Diagram

Description automatically generated

1. Ip address Task
   1. Konfigurasi ip address sesuai pada tabel berikut:

Table

Description automatically generated

1. Routing OSPF Task
   1. Konfigurasi routing ospf area 0 pada Router1 dan Router2. Pastikan laptop user dapat terhubung ke Cluster Server.
   2. Buatlah rule ACL agar laptop user tidak bisa terhubung dengan Server Docker.
2. Docker Server Task
   1. Buatlah Wordpress menggunakan docker-compose dengan ketentuan berikut:
      1. MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: admin123
      2. MYSQL\_DATABASE: wordpress
      3. MYSQL\_USER: wordpress
      4. MYSQL\_PASSWORD: admin123
   2. Buatlah website sederhana bertuliskan Nama dan Kelas, lalu containerkan website sederhana tersebut menggunakan Dockerfile dan jalankan web tersebut.
3. Haproxy Server Task
   1. Konfigurasi haproxy saat user mengakses wordpress.sija.com maka akan diarahkan ke wordpress yang telah dibuat sebelumnya.
   2. Konfigurasi haproxy saat user mengakses web1.sija.com maka akan diarahkan ke website sederhana yang telah dibuat sebelumnya.
4. DNS Server (Bind9) Task
   1. Konfigurasi DNS Server menggunakan domain sija.com. tambahkan sub domain wordpress.sija.com dan web1.sija.com. seluruh domain tersebut diarahkan ke ip haproxy.
5. ACL Task
   1. Buatlah rule ACL agar laptop user tidak bisa terhubung dengan Server Docker.