

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Dengan menggunakan Flip PDF Professional, hasil penelitian ini mengembangkan modul elektronik untuk materi analisis. Modul elektronik yang dibuat meliputi video, kuis, ujian kompetensi, evaluasi, penerapan analisis vektor dalam fisika ,contoh soal. Modul elektronik yang dapat diakses dengan tautan dan kode QR. Ini adalah QR-Code dan tautan ke analisis konten vektor modul elektronik.



<https://online.flipbuilder.com/oblwj/arbu/>

2. Hasil angket persepsi mahasiswa terhadap modul elektronik materi analisis vektor pada mata kuliah Fisika Matematika yang diperoleh berada pada kriteria sangat baik. Modul elektronik yang dikembangkan dapat dijadikan

bahan ajar tambahan dalam materi analisis vektor dalam mata kuliah Fisika Matematika.

3. Hasil angket respon diperoleh bahwa mahasiswa memberikan respon yang sangat positif terhadap modul yang telah dihasilkan. Pada seluruh aspek didapatkan kategori sangat baik untuk dapat digunakan pada mata kuliah fisika matematika oleh mahasiswa.

5.2 Implikasi

Implikasi dari penelitian ini pengembangan modul elektronik dapat dimanfaatkan sebagai sumber pengajaran tambahan bagi mahasiswa. Mahasiswa juga dapat mempelajari modul elektronik dengan mandiri. Modul elektronik ini menggunakan berbagai macam fitur yang dapat menarik perhatian mahasiswa. Karena modul elektronik ini mudah dipahami, mahasiswa akan dapat mempelajari lebih lanjut dan memahami materi tentang analisis vektor tanpa dibatasi oleh kurangnya kemampuan bahasa. Dengan demikian, mata kuliah online ini dapat membantu mahasiswa menjadi lebih mahir dalam memecahkan masalah analisis vektor.

5.3 Saran

Mahasiswa yang mendaftar mata kuliah Fisika Matematika dapat menggunakan modul elektronik analisis vektor. Hal ini dimaksudkan agar dengan mengkaji lebih banyak faktor, peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan bahan ajar berbasis elektronik yang lebih menarik dan inovatif serta interaktif dengan mengukur variabel yang lain.