

## Abstrak

Data merupakan aset yang sangat penting untuk kelangsungan organisasi. Banyaknya data penting yang mungkin rusak atau hilang jika terjadi gangguan, membuat organisasi memerlukan suatu cara *recovery* yang cepat untuk mengatasinya. Hal ini bertujuan untuk menjamin kegiatan operasional organisasi yang membutuhkan transaksi pada *database* secara terus menerus tidak mati. *Standby database* merupakan duplikasi data dari *primary database* yang akan terus di-*update* secara otomatis ketika *primary database* melakukan transaksi. *Fast-Start Failover* merupakan fitur dari Oracle *Data Guard* yang secara otomatis, cepat dan teruji melakukan *failover* ke sebuah *standby database* yang telah dirancang dan disinkronisasi ketika terjadi gangguan pada *primary database* tanpa membutuhkan campur tangan secara manual untuk melakukan *failover*.

**Kata kunci:** *standby database, recovery, fast-start failover*