

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	1
ABSTRAK	2
DAFTAR GAMBAR	2
DAFTAR TABEL	2
1. PENDAHULUAN	3
1.1 Rumusan Masalah	3
1.2 Batasan	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
2. STUDI TERKAIT	5
2.1 Postgresql (PG) Cluster	6
2.2 High Availability	6
2.3 Monitoring dan Manage Cluster	7
2.4 Implementasi High Availability pada Postgresql di lingkungan bakti oss	7
3. METODE PENELITIAN	8
3.1 Metode Penelitian	9
3.2 Perancangan arsitektur High Availability	10
3.2.1 Implementasi High Availability	11
3.3 Metode Pengujian	11
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Hasil Implementasi High Availability pada PostgreSQL di lingkungan Bakti OSS	12
4.1.1 High Availability	13
4.1.2 Monitoring dan Manage Cluster	13
4.2 Implementasi High Availability pada Postgresql di lingkungan bakti oss	14
4.2.1 Ketersediaan Sistem	14
4.2.2 Waktu Pemulihan (Recovery Time)	15
4.2.3 Kinerja Sistem	15
4.2.4 Monitoring	16
4.3 Pembahasan	16
5. KESIMPULAN	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	5
Gambar 2	7
Gambar 3	9
Gambar 4	11
Gambar 5	13
Gambar 6	16

DAFTAR TABEL

Table 1	14
Table 2	14
Table 3	15