

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan yang telah dijelaskan sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

1. Terciptanya produk berupa media pembelajaran interaktif berbasis web dengan materi bagian-bagian utama mesin bubut, menggunakan salah satu platform google yaitu *google sites*.
2. Media pembelajaran interaktif berbasis web memiliki pengaruh baik dalam meningkatkan pemahaman siswa kelas IX ACM di SMK N 12 Bandung. Hal ini dapat kita lihat pada bagian analisis data yaitu berupa peningkatan hasil belajar siswa dengan metode N-Gain di dapatkan peningkatan hasil belajar siswa dalam kategori sedang.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian ini berupa produk media pembelajaran berbasis web (*Google sites*) yang telah di validasi oleh ahli media dan layak digunakan untuk membantu dan menunjang proses pembelajaran pada mata pelajaran pembubutan komponen pesawat udara, materi bagian utama mesin bubut. Penggunaan media pembelajaran berbasis web terbukti berpengaruh terhadap peningkatan hasil belajar siswa dikarenakan semakin menarik dan interaktif sebuah media pembelajaran maka semakin besar kemungkinan materi yang di sajikan di mengerti dan dipertahankan dalam ingatan.

5.3 Rekomendasi

Beberapa rekomendasi yang diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi pihak terkait, penulis dapat memberikan rekomendasi diantaranya:

1. Bagi peneliti selanjutnya, jika berminat untuk membuat media pembelajaran berbasis web harap perhatikan beberapa hal di antaranya: berikan tampilan yang lebih menarik, penyampaian materi berupa gambar dan tulisan di tampilkan secara bertahap dan dibarengi suara yang bertahap pula guna menambahkan memori peserta didik lewat pengelihatian dan pendengaran.

2. Bagi guru kelas IX *Aircraft Component Machining*, mata pelajaran Pembubutan Komponen Pesawat Udara untuk mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis web pada proses pembelajaran, sebagai upaya meningkatkan pemahaman siswa kelas IX ACM mengenai bagian utama mesin bubut.
2. Bagi pembaca di harapkan dapat memberikan wawasan mengenai pengaruh penerapan media pembelajaran interaktif berbasis web pada pemahaman siswa kelas IX ACM mengenai Bagian utama mesin bubut.