Simulasi dan Komunikasi Digital

Sesuai dengan Surat Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah (Dirjen Dikdasmen) Nomor 130/D/KEP/KR/2017 tentang Struktur Kurikulum Pendidikan Menengah Kejuruan, mata pelajaran Simkomdig diajarkan pada semua bidang keahlian di SMK. Simkomdig bertujuan agar siswa dapat menggunakan komputer serta mengidentifikasi masalah, mencari ide untuk mendapatkan solusi dari permasalahan tersebut serta mampu mengomunikasikannya. Lebih lanjut, berdasarkan buku ajar Simkomdig 2017, secara umum konsep dasar yang terdapat dalam mata pelajaran ini adalah bagaimana mengatasi masalah, mengomunikasikan gagasan, serta bagaimana berkomunikasi dengan perangkat. Pembelajaran Simkomdig dilakukan dengan pendekatan blended learning, siswa membaca terlebih dahulu sebelum setiap pertemuan tatap muka di kelas bersama guru. Karena banyaknya materi, guru menentukan materi tertentu untuk dibahas dalam pertemuan tatap muka, berdasarkan pertanyaan siswa pada materi yang sulit

dipahami dan pada materi yang diduga belum pernah dikenal oleh siswa.

Mata pelajaran Simkomdig akan sangat membantu siswa dalam mengembangkan kompetensinya walaupun berada di luar Bidang TIK. Siswa Akuntansi akan sangat terbantu dengan mata pelajaran ini karena akan dibiasakan dengan penggunaan perangkat lunak yang mendukung seperti Microsoft Excel untuk mengolah pembukuan ataupun Microsoft Mathematic untuk perhitungan yang lebih kompleks. Pemilihan materi yang sesuai menjadikan Simkomdig menjadi lebih relevan dibandingkan dengan Simulasi dan Komunikasi Digital. Guru dapat memilih penggunaan aplikasi yang relevan seperti sesuai kebutuhan dan kompetensi keahlian siswa.

Simkomdig termasuk dalam kategori C-1 sehingga hanya dipelajari di kelas X, sesuai dengan SK Dirjen Dikdasmen No. 130 tahun 2017. Materi Simkomdig terbagi atas tiga ruang lingkup yaitu:

- 1) pengelolaan informasi digital
- 2) komunikasi dan kolaborasi daring
- 3) visualisasi konsep.

Cakupan materi dalam Mata Pelajaran Simkomdig lebih luas dari pada Simulasi Digital. Untuk lebih lengkapnya, materi Simkomdig dapat dilihat di menu KI-KD.