

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur Fog computing[10].....	11
Gambar 3. 1 Diagram Alur Sistem.....	13
Gambar 3. 2 Tampilan layar login dan registrasi pada Mobile Devices.....	16
Gambar 3. 3 Tampilkan data yang sudah di input di dalam database dalam bentuk hash	16
Gambar 3. 4 Tampilan data yang sudah di input dalam database <i>server</i> dalam bentuk hash	17
Gambar 3. 5 Tampilan autentikasi pada pengguna	18
Gambar 3. 6 <i>Server</i> menjalankan code sebelum pengguna menginput jawaban ..	18
Gambar 3. 7 Tampilan pada <i>server</i> setelah pengguna berhasil menjawab pertanyaan	19
Gambar 3. 8 Halaman utama console Firebase	19
Gambar 3. 9 Memberi nama pada project Firebase	20
Gambar 3. 10 langkah kedua dalam membuat project.....	20
Gambar 3. 11 Langkah ketiga dalam pembuatan <i>project</i> Firebase.....	21
Gambar 3. 12 Halaman utama pada Realtime Database	21
Gambar 3. 13 Tampilan menu data pada real time database yang sudah terdaftar pada proses registrasi	22
Gambar 3. 14 Konfigurasi firewall pada virtual machine.....	22
Gambar 3. 15 Pengiriman data pengguna ke fog sebelum proses credentials	23
Gambar 3. 16 Data pengguna sudah diubah menjadi credentials	24
Gambar 3. 17 Metode pengujian delay	24
Gambar 4. 1 Grafik rata-rata <i>delay transfer</i>	27
Gambar 4. 2 Grafik rata-rata delay proses	29