

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian Analisis Komparasi Waktu Eksekusi DBMS PostgreSQL dan Oracle studi kasus di PT.PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten dapat disimpulkan bahwa:

1. DBMS PostgreSQL lebih unggul dalam pengujian *stored procedure* insert karena mempunyai waktu rata-rata yang lebih kecil.
2. DBMS Oracle lebih unggul dalam pengujian *stored procedure* select, update dan delete karena mempunyai waktu rata-rata yang lebih kecil.
3. Berdasarkan hasil uji komparasi secara keseluruhan DBMS Oracle lebih unggul dalam mengolah data pada saat uji coba karena mempunyai hasil selisih waktu yang lebih kecil dari setiap pengujian *stored procedure* (insert, select, update, delete).

6.2 Saran

Untuk meningkatkan kinerja dari penelitian tentang analisis komparasi waktu eksekusi antara PostgreSQL dan Oracle, maka disarankan :

1. Untuk mendapatkan data yang lebih akurat, disarankan mengadakan penelitian lebih dalam tentang komparasi pada basis data.
2. Disarankan menganalisis basis data melalui aspek-aspek basis data yang lain untuk mendapatkan hasil yang lebih optimal dan akurat dari kedua DBMS tersebut.