

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Terselesaikannya penelitian ini dilaksanakan dan telah terjabarkannya semua hal-hal menjadi topik pembahasan, dari itu penulis dapat menarik beberapa yang menjadi kesimpulan yaitu :

1. Pengembangan modul pembelajaran berbasis masalah pada materi pembelajaran prosedur pekerjaan beton terlaksana dengan mempergunakan metode Borg and Gall yang dimana metode ini merupakan modifikasi Sugiyono. Prosedur yang pertama sekali dijalankan ialah tahapan potensi dan masalah, dilanjutkan dengan pegumpulan data, setelah itu maka akan dilakukan desain produk yang kemudian desain itu akan melalui validasi desain, setelahnya maka dilanjutkan dengan revisi desain, kemudian diuji coba produk, hingga sampai pada tahap terakhir ialah revisi produk.

Pada pelaksanaan pengembangan modul ini langkah awal ialah dengan melakukan analisis kurikulum terlebih dahulu, pada tahap inilah peneliti dapat menentukan materi apa yang akan diangkat pada modul dan yang

selanjutnya peneliti akan menentukan judul modul. dan selanjutnya modul yang akan dirancang juga berdasarkan silabus kontruksi bangunan gedung.

2. Dalam proses validasi produk yang telah selesai diperiksa oleh ahli materi yang ditentukan maka diperoleh skor dengan rata-rata 3,88 dan skor yang didapatkan dari ahli media rata- rata 3,70 dimana dengan skor ini modul dapat dikatakan “Layak”. Serta penilaian dari mahasiswa didapatkan nilai rata-rata 3,96 dan dinyatakan “Layak”.

Dari semua skor yang telah didapatkan maka dari itu ditarik suatu kesimpulan modul pembelajaran berbasis masalah materi prosedur pengerjaan beton dikatakan “Layak” disebut menjadi media modul pembelajaran.

3. Mahasiswa menyukai dan merespon positif pada modul yang dikembangkan dengan memakai metode pengembangan Borg and Gall yang telah dikutip dari tanggapan mahasiswa pada lembar angket penilaian yang dibagikan kepada mereka.

B. Saran

Setelah melakukan penelitian ini telah dijabarkan pembahasan serta hasil dari penelitian ini maka dengan itu penulis menyampaikan beberapa hal sebagai saran yaitu :

1. Pembelajaran dengan modul mampu dikembangkan terus menerus untuk berbagai mata pelajaran dan materi.
2. Bahan ajar modul ini perlu ditingkatkan ke e-learning agar lebih mudah diakses oleh pengguna.
3. Dalam menjadikan bahan ajar modul sebagai sumber belajar interaktif, terdapat masalah maupun kesulitan yang memungkinkan menjadi bahan revisi untuk peneliti lain untuk dapat mengembangkan bahan ajar konstruksi bangunan yang diantaranya: Memperhatikan kata serta konsep yang mungkin lebih tepat.