

# Digitalisasi untuk Pemerataan Pendidikan di Kabupaten Situbondo



## Tentang Situbondo

Kabupaten Situbondo terletak di Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Areanya terbagi menjadi 3 zona, yaitu barat, tengah, dan timur. Pemerintah Kabupaten Situbondo membawahi Dinas Pendidikan & Kebudayaan yang bertanggung jawab terhadap 1.348 sekolah dan 115.914 murid yang tersebar di TK, SD, dan SMP negeri di seluruh Kabupaten Situbondo.

## Latar Belakang

Pemerintah Kabupaten Situbondo memiliki visi untuk pemerataan pendidikan dan mempersiapkan generasi penerus yang siap menghadapi tantangan masa depan. Di tahun 2017, dengan dukungan dari Bupati Situbondo, Dinas Pendidikan memulai program *Smart School* secara bertahap dan melakukan digitalisasi di sekolah dengan mengadopsi teknologi dalam kegiatan belajar mengajar.

## Tantangan

Sekolah di Situbondo tersebar dari kota hingga pelosok desa. Hal ini menjadi tantangan bagi Dinas Pendidikan & Kebudayaan untuk pemerataan pendidikan karena kurangnya fasilitas dan kondisi infrastruktur yang masih belum merata sehingga membuat siswa kesulitan untuk mengikuti proses pembelajaran. Selain itu, tantangan lainnya adalah kurangnya kompetensi guru dalam berinovasi dan memotivasi siswa dengan metode pembelajaran yang menarik.



## Solusi

Dalam rangka pemerataan pendidikan, di tahun 2017 Dinas Pendidikan & Kebudayaan mulai melakukan digitalisasi sekolah di Situbondo dengan menyediakan [Chromebook](#) dan [Google Workspace for Education](#) di beberapa sekolah. Selain itu, Dinas Pendidikan & Kebudayaan juga melakukan berbagai pelatihan yang dilaksanakan secara bertahap, mulai dari tingkat Kabupaten hingga sekolah untuk mengoptimalkan penggunaan perangkat tersebut.

### **Meningkatkan pembelajaran digital dengan Chromebook & Google Workspace for Education**

Terdapat tiga sekolah yang dipilih pemerintah sebagai percontohan dalam pengembangan pembelajaran digital menggunakan [Google for Education](#), yaitu SMPN 3 Besuki di zona barat, SMP Negeri 1 Situbondo di zona tengah, dan SMP Negeri 1 Asembagus di zona timur. Pemerintah Kabupaten melalui Dinas Pendidikan & Kebudayaan memberikan bantuan berupa pengadaan 513 Chromebook kepada tiga sekolah tersebut serta pendampingan pelatihan.



Di SMP Negeri 1 Situbondo, satu Chromebook digunakan oleh satu siswa, sehingga semua siswa mendapatkan kesempatan yang sama untuk mengakses materi pembelajaran yang berkualitas dan inovatif.

Menggunakan Chromebook dan Google Workspace for Education, siswa bisa berkolaborasi dengan lebih mudah, belajar mandiri, dan mengenal kemampuan digital baru. Misalnya, lewat proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila, siswa kelas VII SMPN 1 Situbondo belajar mengenal konsep demokrasi dan praktiknya dalam kehidupan sehari-hari. Siswa mempresentasikan konsep dan pemahaman mereka lewat [Google Slides](#), [Google Docs](#), dan [Google Sites](#). Fitur-fitur ini memperkaya siswa dengan *hard skill*, seperti cara membuat *website*, dan *soft skill*, seperti bekerja sama dalam kelompok.

Selain siswa, para guru juga memanfaatkan Chromebook dan fitur-fitur Google Workspace for Education yang membuat pekerjaan mereka lebih nyaman dan pengerjaan administrasi menjadi lebih mudah. Bapak Budi Supriyanto, selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, menjelaskan pembuatan RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) dan

absensi kelas daring kini lebih efisien dengan format yang seragam menggunakan [Google Form](#) dan [Google Docs](#).

### **Peningkatan kompetensi guru untuk menghasilkan pendidikan yang inovatif**

Dinas Pendidikan & Kebudayaan berupaya meningkatkan kompetensi digital para guru yang awalnya belum terbiasa menggunakan teknologi dalam proses belajar mengajar dengan mengadakan pelatihan guru secara berjenjang dan bertahap dari tingkat kabupaten hingga sekolah.

Ibu Siti Aisyah, Kepala Dinas Pendidikan Situbondo, menjelaskan adanya peningkatan kualitas mengajar setelah para guru terbiasa menggunakan Google Workspace for Education, "Pembelajaran ke siswa tidak monoton dalam bentuk teks, tapi bisa video, audio, sehingga bisa berinovasi di sana. Seperti itu yang dirasakan selama ini. Sehingga pembelajaran lebih bervariasi dan menarik."

Bagi siswa sendiri, penerapan teknologi telah memberikan dampak yang positif. "Bedanya performa sekolah yang sudah menerapkan teknologi dan belum menerapkan teknologi ada pada daya serap materi pembelajaran siswa. Siswa lebih menyukai materi pembelajaran yang interaktif. Cara belajar yang berbeda ini membuat siswa lebih senang belajar," tambah Ibu Siti Aisyah.

### **Menjaga kegiatan belajar mengajar saat pandemi**

Sekolah-sekolah di Situbondo sudah terbiasa belajar dengan sistem pembelajaran digital jadi saat Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) diberlakukan pemerintah saat pandemi dengan mudah menyesuaikan diri.



Selain memudahkan siswa untuk belajar dari rumah saat pandemi, Dinas Pendidikan & Kebudayaan juga bisa memonitor kegiatan sekolah dan prestasi siswa dengan adanya kontrol data yang terpusat, yang dapat diakses melalui [Google Admin Console](#). Contohnya, Dinas Pendidikan & Kebudayaan dapat memantau aktivitas pembelajaran dan berbagai aktivitas siswa dan guru lainnya dari jarak jauh, seperti misalnya jumlah siswa yang mengakses [Google Classroom](#). Walaupun ada banyak sekolah di Situbondo yang tersebar hingga ke pelosok, penyelenggaraan pendidikan tetap bisa dimonitor oleh Dinas Pendidikan. Melalui pemantauan dan evaluasi ini, Dinas Pendidikan dapat membuat rencana dan kebijakan untuk meningkatkan dan pemeratakan kualitas pembelajaran.

## Ringkasan

Melalui digitalisasi pendidikan, Dinas Pendidikan & Kebudayaan Situbondo terus berusaha mewujudkan pendidikan yang merata. Seluruh siswa bisa mengakses pendidikan yang berkualitas dan inovatif sehingga siswa dapat lebih siap untuk menghadapi tantangan di masa depan.



Kita sudah di era digitalisasi. Mau tidak mau, suka tidak suka, digitalisasi sekolah menjadi prioritas demi menghadapi perubahan di era disruptif.”

**Ibu Siti Aisyah,**  
Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Situbondo



Telusuri bagaimana Google for Education membantu guru untuk melihat cara baru untuk belajar di [edu.google.com/new-school](https://edu.google.com/new-school)