

### E-Learning SMP Negeri 2 Demak

#### Sebagai Solusi Belajar Saat Pandemi Covid 19

Teknologi berkembang dengan begitu cepatnya dan tatanan dunia berubah di segala lini kehidupan. Perkembangan ini harus disikapi dengan hal-hal yang positif agar apa yang diharapkan dengan perkembangan teknologi tersebut bisa tercapai. Perkembangan teknologi itu juga berimbas pada sistem kehidupan yang menyangkut segala aspek kehidupan masyarakat. Salah satu aspek kehidupan tersebut adalah terciptanya sebuah situasi atau kondisi pendidikan di sekolah. Banyak sekolah yang sudah mengintegrasikan teknologi dengan pendidikan.

SMP Negeri 2 Demak adalah salah satu pioneer dari kegiatan berbasis teknologi informasi. Sekolah ini selalu mengaitkan kegiatan-kegiatan berbasis teknologi sejak didaulat sebagai Sekolah Rintisan Bertaraf Internasional (RSBI). Program yang dilaksanakan oleh pemerintah dimulai pada tahun 2007. Pemerintah membuat sebuah kebijakan yang isinya tentang bagaimana meningkatkan prestasi sekolah dengan membuat terobosan, yaitu memilih sekolah-sekolah untuk dijadikan contoh dalam proses pembelajaran dan pengajaran.

Dampak mewabahnya virus corona (Covid-19) kini juga telah dirasakan oleh dunia pendidikan. Hal ini telah diakui oleh organisasi Pendidikan, Keilmuan, dan Kebudayaan Perserikatan Bangsa-Bangsa (UNESCO) pada Kamis (5/3), bahwa wabah virus corona telah berdampak terhadap sektor pendidikan. Hampir 300 juta siswa terganggu kegiatan sekolahnya di seluruh dunia dan terancam hak-hak pendidikan mereka di masa depan.

Sehari sebelumnya, 13 negara termasuk China, Italia, dan Jepang telah menutup

sekolah-sekolah di seluruh negeri dalam upaya untuk menghentikan penyebaran virus tersebut. Itu mempengaruhi hampir 290 juta siswa. Sebagian besar siswa berasal dari China. Di seluruh negeri, termasuk wilayah administrasi khusus Hong Kong dan Makau, lebih dari 233 juta siswa tidak sekolah karena virus. Itu diikuti oleh Jepang, yang memiliki hampir 16,5 juta siswa yang dipindahkan.

Guru-guru SMP Negeri 2 Demak tidak merasa kaget atau keberatan ketika pemerintah mengambil kebijakan agar sekolah-sekolah di Indonesia mengadakan pembelajaran berbasis internet. Berkah dari apa yang sudah dilakukan selama kurang lebih 13 tahun oleh guru-guru di SMP Negeri 2 Demak dalam melakukan pembelajaran berbasis internet, telah dirasakan saat ini. Dengan piawai para guru memberikan materi pelajaran dan evaluasinya yang dimuat dalam masing-masing blog guru.

Pak Sudar adalah admin dari sistem akademik di SMP Negeri 2 Demak. Beliau adalah guru Fisika namun punya keahlian di bidang IT yang sangat baik. Beliau mendesain E-Learning guna memudahkan proses pembelajaran yang ada di sekolah ini. Dengan keahliannya tersebut para guru sangat terbantu dalam menjalankan proses pembelajaran sehari-hari.

Pihak sekolah sangat berharap dengan adanya perubahan-perubahan yang harus dilakukan untuk membenahan lebih berarti di bidang pembelajaran abad 21, khususnya untuk menyikapi pandemic yang sedang melanda dunia saat ini, yaitu adanya virus Corona atau Covid-19. Sekolah berharap adanya sebuah sistem yang nantinya akan mengatur segala kegiatan sekolah yang terakses dengan internet. Hal ini akan sangat memudahkan bagi semua warga sekolah, baik itu siswa, guru, dan karyawan sekolah. Tidak berhenti sampai di sini, masyarakat pun akan merasakan kemudahan dalam mengakses informasi dari sekolah dengan mudah. Informasi ini bisa diakses oleh masyarakat dari rumah mereka.

Dengan adanya internet yang diintegrasikan dengan sistem akademik sekolah membuat guru-guru bisa menggunakan dan mengembangkan proses pembelajaran yang sudah mereka kuasai. Guru bisa mengunggah dan melakukan kegiatan yang berkaitan dengan pembelajaran dengan menggunakan sistem informasi akademik ini.

Guru-guru di SMP 2 Demak juga sangat antusias menggunakan portal pendidikan ini. Mereka dimudahkan untuk membuat sebuah proses pembelajaran yang kekinian. Membuat materi, soal, dan video, merupakan kegiatan mereka untuk menunjang pembelajaran jarak jauh. Siswapun juga sangat antusias ketika diajak untuk melakukan kegiatan tersebut.

Website E-Learning sangat bermanfaat sebagai media alternatif penyedia informasi, sehingga mempermudah masyarakat dan warga sekolah dalam pencarian data mengenai proses pembelajaran di SMP Negeri 2 Demak. Dalam Sistem Informasi Akademik SMP Negeri 2 Demak berbasis Web terbagi menjadi beberapa Menu yaitu Beranda, Akademik, Ulangan Online, Kelulusan, Kontrol Pembelajaran, UKM, dan SR 03. Di dalam menu kadang masih bisa ditemukan sebuah link/ tautan untuk menuju ke laman yang lain.

