

---

## Daftar Isi

Abstrak.....	7
1. Pendahuluan.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Topik dan Batasan .....	8
1.3 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan.....	9
2. Studi Terkait .....	10
2.1 Nutanix .....	10
2.2 Nutanix Calm.....	10
2.3 <i>Virtual Machine (VM)</i> .....	10
2.4 <i>Platform as a Service (PaaS)</i> .....	10
2.5 Rocky Linux .....	11
2.6 Oracle Weblogic .....	11
2.7 HAProxy Sebagai <i>Loadbalancer</i> .....	11
3. Sistem yang Dibangun.....	12
3.1 Tahapan Penelitian .....	12
3.2 Persiapan.....	12
3.3.1 Pembuatan <i>Image</i> Rocky Linux.....	12
3.3.1 Pembuatan Konfigurasi Domain Weblogic .....	14
3.3.1 Konfigurasi Firewall .....	17
3.3.1 konfigurasi HAProxy.....	17
3.2 Membuat <i>blueprint</i> .....	18
4. Evaluasi dan Hasil .....	19
4.1 <i>Blueprint</i> .....	19
4.2 Perbandingan dengan Proses Manual .....	25
5. Kesimpulan dan Saran .....	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29