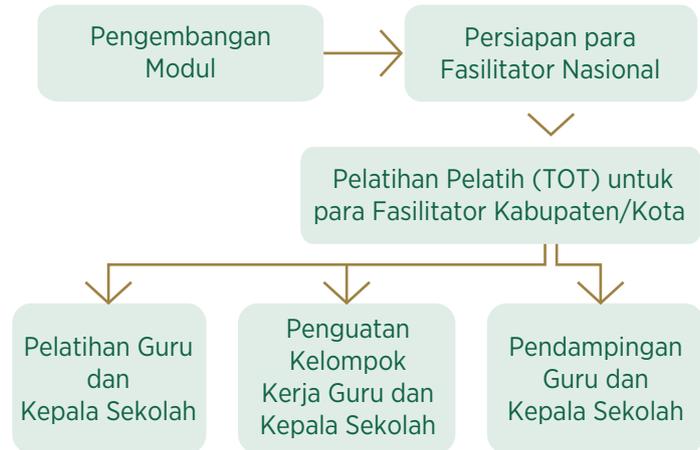
 2020  2021

Program Pengembangan Sekolah

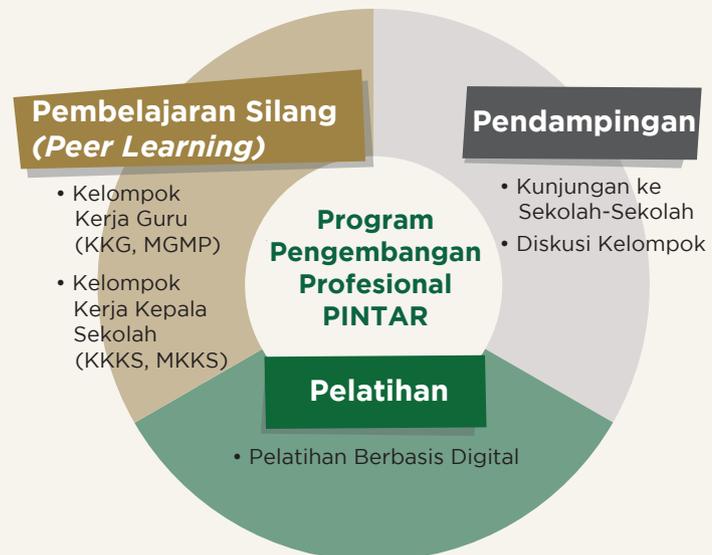
Di tingkat sekolah, Program PINTAR mendorong pembelajaran berkualitas dengan:

- Melatih dan mendampingi guru-guru dalam kemampuan pedagogi untuk memfasilitasi pembelajaran aktif yang mengembangkan keterampilan berpikir tingkat tinggi para siswa
- Melatih dan membimbing kepala-kepala sekolah dalam manajemen berbasis sekolah dan keterampilan kepemimpinan untuk menciptakan transparansi dan perencanaan sekolah yang partisipatif, budaya membaca, dan lingkungan pembelajaran yang kondusif.
- Membangun kesadaran dan partisipasi orang tua dalam pembelajaran siswa di rumah dan di sekolah.

Program PINTAR menggunakan pendekatan Pelatihan untuk Pelatih (*Training of Trainer/ TOT*) untuk menjalankan program secara luas



Program PINTAR menggabungkan pelatihan berbasis digital, pendampingan, dan pembelajaran silang (*peer learning*) bagi guru dan kepala sekolah agar mampu menguasai dan mempraktikkan keterampilan-keterampilan yang baru.



Program Pengembangan Sekolah

Kami menyediakan dua tipe program pelatihan dengan alur belajar yang berbeda untuk para pendidik yang memiliki profil berbeda-beda, baik para pembelajar yang lebih mandiri ataupun mereka yang lebih membutuhkan arahan.

PINTAR

Pelatihan Digital Terbimbing,
Peserta akan ditemani dengan fasilitator sepanjang proses pelatihan

Kemitraan dengan Pemerintah dan/atau Institusi



* On-boarding adalah pertemuan awal untuk memulai satu siklus pelatihan

e-PINTAR

Pelatihan Digital Mandiri,
Peserta secara mandiri akan mempelajari konten pelatihan yang telah disusun secara sistematis

Terbuka untuk Umum, Pendaftaran secara Individu/Mandiri

MEKANISME



* Pendaftaran (registrasi) hanya sekali untuk setiap peserta

Program Pengembangan Sekolah

Program PINTAR mendorong para siswa untuk berpartisipasi secara aktif dalam pembelajaran. Kami mengenalkan kerangka MIKiR kepada para guru, untuk membantu mereka dalam mempersiapkan pembelajaran yang interaktif.

