

# Menerapkan Pembelajaran Online

Panduan untuk Mengaktifkan Teknologi di Sekolah

Google telah membantu pendidikan di seluruh dunia dalam memanfaatkan kekuatan teknologi untuk menciptakan lingkungan belajar-mengajar yang menarik dan kolaboratif. Berdasarkan praktik terbaik yang dikumpulkan selama beberapa tahun mengenai keberhasilan penerapan solusi Google for Education di sekolah dasar dan menengah sampai tingkat pendidikan yang lebih tinggi, berikut lima langkah mudah dari kami yang dapat membantu institusi Anda untuk menerapkan platform pendidikan online.

- Tetapkan tujuan
- Manfaatkan akses Internet
- Bentuk tim
- Tawarkan tools di web
- Manajemen perubahan





## Tetapkan Tujuan

Keberhasilan transformasi dimulai dengan visi yang jelas. Sangat penting untuk mencapai mufakat dari semua pemangku kepentingan terkait tujuan pendidikan dan institusi sejak awal. Setelah menetapkan tujuan yang jelas, sekolah dapat memilih solusi teknologi yang dapat meningkatkan peluang keberhasilannya.

Di Thailand bagian Utara, Universitas Mae Fah Luang University telah menetapkan tujuan untuk mengurangi konsumsi energi dan karbon sebesar 65 sampai 85 persen. Untuk mencapai target tersebut, mereka beralih dari sistem email milik pribadi ke Google Apps for Education berbasis awan, yang menurunkan dampak terhadap lingkungan di universitas sebanyak 98 persen.

### Berinvestasi untuk Akses Internet

Penerapan teknologi yang direncanakan dengan sangat baik akan gagal tanpa dukungan infrastruktur yang sesuai. Menerapkan infrastruktur Internet yang tangguh dan andal merupakan salah satu langkah pertama untuk mewujudkan visi Anda terkait teknologi.

Universitas Lautech di Nigeria berhasil mengelola lonjakan besar pada jumlah mahasiswanya – dari 6.000 menjadi hampir sekitar 30.000 hanya dalam beberapa tahun – dengan secara signifikan berinvestasi di infrastruktur Internet. Investasi ini tidak hanya memberi mahasiswa akses Internet yang andal dan gratis, tetapi juga memberi Lautech akses ke teknologi berbasis web yang membantu meningkatkan proses mengajar dan pemeriksaan ujian bagi mahasiswa universitas yang jumlahnya terus bertambah. Dengan akses konektivitas yang tepat untuk mendukung Apps, rata-rata dosen dapat menghemat waktu yang digunakan untuk menilai ujian dari 3 bulan menjadi beberapa jam saja, sehingga mereka memiliki lebih banyak waktu untuk melakukan hal-hal yang penting, yaitu mengajar.



#### Bentuk Tim

Anda memerlukan tim yang berdedikasi untuk menerapkan pendidikan online. Anda memerlukan grup internal yang terdiri dari pengambil keputusan, advokat dan pakar teknologi, serta pakar penerapan dan mitra eksternal. Tim yang baik akan mencurahkan tenaga, keahlian, dan semangat untuk memandu penerapan sampai berhasil.

SIP Red de Colegios, sistem sekolah di Santiago, Chili ingin meningkatkan adopsi Google Apps di 17 sekolah yang tersebar di seluruh wilayahnya. Meskipun mereka telah menerapkan Google Apps beberapa tahun yang lalu, tetapi hanya bagian administrasi sekolah yang menggunakannya. Dengan adanya partner dalam manajemen perubahan, administrator dan pengajar TI yang antusias di setiap kampus dipilih untuk menyebarluaskan penerapan sistem baru kepada siswa dan rekan pengajar.

## Tawarkan Tools di web

Dengan OSIS yang terhubung dan melek digital, sekolah harus siap untuk menerapkan kurikulum online yang menarik melalui pengalaman yang bebas hambatan. Dengan memanfaatkan alat instruksional melalui web, Anda dapat mengurangi biaya TI, membantu mengatasi hambatan fisik pada pendidikan, dan lebih melibatkan siswa.

Mahasiswa dan staf Université Cadi Ayyad, Morocco, menggunakan akun Google mereka untuk mengakses intranet universitas, yang dibangun menggunakan Google Sites dan skrip Google Apps. Siswa dapat dengan mudah mengakses materi kelas, meminta transkrip, menerima nilai, dan masuk ke platform eLearning universitas.



# Manajemen Perubahan

Perubahan seringkali menjadi tantangan, khususnya bagi institusi pendidikan yang bangga dengan tradisinya. Manajemen perubahan yang direncanakan dengan saksama – mulai dari menyebarkan berita sampai pelatihan berkelanjutan – akan menjadi salah satu faktor keberhasilan yang paling penting dalam menerapkan pendidikan online.

Tim TI di Universitas Khonkaen di Thailand membuat sejumlah materi untuk membantu mahasiswa dan dosen bertransisi dengan mudah dalam mengadopsi Google Apps for Education, termasuk komunitas pengguna, alamat email bantuan TI, dan situs web yang menawarkan tips dan trik tentang email.

Untuk detail selengkapnya, dan mengetahui bagaimana Google for Education dapat membantu institusi Anda menerapkan pembelajaran online, kunjungi www.google.com/edu.

