

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah dilakukan dari bab sebelumnya dalam penelitian, penulis dapat mengambil kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Sistem yang telah dibangun dapat memberikan hasil dari spesifikasi perhitungan *Frequent Pattern Growth* yaitu jika memberi diskon paket 10 Mbps, maka memberi diskon paket 20 Mbps, jika memberi diskon paket 10 Mbps, maka memberi diskon paket 30 Mbps, jika memberi diskon paket 20 Mbps, maka memberi diskon paket 30 Mbps.

5.2 Saran

Beberapa aspek yang dapat dijadikan saran dalam pengembangan sistem berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Aspek Manajerial untuk pemilik Putra Teknologi Indonesia:
 - a. Disarankan untuk melakukan sosialisasi kepada staf Putra Teknologi Indonesia dalam menjalankan sistem ini.
 - b. Perlu adanya perawatan bagi sistem agar tidak terjadi kesalahan selama pemakaian kedepannya.
2. Aspek Pengembangan Sistem:

- a. Pada sistem disarankan untuk bisa melakukan pembayaran secara *online*.
 - b. Pada sistem disarankan untuk menambahkan aktor seperti pelanggan dan *staff*.
3. Aspek Penelitian Selanjutnya:
- a. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan algoritma asosiasi lainnya ke dalam sistem untuk memaksimalkan proses pencarian surat serta sebagai pembanding untuk hasil penelitian yang lebih baik.
 - b. Menambahkan pengujian akurasi dan ketepatan dalam menentukan pola promo diskon yang telah dilakukan dengan algoritma.