



Transformasi Digital Pendidikan di Kabupaten Wonogiri



Pengantar

Indonesia sedang berada pada tahap signifikan dalam menuju Indonesia 4.0 yang didorong oleh fenomena transformasi digital, tidak terkecuali institusi Pendidikan, dimana pendidik dan pelajar termasuk di dalamnya. Adopsi solusi berbasis teknologi untuk mengoptimalkan proses pembelajaran menjadi memungkinkan dan penting agar institusi Pendidikan tetap relevan dengan perubahan jaman.

Transformasi digital dunia Pendidikan diawali dari kelas modern dengan pendidik yang cakap digital dalam mengajar dan pelajar yang juga terlibat secara aktif dalam proses pembelajaran. Dengan demikian, kelas modern mampu memaksimalkan potensi individu dan memunculkan calon-calon pemimpin masa depan di Indonesia.

Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Wonogiri memiliki visi "*mengantarkan peserta didik menjadi manusia yang beriman dan bertakwa, berakhlak mulia, berkepribadian, menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mampu mengaktualisasikan dirinya dalam kehidupan bermasyarakat berbangsa dan bernegara*" dan program kerja yang terfokus pada perbaikan 2 kondisi, yaitu (1) kurangnya pemerataan kesempatan pendidikan, dan (2) lemahnya kualitas SDM, di mana hal ini hanya dapat diwujudkan dengan dukungan teknologi digital. Berikut adalah program yang kami siapkan untuk diimplementasikan pada sekolah-sekolah binaan Disdikbud.

EMPOWER **EVERY** STUDENT
~~ON THE PLANET TO~~
ACHIEVE MORE

Program Transformasi Digital Pendidikan

Program Transformasi Digital Pendidikan ini diimplementasikan secara bertahap di tingkat sekolah. Ada dua jenjang yang melibatkan peran para guru/pendidik yang inovatif, Pimpinan sekolah yang proaktif dan inspiratif, dan teknologi Microsoft dalam pembelajaran.

Program ini bertujuan untuk menemukan 3 hal:

1. Berbagai praktik inovatif dalam pembelajaran di sekolah: *studi kasus, contoh transformasi sekolah yang sukses*
2. Membantu sekolah untuk terus meningkatkan kapasitasnya: *pemanfaatan dan pengembangan teknologi di dalam sekolah*
3. Inovasi dan transformasi yang berkelanjutan di sekolah: *menjadi tuan rumah bagi sekolah yang ingin studi banding, penyelenggara kegiatan pelatihan guru/peningkatan mutu sekolah*



Wujud Transformasi Pendidikan Abad 21



Siswa terlibat dalam kegiatan pembelajaran yang mendalam dan terukur



Ruang kelas yang menginspirasi keinginan untuk belajar



Pendidik yang ahli, terampil, dan berpengalaman



Kegiatan pembelajaran yang menarik dan dipersonalisasi menurut siswa



Pendidikan yang tidak terbatas pada waktu dan tempat



Sistem yang mendukung efisiensi, produktivitas, dan kinerja

Peta Langkah Transformasi Pendidikan

Langkah 1

Lokakarya Kerangka Transformasi Pendidikan Digital dan Penerapan Identitas Digital di seluruh sekolah Dispendik Kota Surabaya

Langkah 3

Kelas piloting yang telah mengadopsi teknologi digital dalam kegiatan belajarnya

Langkah 4

Terus bertransformasi menjadi sekolah berbasis digital dalam aspek yang lebih luas

Selamat! Sekolah Anda telah menjadi Sekolah Digital Tahap Lanjut dan membuktikan sekolah Anda adalah sekolah abad 21 yang sesungguhnya!

Langkah 2

Staf dan Pendidik dilatih penggunaan teknologi Office 365 dalam pembelajaran

Menjadi Sekolah Digital Tahap Awal!
Tetap melangkah untuk meraih jenjang transformasi berikutnya!

Langkah 5

Para Pendidik di sekolah tersertifikasi oleh Microsoft




Apa yang dilakukan pada langkah pertama?

