FCAPS

System Back-up dan Restore pada PT. PUPUK SRIWIJAJA

|  |  |
| --- | --- |
| F (Fault management) |  |
| C (Configuration management) | Dalam beberapa tahun sekali PT. Pupuk Sriwijaja pasti akan mengganti server database, agar server database tetap bekerja dengan optimal dan terkendalai karena itu PT. Pupuk sriwidjaja menggunakan system back-up dan restore untuk merawat server database agar tetap bekerja dengan baik, ada 2 cara untuk memback-up dan resore data yaitu **Offline** dan **Online**, PT. Pupuk Sriwidjaja menggunakan cara Online karena dengan cara itu Server masih tetap menyala dan bekerja walaupun dalam proses backup dan restore. Sementara dengan cara offline PT. Pupuk Sriwidjaja harus mematikan server terlebih dahulu untuk melakukan back-up, cara ini sangat tidak efektik karena server databasenya harus selalu menyala untuk menerima data.  |
| A (Accounting management) | PT. Pupuk Sriwidjaja menggunakan system back-up dan restore online agar server database dapat terus bekerja, jika PT. Pupuk Sriwidjaja menggunakan system back-up dan restore offline, akan banyak mengalami kerugian akibat data transaksi tidak masuk kedalam server database karena server yang dalam keadaan off  |
| P (Performance management) |  |
| S (Security management) | Karena PT. Pupuk Sriwidjaja menggunakan metode back-up dan restore secara online maka keamana dari database oracle akan sangat terjaga karena, database orecal yang ada di sever primer di Palembang akan di transfer ke server secondary yang ada di Jakarta, jadi jika database atau server yang ada di palembang mengalami problem maka tidak perlu khawatir karena masih ada data back up yang ada di server jakarta  |