

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Pengerjaan Proyek akhir.....	13
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem	15
Gambar 3. 3 VM pada layanan Oracel cloud	16
Gambar 3. 4 Image yang digunakan pada VM.....	17
Gambar 3. 5 VM TA_HAPIS.....	17
Gambar 3. 6 Instalasi OpenMeetings	21
Gambar 3. 7 Database Configuration	21
Gambar 3. 8 Database Configuration.....	22
Gambar 3. 9 Database Configuration.....	22
Gambar 3. 10 File Configuration.....	23
Gambar 3. 11 SIP Configuration.....	23
Gambar 3. 12 OpenMeetings Installation	24
Gambar 3. 13 Tampilan awal OpenMeetings.....	24
Gambar 3. 14 Instalasi Nextcloud	30
Gambar 3. 15 Check Instalasi Nextcloud.....	30
Gambar 3. 16 Pembuatan akun Admin Nextcloud.....	31
Gambar 3. 17 Tambahkan IP Address	31
Gambar 3. 18 IP Address yang digunakan pada proyek akhir	32
Gambar 3. 19 Sertifikasi SSL.....	32
Gambar 3. 20 Sertifikasi SSL.....	33
Gambar 3. 21 Input Firewall yang akan digunakan	33
Gambar 3. 22 Setting Iptables	34
Gambar 3. 23 Menyimpan konfigurasi	34
Gambar 4. 1 Tampilan awal Nextcloud Talk	36
Gambar 4. 2 Pembuatan room-meeting.....	37
Gambar 4. 3 Tampilan di dalam room-meeting	37
Gambar 4. 4 Tampilan Awal OpenMeetings.....	38
Gambar 4. 5 Tampilan didalam room-meeting	38
Gambar 4. 6 Hasil Monitoring CPU Nextcloud.....	39
Gambar 4. 7 Monitoring RAM Nextcloud.....	39
Gambar 4. 8 Monitoring Network Receive Nextcloud	40
Gambar 4. 9 Monitoring Transmit Network Nextcloud.....	40
Gambar 4. 10 Hasil monitoring CPU OpenMeetings.....	41
Gambar 4. 11 Hasil monitoring RAM OpenMeetings	42
Gambar 4. 12 Hasil monitoring Network pada OpenMeeting	42
Gambar 4. 13 Monitoring Network Transmit pada Open Meeting	43
Gambar 4. 14 Packet Loss.....	44
Gambar 4. 15 Hasil pengukuran Throughput Nextcloud	45
Gambar 4. 16 Hasil pengukuran Throughput OpenMeeting	45
Gambar 4. 17 Hasil pengukuran Delay	46
Gambar 4. 18 Hasil Pengukuran Jitter	47

Gambar 4. 19 Hasil pengukuran Latency 48