

Daftar Istilah

Dalam Tugas Akhir ini terdapat istilah-istilah sebagai berikut:

<i>Database</i>	Kumpulan data yang saling berhubungan
<i>Primary Database</i>	<i>Database</i> operasional yang digunakan untuk proses bisnis perusahaan
<i>Standby Database</i>	<i>Database</i> duplikasi dari <i>primary database</i> untuk menjaga data dari bencana yang tidak terduga
<i>Data Guard</i>	Sistem yang mengawasi <i>database</i> untuk melindungi ketersediaan data perusahaan
<i>Failure</i>	Suatu kegagalan dari faktor eksternal maupun internal yang menyebabkan <i>database</i> berhenti bekerja
<i>Redo Apply</i>	Penerapan sinkronisasi segala perubahan secara cepat yang terjadi pada <i>primary database</i> ke <i>standby database</i>
<i>Instance</i>	Suatu sistem <i>database</i>
<i>Backup</i>	Salinan dari <i>database file</i>
<i>Recovery</i>	Proses mengembalikan <i>database</i> ke keadaan sebelum terjadi <i>failure</i>
<i>Maximum Availability</i>	Mode proteksi yang mengutamakan ketersediaan data ketika terjadi <i>failure</i>
<i>Role Transaction</i>	Proses perubahan peran pada sistem <i>standby database</i>
<i>Failover</i>	Proses pergantian peran <i>primary database</i> oleh <i>standby database</i> karena terjadi <i>failure</i>
<i>Reinstatement</i>	Proses menjadikan <i>primary database</i> yang mengalami <i>failure</i> menjadi <i>standby database</i> yang baru
<i>Fast-Start Failover</i>	Fitur Oracle <i>Data Guard</i> yang secara otomatis melakukan <i>failover</i> pada <i>standby database</i> ketika terjadi <i>failure</i>
<i>Observer</i>	Utilitas yang selalu melakukan pengawasan terhadap <i>database</i> dan menjaga dari berbagai gangguan
<i>Fast-Start Failover Threshold</i>	Lama waktu <i>observer</i> menunggu respon dari <i>primary database</i>
<i>Listener</i>	Berfungsi untuk mendeteksi koneksi Oracle <i>client</i> dan menghubungkan antar <i>database</i>