

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Pelayaran Nasional Indonesia .....	7
Gambar 2. 2 Kubernetes.....	8
Gambar 2. 3 Data Center Infrastructure Management (DCIM) .....	9
Gambar 2. 4 Orange Pi.....	10
Gambar 2. 5 Ubuntu.....	10
Gambar 2. 6 Microservices .....	11
Gambar 2. 7 NetBox .....	12
Gambar 2. 8 Docker .....	13
Gambar 2. 9 Grafana.....	14
Gambar 2. 10 Prometheus .....	15
Gambar 2. 11 Bot Telegram.....	15
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem .....	17
Gambar 3. 2 Flowchart Perancangan Sistem Keseluruhan .....	18
Gambar 3. 3 Flowchart Perancangan Sistem Kubernetes .....	19
Gambar 3. 4 Fase Metode NDLC.....	20
Gambar 3. 5 Instalasi Ubuntu pada server Orange Pi .....	21
Gambar 3. 6 Rancangan Sistem Kubernetes .....	22
Gambar 3. 7 Workloads pada Lens .....	22