Dari tampilan website SMP Negeri 2 Demak menunjukkan bahwa sistem informasi akademik berjalan dengan baik. Berikut ini penulis akan ulas secara singkat tentang tampilan dari laman website tersebut.

### **a. Laman Home**

Pada laman ini berisi tentang beberapa informasi yang baru saja diposting oleh admin. Selain itu pada laman ini juga terdapat beberapa informasi yang penting dan harus sering dilihat oleh pengunjung. Di laman paling depan ini juga berisi tentang beberapa informasi yang berkaitan dengan alumni, pengunjung dan beberapa informasi yang lain.

### **b. Laman Akademik**

Pada laman akademik ini berisi tentang hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan proses belajar mengajar di sekolah. Informasi tentang jadwal, pembagian kelas, info wali kelas, perangkat akademik, dan masih banyak lagi posting tentang kegiatan yang menjadi pijakan guru dan siswa dalam menjalankan kegiatan di sekolah atau di rumah.

### **c. Laman Blog Guru**

Pada laman blog guru ini berisikan tentang tulisan-tulisan guru yang berkaitan dengan pembelajaran. Guru bisa membuat bahan ajar yang berupa materi dan evaluasi ke siswa yang dikirimkan secara online.

Penggunaan blog guru ini sangat efektif ketika pemerintah menginstruksikan kepada para guru untuk melakukan pembelajaran jarak jauh. Kegiatan pembelajaran model seperti ini untuk mengatasi atau mengurangi dan memutus mata rantai dari Covid 19 yang sedang melanda Indonesia. Para guru diajarkan secara singkat bagaimana cara untuk membuat dan mengunggah materi atau evaluasi yang akan dibagi kepada siswa-siswa yang mereka ajar.

### **d. Laman Ulangan Online**

Laman ini sedikit berbeda dengan laman blog guru. Kalau di laman blog guru, isinya tentang tugas yang harus dikerjakan secara mandiri atau berkelompok. Sedangkan pada laman Ulangan Online ini, peserta didik diberikan sebuah link aplikasi yang isinya soal-soal yang harus dikerjakan oleh siswa. Soal bisa dikerjakan online dan offline serta hasil dari pengerjaan tersebut yang berupa nilai bisa diketahui secara langsung. Pada laman ini juga digunakan oleh siswa saat sekolah mengadakan kegiatan Ujian Sekolah secara online.

### **e. Laman Kelulusan**

Pada laman ini berisi tentang informasi kelulusan siswa kelas 9. Siswa yang bisa mengakses laman ini hanya siswa kelas 9 dan wali kelasnya karena laman ini hanya berisi tentang informasi kelulusan. Setiap siswa diberikan username dan password untuk mengakses laman tersebut.

### **f. Kontrol Pembelajaran**

Pada laman ini bermaksud untuk mengetahui kegiatan pembelajaran secara langsung. Kepala Sekolah bisa mengetahui apa yang terjadi di dalam kelas secara cepat. Misalnya : guru yang tidak masuk, penugasan di kelas, kejadian di kelas dan beberapa catatan penting yang terjadi selama proses pembelajaran di kelas. Ini diisi oleh ketua kelas atau wakil ketua kelas.

### **g. UKM (Uji Kompetensi Mandiri)**

UKM adalah singkatan dari Uji Kompetensi Mandiri. Ini adalah produk guru-guru SMP Negeri 2 Demak yang berisi tentang paket soal yang bisa dikerjakan oleh siswa secara mandiri di rumah. Paket soal-soal ini nanti bisa dikerjakan siswa dan mereka bisa mengetahui nilai secara langsung. Dengan demikian siswa bisa mengetahui sejauh mana kemampuannya dalam memahami materi yang diajarkan.

### **h. SR 3 (Sub Rayon 3)**

Laman ini adalah laman yang disediakan oleh admin SMP Negeri 2 Demak ketika ada kegiatan try out Ujian Nasional yang diadakan bersama sekolah-sekolah yang ada di wilayah Sub Rayon 3. Laman ini digunakan untuk mengumpulkan data atau nilai hasil dari Try Out Ujian Nasional siswa.

Kebijakan selanjutnya yang dikeluarkan pemerintah adalah meniadakan Ujian Nasional namun sekolah tetap mengadakan Ujian Sekolah dengan cara online. Mengerjakan secara online terpaksa dilakukan karena kebijakan belajar di rumah masih berlangsung. Sekolah membuat kebijakan Ujian Sekolah sebagai acuan untuk kelulusan siswa. Keberadaan portal pendidikan seperti ini yang sangat membantu proses Ujian tersebut. Para guru membuat soal, kemudian oleh bidang akademik (Pak Sudar) mendesain soal-soal tersebut agar bisa dikerjakan di rumah secara online.

Dari paparan di atas tentang website atau sistem akademik yang ada di SMP Negeri 2 Demak dapat dikatakan bahwa betapa pentingnya sebuah portal pendidikan bagi sebuah sekolah. Guru dan siswa bisa melakukan sebuah proses pembelajaran dengan baik dan bisa mengimplementasikan pembelajaran Abad 21 dan sebagai solusi untuk memberikan pembelajaran di tengah-tengah pandemic Covid 19 ini.