

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya tugas akhir yang berjudul “Studi Konfigurasi High Availability Oracle 12c Data Guard” dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Tugas akhir ini merupakan persyaratan penulis untuk meraih gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama Bandung.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah membangun sistem *disaster recovery* yang fungsinya untuk melindungi dan memulihkan *database* dari berbagai macam kerusakan dengan sistem yang mudah digunakan, efektif, efisien, dapat diandalkan, dan menjamin ketersediaan data.

Laporan tugas akhir ini akhirnya bisa diselesaikan dengan baik berkat bantuan beberapa pihak yang telah memberikan bantuan saran-saran yang membangun kepada penulis. Oleh karenanya, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh rekan antara lain:

- Bapak Dr. M. Rozahi Istanbul, S.Kom., M. T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
- Ibu Sri Lestari, Ir., M.T. selaku Ketua Prodi Sistem Informasi Universitas Widyatama.
- Bapak R. A. E. Virgana Targa Sapanji, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang dengan sabar telah banyak membimbing dan membantu penulis dalam menyelesaikan laporannya.
- Bapak Bambang Sutejo, S.Si, OCP selaku Manajer Training Development di PT BeLogix Indonesia yang dengan sabar membimbing, memberikan pengetahuan, dan bantuannya kepada penulis selama menulis laporan tugas akhir ini.

- Orang tua, adik, dan teman-teman yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis baik secara moril maupun materiil sehingga laporan tugas akhir dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih terdapat beberapa kekurangan. Maka dari itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi memperbaiki kekurangan yang ada di laporan ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang mungkin ada dalam laporan tugas akhir ini. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi mahasiswa dan pembaca sekaligus menambah pengetahuan dan referensi tentang *disaster recovery* menggunakan *database Oracle Data Guard*.



Bandung, 28 Juni 2022

Penulis