

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Ketersediaan Perangkat Keras.....	13
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	14
Tabel 3.3 Konfigurasi IP <i>Virtual Machine</i>	19
Tabel 4.1 Perintah Instalasi Komponen <i>Web Server</i>	21
Tabel 4.2 Konfigurasi <i>Nginx</i>	22
Tabel 4.3 Konfigurasi PHP-FPM	23
Tabel 4.4 Konfigurasi <i>PHP Pool</i>	23
Tabel 4.5 Konfigurasi <i>NFS-Client</i>	23
Tabel 4.6 Perintah Instalasi <i>PostgreSQL</i>	24
Tabel 4.7 Konfigurasi <i>PostgreSQL</i>	24
Tabel 4.8 Perintah Instalasi <i>Redis-Server</i>	24
Tabel 4.9 Konfigurasi <i>Limit Kernel</i>	25
Tabel 4.10 Konfigurasi <i>Redis-Server</i>	25
Tabel 4.11 Perintah Instalasi <i>NFS-Server</i>	25
Tabel 4.12 Konfigurasi NFS-Server.....	25
Tabel 4.13 Uji Validitas <i>Instance UP</i>	31
Tabel 4.14 Pengujian Instance Scaling.....	31
Tabel 4.15 Pengujian Stress Test.....	31
Tabel 4.16 Pengujian Skenario <i>Failure</i>	32
Tabel 4.17 Hasil Pengujian <i>Single-Instance 500 User</i>	33
Tabel 4.18 Penggunaan Resource Single-Instance 500 User	34
Tabel 4.19 Pengujian <i>Single-Instance 1000 User</i>	34
Tabel 4.20 Penggunaan Resource Single-Instance 1000 User	35
Tabel 4.21 Pengujian <i>Multi-Instance 500 User</i>	35
Tabel 4.22 Penggunaan Resource Multi-Instance 500 User	35
Tabel 4.23 Pengujian <i>Multi-Instance 1000 User</i>	37
Tabel 4.24 Penggunaan Resource Multi-Instance 1000 User	37
Tabel 4.25 Spesifikasi USM Periode MEI & JUNI 2022	38
Tabel 4.26 Persebaran USM Periode Mei & Juni 2022	38
Tabel 4.27 CPU Usage Web Server USM Mei & Juni 2022	39
Tabel 4.28 CPU Usage Database Server USM Mei & Juni 2022	40
Tabel 4.29 CPU Usage Redis Server USM Mei & Juni 2022.....	41
Tabel 4.30 CPU Usage NFS Server USM Mei & Juni 2022	41
Tabel 4.31 Pemantauan Healthy Host USM Mei & Juni 2022	42
Tabel 4.32 Pemantauan Target Respons Time Load Balancer.....	43
Tabel 4.33 Pemantauan HTTP Response 5XXs.....	44
Tabel 4.34 Analisis Availability kegiatan USM Mei & Juni 2022	44