

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan bisa ditarik kesimpulan tentang bagaimana pengembangan media pembelajaran pada SMK Negeri 9 Medan yaitu

1. media pembelajaran ini dikembangkan menggunakan model pengembangan MDLC. Model MDLC terdiri dari enam tahapan, yaitu tahapan *concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution*.
2. Berdasarkan data ditemukan bahwa media ini valid dan layak digunakan sebagai media dalam kegiatan pembelajaran pemograman web pada mata pelajaran RPL di kelas XI RPL SMK Negeri 9 medan dengan skor ahli materi sebesar 3,83 (layak), ahli media 4,12 (layak) dan Pengguna 4,312 (sangat layak).
3. Media pembelajaran ini efektif digunakan oleh siswa dengan memperoleh skor 72,89 pada normalitas gain yang mana apabila skor >55 dikatakan cukup efektif untuk digunakan.

5.1 Implikasi

1. Media pembelajaran dapat berperan sebagai alat pembelajaran utama atau pelengkap selama proses pembelajaran. Media dapat

dikembangkan sesuai kebutuhan siswa sehingga dapat memudahkan kegiatan belajar mengajar siswa.

2. Materi pembelajaran pemrograman web dengan menggunakan *flutter* yang dikembangkan dapat membawa manfaat khususnya pada saat guru melaksanakan pembelajaran. Media pembelajaran ini juga membawa manfaat kepada siswa karena membantu dalam mencari sumber pembelajaran selain yang diberikan guru.

5.3 Saran

Berikut beberapa saran yang diajukan berdasarkan hasil temuan hasil penelitian.

1. Bagi peneliti dan pengembang selanjutnya diharapkan untuk dapat mengembangkan media pembelajaran dengan menggunakan *flutter* pada pembelajaran pemrograman web ini karena pada penelitian ini peneliti kurang menambahkan fitur-fitur beserta *widget* yang seharusnya bisa di tambahkan ke dalam media agar UI (*user interface*) lebih baik lagi.
2. Sebagai acuan kepada guru agar bisa menggunakan media pembelajaran yang menarik untuk siswa yang mana dengan belajar menggunakan media pembelajaran yang menarik siswa bisa lebih giat belajar dan bisa meningkatkan hasil belajar siswa.