

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Ilustrasi sistem terdistribusi.....	3
Gambar 2 perbandingan <i>container</i> (kiri) dan <i>virtual machine</i> (kanan).....	4
Gambar 3 contoh docker image menjalankan jre pada alpine linux	5
Gambar 4 contoh docker compose.....	5
Gambar 5 ilustrasi arsitektur Docker swarm	6
Gambar 6 contoh skema <i>load balancing</i> dengan menggunakan HAProxy dan ingress.....	8
Gambar 7 Ilustrasi arsitektur implementasi.....	11
Gambar 8 Diagram alir pengujian.....	13
Gambar 9 visualisasi berjalannya proses pada pengujian vod pada 1 <i>node worker</i>	14
Gambar 10 visualisasi berjalannya proses pada pengujian vod pada 2 <i>node worker</i>	15
Gambar 11 visualisasi berjalannya proses pada pengujian vod pada 3 <i>node worker</i>	16
Gambar 12 perbandingan latency tiap skenario.....	17
Gambar 13 perbandingan penggunaan CPU tiap node worker tiap skenario	18