M

Mengalami

Siswa membangun pengetahuan dengan melakukan eksperimen langsung dan menyelesaikan masalah melalui proyek yang otentik

I

Interaksi

Siswa mempertajam pemahaman mereka melalui diskusi dan kerja kelompok dengan teman-teman sebayanya

Ki

Komunikasi

Siswa menumbuhkan kepercayaan diri dan kemampuan berkomunikasi mereka dengan mempresentasikan hasil kerja mereka kepada para guru dan teman-teman sekelas.

R

Refleksi

Siswa berefleksi mengenai proses dan hasil kerja, serta merangkum pembelajaran yang didapat pada hari itu

Program Pendampingan Orang Tua



Melalui kampanye “Orang Tua Sahabat Anak Belajar”, Program PINTAR memberikan tips sederhana bagaimana mendukung pembelajaran anak di rumah. Materi-materi seperti video animasi pendek, poster, dan perangkat pendampingan disebarkan melalui media sosial dan Duta Orang Tua (orang tua yang secara sukarela membantu koordinasi program di sekolah).



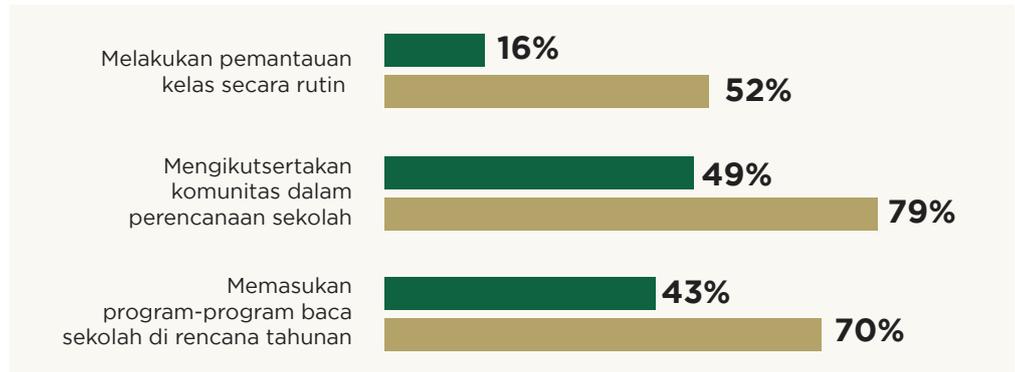
Silakan Pindai

Video “Kiat Orang Tua menjadi Sahabat Belajar Anak”

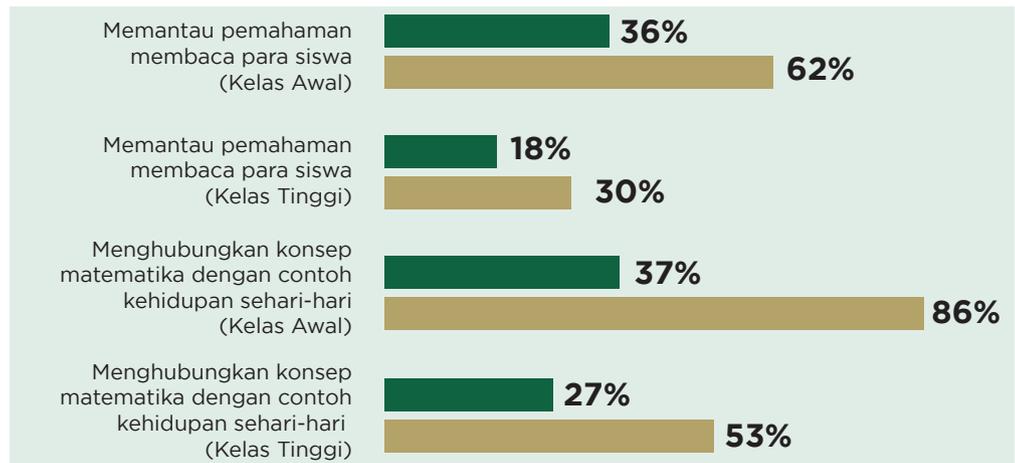
Dampak Pelatihan

Dampak pelatihan PINTAR berdasarkan studi 2018-19 vs 2021:

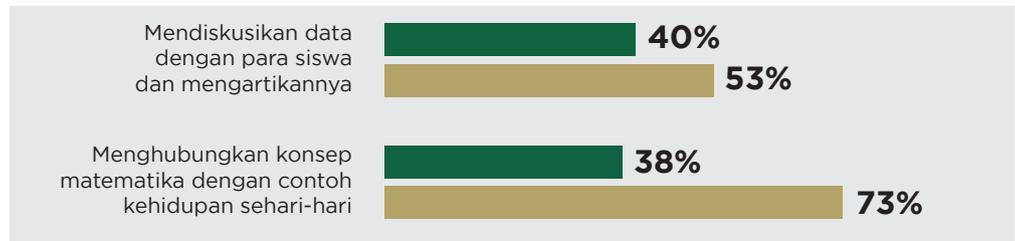
% Jumlah **kepala sekolah** yang menerapkan praktik manajemen sekolah yang baik



% Jumlah **guru sekolah dasar** yang menerapkan praktik mengajar yang baik



% Jumlah **guru sekolah menengah** yang menerapkan praktik mengajar yang baik



■ 2018-2019 ■ 2021

Bantuan Teknis untuk Pemerintah

Program PINTAR mendukung pemerintah dalam membangun ekosistem pendidikan yang berkelanjutan. Kami memperkuat kapasitas pemangku kepentingan dan sistem dalam membuat perencanaan berdasarkan bukti.



Dukungan Pembelajaran Jarak Jauh

Kami memberikan bantuan teknis kepada Dinas Pendidikan mitra dalam merancang dan menjalankan inovasi yang telah disesuaikan dengan kondisi di tiap daerah. Sebagai contoh, ketika pandemi, kami mendukung penyebaran praktik baik kepada para guru dan kepala sekolah melalui platform digital yang dibangun oleh Pemerintah Kabupaten Kutai Kartanegara, Kendal, Tebo dan Siak.



Kukar Cerdas



Kendal Berbagi



Siak Bedelau



Tebo PINTAR



Dukungan Perencanaan Daerah

Kami mendampingi kabupaten/kota mitra dalam proses pengembangan rencana tahunan, jangka menengah, dan jangka panjang. Bekerja sama dengan universitas-universitas, memfasilitasi lokakarya, pendampingan dan konsultasi dengan para ahli dalam menyelaraskan indikator-indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/*Sustainable Development Goals (SDGs)* dalam sistem pemerintah daerah dalam rangka mengembangkan pendidikan berkualitas secara berkelanjutan.



Studi

Kami melakukan berbagai studi, survei, dan pemetaan, serta melaporkannya kepada para pembuat kebijakan untuk dipergunakan sebagai pertimbangan dalam membuat perencanaan yang baik dan membuat prioritas aksi.



Penguatan Pendidikan Calon Guru

Program pelatihan guru prajabatan yang berkualitas menjamin tersedianya guru-guru yang kompeten dalam sistem pendidikan. Program PINTAR mendukung pendidikan calon guru melalui 2 program utama:

Program Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK)

Kami mendukung perbaikan pendidikan guru di tingkat sarjana S-1.

Program Penguatan Pendidikan Profesi Guru (PPG)

Kami mendukung Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek) dalam merevitalisasi program sertifikasi guru atau PPG - program persiapan guru selama 1 tahun.

Penguatan Praktik Mengajar (PLP)

- Melatih para dosen dan guru pembimbing mengenai praktik-praktik baik dalam sesi praktik mengajar
- Meningkatkan kolaborasi dosen pembimbing dan guru pamong ketika mendampingi para mahasiswa yang mengambil mata kuliah Pendidikan

Proyek Pengukuran Kualitas Mengajar

- Mengembangkan indikator-indikator dan instrumen untuk mengukur kualitas mengajar dalam program-program Pendidikan Guru
- Membangun kapasitas Tim Penjamin Mutu dalam mengumpulkan dan menganalisis data mengenai kualitas mengajar

Penguatan Program PPG Prajabatan

- Melatih dosen pembimbing dan guru pamong mengenai praktik-praktik baik dalam sesi praktik mengajar di institusi-institusi yang menjalankan program PPG Prajabatan
- Memperbaiki kolaborasi antara para dosen dan guru pembimbing ketika mendampingi para calon guru

Bantuan Teknis untuk Kemdikbudristek dalam revitalisasi PPG Prajabatan

- Memberikan masukan mengenai kurikulum PPG Prajabatan
- Melakukan studi-studi mengenai Program Induksi Guru

PINTAR-Penggerak

Melalui jalur pendanaan mandiri, Program PINTAR berpartisipasi dalam Program Organisasi Penggerak (POP), sebuah inisiatif dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang bertujuan untuk mengumpulkan praktik-praktik baik yang telah diuji coba oleh mitra-mitra pembangunan.