Sekolah dapat memulainya dengan


- ☑ Melakukan lokakarya Kerangka Transformasi Digital Pendidikan dengan seluruh pemangku kepentingan di sekolah
- ☑ Mendeploy Office 365 pada domain sekolah
- ☑ Mendistribusikan akun Office 365 kepada seluruh guru dan siswa



Apa yang dilakukan pada langkah kedua?



Peserta Lokakarya menerapkan strategi digital yang disepakati pada saat Lokakarya Kerangka Transformasi Digital kepada seluruh komponen sekolah dengan cara:

- ☑ Membentuk tim **Tim Inti Transformasi** yang beranggotakan para guru yang akan dilatih untuk menjadi trainer bagi guru-guru lainnya di sekolah
 - ☑ Membuat desain pelatihan teknologi Office 365 bagi seluruh guru dan karyawan
 - ☑ Melaksanakan pelatihan dan evaluasi pelatihan
- 

Apa yang dilakukan pada langkah ketiga?

Memberdayakan kegiatan belajar mengajar di sekolah dengan:


- ☑ Memilih kelas yang akan dijadikan *Piloting*
- ☑ Memanfaatkan teknologi Office 365 online dalam pembelajaran di sekolah



Apa yang dilakukan pada langkah keempat?



Sekolah akan lebih banyak memanfaatkan teknologi digital dalam berbagai aspek, seperti:

- ☑ Mengimplementasikan BYOD (Bring Your Own Device) dalam kegiatan belajar
 - ☑ Berlangganan teknologi Microsoft berlisensi
 - ☑ Memiliki 2 MIEE (Microsoft Innovative Educator Expert)*
- 



Apa yang dilakukan pada langkah kelima?

Sekolah Anda telah berhasil bertransformasi digital dengan menunjukkan:

- ☑ 75% dari kegiatan belajar mengajar di kelas telah melibatkan pemanfaatan teknologi digital
- ☑ Lebih dari 50% guru telah menjadi MCE**



Microsoft Innovative Educator

MIE menguasai dasar-dasar penggunaan teknologi Microsoft dan telah memanfaatkannya dalam pembelajarannya di kelas. Bergabunglah dalam komunitas guru-guru inovatif Microsoft pada portal education.microsoft.com, raihlah sertifikat dengan total 1000 poin dan Anda akan menerima sebuah lencana **Certified MIE**.

Microsoft Innovative Educator Expert

Setelah Anda memiliki keterampilan lebih lanjut dalam menerapkan teknologi Microsoft dalam pembelajaran di kelas, nominasikan diri Anda untuk bergabung menjadi **MIE Expert**. MIE Experts bekerja bersama-sama dengan Microsoft untuk memimpin inovasi dalam pendidikan, mengadvokasi dan berbagi pengalaman tentang efektivitas pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran kepada para rekan pendidik lainnya, juga para pemangku kebijakan.

Microsoft Certified Educator

Buktikan kompetensi Anda sebagai pendidik berstandar global dengan sertifikasi Microsoft Certified Educator (MCE), yang berlaku di seluruh dunia.

Manfaat Program



Meningkatkan citra sekolah sebagai sekolah Abad 21 secara global.



Akses terhadap berbagai sumber daya belajar literasi digital dan pemanfaatan TIK bagi Kepala Sekolah, Guru, dan Staff



Pengembangan kompetensi digital para pendidik melalui pelatihan daring maupun luring



Kesempatan untuk menjadi tuan rumah bagi sekolah yang ingin studi banding, maupun kegiatan-kegiatan Microsoft Education lainnya

Sekolah Digital
Tahap Awal



Sekolah Digital
Tahap Lanjut





Beberapa Informasi Pendukung



Panduan Deployment Office 365

bit.ly/deployO365



Panduan Pengguna Office 365

bit.ly/howtouseO365



Transformasi Digital
SMP Muhammadiyah 9 Jakarta

bit.ly/transformasi_mulan



Transformasi Digital
Sekolah Insan Cendekia Madani

bit.ly/transformasi_icm



Nara Hubung



Obert Hoseanto
+628551122581
Obert.hoseanto@Microsoft.com



Rima Manurung (Microsoft Indonesia)
+6281281180719
v-riman@Microsoft.com