

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Basis Data.....	14
2.2 MongoDB.....	15
2.3 Uji Hipotesis.....	22
2.4 Hipotesis.....	24
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Bahan.....	25
3.2 Peralatan.....	26
3.3 Prosedure Penelitian.....	26
3.4 Pengujian Penelitian.....	33
3.5 Pengujian Hipotesis Penelitian.....	38
BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Arsitektur <i>Server</i> Basis Data Sharding dengan <i>Replica</i>	42
4.2 Analisis Waktu Eksekusi <i>Query</i> Sederhana.....	43
4.3 Analisis Waktu Eksekusi <i>Query</i> Kompleks.....	48
4.4 Analisis Ketersediaan Data pada <i>Server</i> Basis Data Terdistribusi.....	55



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi dan Analisis Sharding dan Replication pada MongoDB untuk Meningkatkan Unjuk Kerja dan Ketersediaan Basis Data

DWI LUTFI YULIANA S, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN