**SOURCE CODE**

**IMPLEMENTASI LOAD BALANCING NGINX ALGORITMA WEIGHTED ROUND ROBIN**

*Fanny Aulia Fadillah – Rizqi Hi’mah Indah Sari*

*177006014 – 177006067*

* Source Code Konfigurasi Load Balancing

1. *apt-get update* -> digunakan untuk mengupdate sistem ubuntu
2. *apt-get install Nginx* -> digunakan untuk menginstall Nginx
3. nginx -s reload -> untuk merestart nginx
4. *nano /etc/nginx/conf.d/load-balancer.conf* -> digunakan untuk masuk konfigurasi file load balancer.conf, ktikan di terminal seperti dibawah.

*Server 192.168.43.26 weight=3;*

*Server 192.168.43.72;*

*}*

*Server{*

*​Listen 80;*

*Server\_name 192.168.43.37;*

*Location /{*

*​​Proxy\_pass http://backend;*

*​}*

*}*

* Source CodeWeb Server 1

1. *apt-get update* -> digunakan untuk mengupdate sistem ubuntu
2. *apt-get install Nginx* -> digunakan untuk menginstall Nginx
3. nginx -s reload -> untuk merestart nginx
4. cd /var/www/html -> mengedit halaman HTML
5. *nano /etc/index.nginx-debian.html*-> digunakan untuk mengedit HTML di terminal

* Source CodeWeb Server 1

1. *apt-get update* -> digunakan untuk mengupdate sistem ubuntu
2. *apt-get install Nginx* -> digunakan untuk menginstall Nginx
3. nginx -s reload -> untuk merestart nginx
4. cd /var/www/html -> mengedit halaman HTML
5. *nano /etc/index.nginx-debian.html*-> digunakan untuk mengedit HTML di terminal