

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| DAFTAR ISTILAH..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian | 2 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6. Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Kajian Pustaka | 5 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 9 |
| 2.1.1 Rubrik CDM | 9 |
| 2.1.2 vCenter | 10 |
| 2.1.3 Virtual Machine..... | 10 |
| 2.1.4 Fileset..... | 10 |
| 2.1.5 Database..... | 11 |
| 2.1.6 Recovery | 11 |
| 2.1.7 Kecepatan dan Akurasi Pemulihan Data..... | 12 |
| 2.1.8 Efisiensi Operasional..... | 12 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Alat Penelitian | 14 |
| 3.1.1 Perangkat Keras | 14 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 3.1.2 | Perangkat Lunak | 15 |
| 3.1.3 | Data Dummy | 15 |
| 3.1.4 | Perangkat Lunak | 15 |
| 3.2 | Diagram Alur Penelitian | 16 |
| 3.3 | Tahapan Recovery | 17 |
| 3.4 | Parameter Eksperimen | 22 |
| 3.5 | Pengumpulan Dan Analisis Data | 23 |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA..... | | 24 |
| 4.1 | Pengumpulan Data | 24 |
| 4.1.1 | Gambaran Umum Perusahaan..... | 24 |
| 4.1.2 | Visi dan Misi Perusahaan | 24 |
| 4.1.3 | Penyusunan Skenario Pengujian | 25 |
| 4.1.4 | Uji Kecukupan Data..... | 26 |
| 4.1.5 | Uji Validitas Parameter Pengujian | 28 |
| 4.1.6 | Uji Reliabilitas Data | 30 |
| 4.1.7 | Pengambilan Data..... | 31 |
| 4.2 | Pengolahan Data | 33 |
| 4.3 | Matriks Analisis Perbandingan | 35 |
| 4.4 | Analisis Performa dan Kepuasan Kinerja | 38 |
| BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN..... | | 40 |
| 5.1 | Desain Hasil..... | 40 |
| 5.1.1 | Pengujian Recovery..... | 40 |
| 5.1.2 | Variabel Bebas..... | 40 |
| 5.1.3 | Variabel Terikat | 47 |
| 5.2 | Analisa Hasil Eksperimen | 53 |
| 5.2.1 | Objektif Eksperimen | 53 |
| 5.2.2 | Deskripsi Data | 54 |
| 5.2.3 | Kecepatan Recovery..... | 56 |
| 5.2.4 | Akurasi Data Recovery..... | 58 |
| 5.2.5 | Dampak Terhadap Kinerja Sistem | 59 |
| 5.3 | PEMBAHASAN | 60 |
| 5.3.1 | Perbandingan Metode Recovery | 60 |
| 5.3.2 | Implikasi Terhadap Infrastruktur..... | 60 |
| 5.4 | REKOMENDASI..... | 61 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 62 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 62 |
| 6.2 | Saran..... | 63 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 64 |
| LAMPIRAN..... | 65 |