

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| COVER JUDUL LAPORAN | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| RIWAYAT HIDUP | iii |
| RINGKASAN | iv |
| PRAKATA | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL | ix |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Ruang Lingkup Penelitian Program KP | 3 |
| 1.3. Manfaat dan Tujuan..... | 3 |
| 1.3.1. Manfaat | 3 |
| 1.3.2. Tujuan | 4 |
| 1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan..... | 5 |
| 1.4.1. Waktu Pelaksanaan | 5 |
| 1.4.2. Tempat Pelaksanaan..... | 5 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II GAMBARAN UMUM SEKOLAH | 7 |
| 2.1. Sejarah Sekolah | 7 |
| 2.2. Visi dan Misi Sekolah | 8 |
| 2.2.1. Visi Sekolah | 8 |
| 2.2.2. Misi Sekolah | 9 |
| 2.3. Kegiatan Utama Sekolah | 10 |
| 2.4. Lokasi Sekolah | 10 |
| 2.5. Struktur Organisasi..... | 10 |
| BAB III PERMASALAHAN SEKOLAH..... | 11 |
| 3.1. Analisa Permasalahan yang dihadapi Sekolah | 11 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 3.1.1. | Temuan Masalah | 11 |
| 3.1.2. | Perumusan Masalah | 12 |
| 3.1.3. | Kerangka Pemecahan Masalah | 12 |
| 3.2. | Landasan Teori | 13 |
| 3.2.1. | <i>Computer Based Test (CBT)</i> | 13 |
| 3.2.2. | <i>Private Cloud</i> | 14 |
| 3.2.3. | <i>Local Area Network (LAN)</i> | 14 |
| 3.3. | Metode yang Digunakan | 14 |
| 3.4. | Rancangan program yang akan dibuat | 16 |
| 3.4.1. | Perangkat yang dibutuhkan | 16 |
| 3.4.2. | <i>Addressing</i> | 17 |
| 3.4.3. | <i>Subnetting</i> | 17 |
| 3.4.4. | <i>Private Cloud</i> | 18 |
| BAB IV HASIL & PEMBAHASAN..... | | 19 |
| 4.1. | Hasil..... | 19 |
| 4.2. | Pembahasan | 19 |
| 4.2.1. | Perancangan Topologi Jaringan Lokal..... | 19 |
| 4.2.2. | Proses Instalasi <i>Proxmox VE</i> | 20 |
| 4.2.3. | Proses Instalasi <i>Virtual Machine CBT</i> | 25 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 33 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 33 |
| 5.2. | Saran | 33 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 35 |