

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Flowchart Rancangan Skenario Monitoring Mobile Apps.....	7
Gambar 1.2 Flowchart Rancangan Skenario Monitoring Website....	8
Gambar 3.1 Flowchart Rencana Desain Sistem.....	18
Gambar 4.1 Topologi Jaringan NDN.....	23
Gambar 4.2 <i>Command</i> untuk menjalankan NFD	24
Gambar 4.3 <i>Command</i> untuk <i>Add Route</i>	25
Gambar 4.4 Isi dari file <i>run.sh</i>	25
Gambar 4.5 <i>Command</i> untuk <i>Face Create</i>	26
Gambar 4.6 Isi dari file <i>face.sh</i>	26
Gambar 4.7 <i>ndnping</i> pada sisi <i>consumer</i>	26
Gambar 4.8 Output dari <i>ndnping producer</i>	27
Gambar 4.9 <i>ndnping</i> dari sisi <i>router</i>	27
Gambar 4.10 <i>Flowchart Human Pose Estimation</i>	29
Gambar 4.11 <i>Screenshot</i> saat seseorang terdeteksi jatuh dengan <i>bounding box</i> dan <i>keypoints</i>	30
Gambar 4.12 Logika jatuh <i>bounding box</i>	30
Gambar 4.13 Masuk ke direktori program dan run program	32
Gambar 4.14 Terminal saat program berjalan.....	32
Gambar 4.15 Cara Kerja Website.....	33
Gambar 4.16 <i>Source code</i> implementasi dari HTML Website ke <i>localhost</i>	35
Gambar 4.17 Pengujian fungsionalitas <i>website (page login)</i>	36
Gambar 4.18 Pengujian fungsionalitas <i>website</i> <i>(page access information)</i>	37
Gambar 4.19 Pengujian fungsionalitas <i>website</i> <i>(page access information slide 2)</i>	38
Gambar 4.20 Pengujian fungsionalitas <i>website</i> <i>(page monitoring live streaming)</i>	39

Gambar 4.21 Hasil menggunakan <i>NDNPING</i>	42
Gambar 4.22 Hasil <i>Segment List Live Streaming Video</i>	42
Gambar 5.1 Setting ip pada virtual box.....	45
Gambar 5.2 Masuk folder dan menggunakan <i>nvm</i>	45
Gambar 5.3 Tampilan awal saat membuka <i>wireshark</i>	46
Gambar 5.4 Memulai <i>live streaming</i> dengan <i>localhost</i>	46
Gambar 5.5 Tampilan hasil pengujian pada <i>wireshark</i>	47
Gambar 5.6 Tampilan hasil pengujian excel.....	47
Gambar 5.7 Perintah untuk masuk ke direktori program dan untuk menjalankan program	50
Gambar 5.8 Perintah untuk masuk ke direktori program dan untuk menjalankan program	51
Gambar 5.9 Bagian program untuk menghitung rata-rata FPS dan untuk otomatis menghentikan program setelah 30 detik.....	52
Gambar 5.10 Tabel Rata-Rata FPS dalam bentuk grafik	52
Gambar 5.11 Dokumentasi proses pengujian <i>delay</i> keseluruhan sistem.....	49
Gambar 5.12 Hasil Pengujian Delay Keseluruhan Sistem dalam Grafik	49
Gambar 5.13 Hasil Pengujian Caching 1 Browser	52