Melalui Program PINTAR Penggerak, kami mengadopsi dan mengembangkan pembelajaran-pembelajaran yang didapat dari Program PINTAR di kabupaten/kota

mitra, untuk memajukan kemampuan literasi, numerasi, dan sains para siswa di 4 kabupaten yang direkomendasikan oleh Kementerian.



4

Kabupaten Mitra
(Tegal, Muaro Jambi,
Kampar, Kutai Barat)



263

Sekolah Mitra



2.830

Pendidik Terjangkau

Hasil Awal



Karni Lestari, seorang guru dari SDN Kalisapu 04, Tegal, Jawa Tengah, memfasilitasi siswanya dalam membuat termometer sederhana dari bahan-bahan daur ulang.



Siswa kelas 4 dari SDN 001 Barong Tongkok membuat kliping berita, lalu presentasi di depan teman-teman sekelas dan guru.

Penyebaran Praktik Baik

Program PINTAR bekerja sama dengan berbagai media dan menggunakan berbagai saluran komunikasi untuk menyebarkan praktik baik dan pembelajaran-pembelajaran yang didapat.

Situs PINTAR



Silakan Pindai
pintar.tanotofoundation.org



Publikasi praktik baik dan panduan praktis

Grup Facebook "Forum Peningkatan Kualitas Pendidikan"



Silakan Pindai
Halaman Facebook

Media Mitra





Tanoto Foundation

Tanoto Foundation adalah organisasi filantropi independen yang didirikan oleh Sukanto Tanoto dan Tinah Bingei Tanoto atas keyakinan bahwa setiap orang harus mendapatkan kesempatan untuk merealisasikan potensinya secara penuh. Tanoto Foundation memulai kegiatannya pada 1981, saat pendiri kami membangun Taman Kanak-kanak dan Sekolah Dasar di Besitang, Sumatra Utara. Filosofi Tanoto Foundation adalah pendidikan berkualitas bisa mempercepat terciptanya kesetaraan peluang.

Tiga pilar komitmen Tanoto Foundation adalah memperbaiki lingkungan belajar, mengembangkan pemimpin masa depan, dan memfasilitasi riset medis.

Dalam upaya perbaikan lingkungan belajar, Tanoto Foundation mendukung Pengembangan dan Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Pendidikan Dasar dengan cara memperbaiki ekosistem pendidikan, memperkuat kapasitas pengelolaan dan kepemimpinan sekolah, meningkatkan kapasitas guru, serta mengaktifkan partisipasi orang tua dan masyarakat.

Dalam mendukung pengembangan pemimpin masa depan, Tanoto Foundation membina calon pemimpin masa depan untuk menciptakan perubahan positif di masyarakat.

Untuk memfasilitasi riset medis, Tanoto Foundation bermitra dengan lembaga kesehatan di Singapura untuk mengembangkan pengetahuan dan pemahaman tentang kondisi kesehatan yang prevalen di Asia.

KANTOR PUSAT

Jl. MH Thamrin No. 31
Jakarta 10230
Tel: +62 21 392 3189
Fax: +62 21 392 3324
pintar_jkt@tanotofoundation.org

www.tanotofoundation.org

f : Tanoto Foundation

@ : tanotoeducation

🐦 : tanotoeducation

▶ : Tanoto Foundation

in : Tanoto Foundation

KANTOR PROVINSI

JAMBI

pintar_jambi@tanotofoundation.org

JAWA TENGAH

pintar_jateng@tanotofoundation.org

KALIMANTAN TIMUR

pintar_kaltim@tanotofoundation.org

RIAU

pintar_riau@tanotofoundation.org

SUMATRA UTARA

pintar_sumut@tanotofoundation.org

www.pintar.tanotofoundation.org

 forum peningkatan kualitas pendidikan