

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.6-1 Metode Pengerjaan .....	3
Gambar 2.2-1 Ilustrasi Virtualisasi Desktop [3].....	6
Gambar 2.3-1 Ilustrasi VPS [4] .....	7
Gambar 2.4-1 Arsitektur Secure Shell [5] .....	8
Gambar 3.1-1 Gambaran Kondisi Sistem Saat Ini di Sisi Siswa .....	10
Gambar 3.1-2 Gambaran Kondisi Sistem Saat Ini di Sisi Laboratorium Komputer .....	11
Gambar 3.1-3 Blok Diagram Saat Ini .....	11
Gambar 3.2-1 Topologi yang Diusulkan .....	13
Gambar 3.2-2 Blok Diagram Usulan.....	14
Gambar 4.2-1 Penambahan Repository.....	17
Gambar 4.2-2 Penambahan Sertifikat Ulteo.....	18
Gambar 4.2-3 Login MySQL .....	18
Gambar 4.2-4 Database OVD .....	19
Gambar 4.2-5 Konfigurasi FQDN.....	19
Gambar 4.2-6 Register Nama Admin .....	20
Gambar 4.2-7 Register Password.....	20
Gambar 4.2-8 Login Ulteo .....	20
Gambar 4.2-9 Register Server .....	21
Gambar 4.2-10 Berhasil Register .....	21
Gambar 4.2-11 Server Manager .....	21
Gambar 4.2-12 Konfigurasi Remote Desktop .....	22
Gambar 4.2-13 Konfigurasi Role Service.....	22
Gambar 4.2-14 Konfigurasi Client Experience .....	22
Gambar 4.2-15 Instalasi Ulteo .....	23
Gambar 4.2-16 License Agreement .....	23
Gambar 4.2-17 Lokasi Instalasi .....	24
Gambar 4.2-18 Reboot Komputer .....	24
Gambar 4.2-19 Register Server.....	25
Gambar 4.2-20 Register Server.....	25
Gambar 4.2-21 Server Group Management Server1 .....	26

Gambar 4.2-22 Server Group Management Server2 .....	26
Gambar 4.2-23 Konfigurasi Shared Folder .....	27
Gambar 4.2-24 Public Storage .....	27
Gambar 4.2-25 Application Group Server1.....	28
Gambar 4.2-26 Application Group Server2.....	29
Gambar 4.2-27 Konfigurasi Client1 .....	29
Gambar 4.2-28 Profiles Client .....	30
Gambar 4.3-1 Topologi Pengujian .....	30
Gambar 4.3-2 Tampilan Desktop Client1 .....	31
Gambar 4.3-3 Client Menjalankan Aplikasi.....	31
Gambar 4.3-4 Client Gagal Login .....	32
Gambar 4.3-5 Tampilan Desktop Client3 .....	32
Gambar 4.3-6 Client Menjalankan Aplikasi.....	33
Gambar 4.3-7 RAM yang Dibutuhkan Sebelum Ulteo Berjalan .....	33
Gambar 4.3-8 RAM yang Dibutuhkan Setelah Diakses 5 User .....	33
Gambar 4.3-9 Bandwith Untuk 1 Client .....	34
Gambar 4.3-10 Bandwith Untuk 10 User .....	35
Gambar 4.3-11 Bandwith Untuk 30 Client.....	35
Gambar 4.3-12 Pengujian Respon Time 1 Client .....	36
Gambar 4.3-13 Pengujian Respon Time 5 Client .....	36
Gambar 4.3-14 Pengujian Respon Time 10 Client .....	36