

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pembangunan perangkat lunak dapat mengolah data tanpa memerlukan waktu yang terlalu banyak. Pada aplikasi ini dapat mengolah data hasil pengujian FWD untuk mempermudah dalam melakukan analisis. Dari perbandingan hasil perhitungan menggunakan program FWDBM05-UMY dengan hasil perhitungan manual sebesar 0,2 %. Hal ini menunjukkan bahwa hasil dari perangkat lunak akurat.

B. Saran

Dari kesimpulan di atas pada pembahasan dan hasil penelitian ini masih banyak kekurangan, maka untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik lagi diperlukan saran-saran yang bersifat membangun seperti yang disebutkan sebagai berikut:

1. Pada penelitian yang sejenis mungkin dapat dilakukan dengan metode yang lain dan bisa menambahkan nilai SN.
2. Menggunakan bahasa program lainnya seperti VB, C, C⁺⁺, menghasilkan software *standalone*.