



**BAB V**

**TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian dari bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini diharapkan system *Cross Selling* dapat meningkatkan penghasilan toko bangunan jaya mulia.
2. Algoritma *Fp-Growth* lebih efektif untuk menganalisis *market basket analys* hal ini di buktikan dari hasil nilai ketetapanannya atau *confidence* yang lebih tinggi di banding GSP, sedangkan GSP hanya tidak cocok di gunakan untuk *market basket analys* karena GSP hanya mencari produk-produk terlaris atau yang paling diminati

#### 5.2 Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran yang dapat penulis sarankan untuk mengembangkan aplikasi ini selanjutnya :

1. Pengembangan dalam menentukan *frequent itemset* dapat dikembangkan kembali menggunakan algoritma yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik
2. Penelitian di masa mendatang diharapkan dapat dilakukan komparasi dengan algoritma aturan asosiasi lainnya
3. Dapat melakukan perbandingan metode association aturan yang lebih efisien dibandingkan sebelumnya