

---

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
LEMBAR PERNYATAAN .....	3
ABSTRAK .....	4
ABSTRACT .....	4
KATA PENGANTAR .....	5
DAFTAR ISI .....	6
DAFTAR GAMBAR .....	7
DAFTAR TABEL .....	8
DAFTAR LAMPIRAN .....	9
1. Pendahuluan.....	10
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Topic dan Batasannya.....	10
1.3 Tujuan.....	10
1.4 Tantangan.....	10
1.5 Tim dan masing-masing peran.....	11
2. Studi Terkait.....	11
2.1 Cloud Computing.....	11
2.1.1 Cloud Nutanix.....	11
2.2 Infrastructure as a Service.....	12
2.3 DevOps .....	12
2.4 Virtual Machine.....	13
2.5 Black Box Testing.....	13
2.6 Manual Testing .....	14
2.7 Validation Testing.....	14
2.7.1 Acceptance Testing.....	15
3. Sistem yang Dibangun.....	15
3.1 Perancangan Sistem.....	15
3.1.1 Penyusunan Rencana Pengujian.....	16
3.1.2 Penyusunan Kasus Uji .....	16
3.1.3 Pengujian .....	16
3.1.4 Penyusunan Laporan Uji.....	16
3.2 Pemilihan Platform dan Teknologi .....	17
3.2.1 Nutanix.....	17
3.2.2 Microsoft Office.....	17
3.2.3 Forticlient VPN .....	17
3.2.4 Windows Server 2022.....	17
4. Evaluasi .....	18
4.1 Hasil Pengujian .....	18
4.2 Analisis Hasil Pengujian .....	22
5 Kesimpulan .....	22
Daftar Pustaka.....	23
Lampiran .....	24