

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan Analisa dari aplikasi yang dibuat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi resonansi gelombang bunyi AR cocok digunakan dalam pembelajaran daring dengan persentase 93,47%.
2. Aplikasi resonansi gelombang bunyi AR dapat mempermudah praktikan memahami materi praktikum dengan persentase 91,30%..
3. Dalam penereapan metode fuzzy mamdani memiliki tingkat akurasi ketepatan mencapai 99,44% sehingga dapat digunakan untuk untuk menentukan level-level frekuensi.
4. Aplikasi resonansi gelombang bunyi AR dapat mempermudah asisten dosen dalam menjelaskan materi praktikum.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kemampuan dan kesempurnaan aplikasi di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Ditambahkannya beberapa fitur tambahan yang menarik, hal ini bertujuan untuk membuat aplikasi lebih menarik lagi.
2. Dapat diimplementasikan pada perangkat sistem operasi mobile yang lain, seperti IOS.
3. Dapat diimplementasikan untuk media pembelajaran praktikum lainnya.