

Langkah-langkah Konfigurasi multi-wan

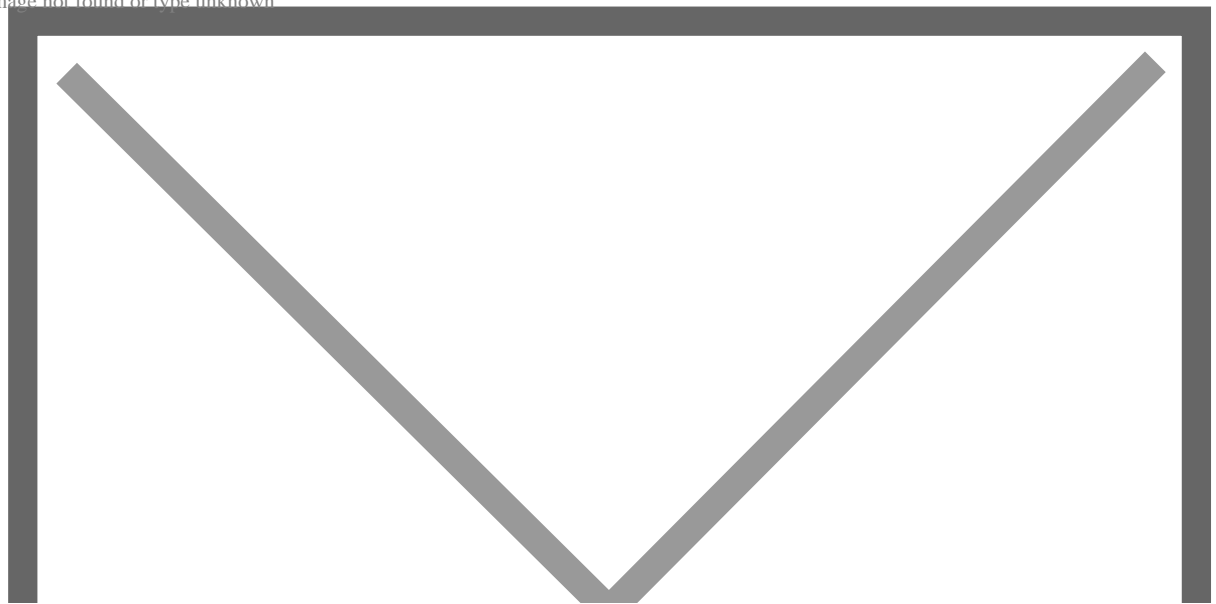
Berikut langkah-langkah dalam mengkonfigurasi Multi-Wan pada OPNsense

1.

Membuat Vlan

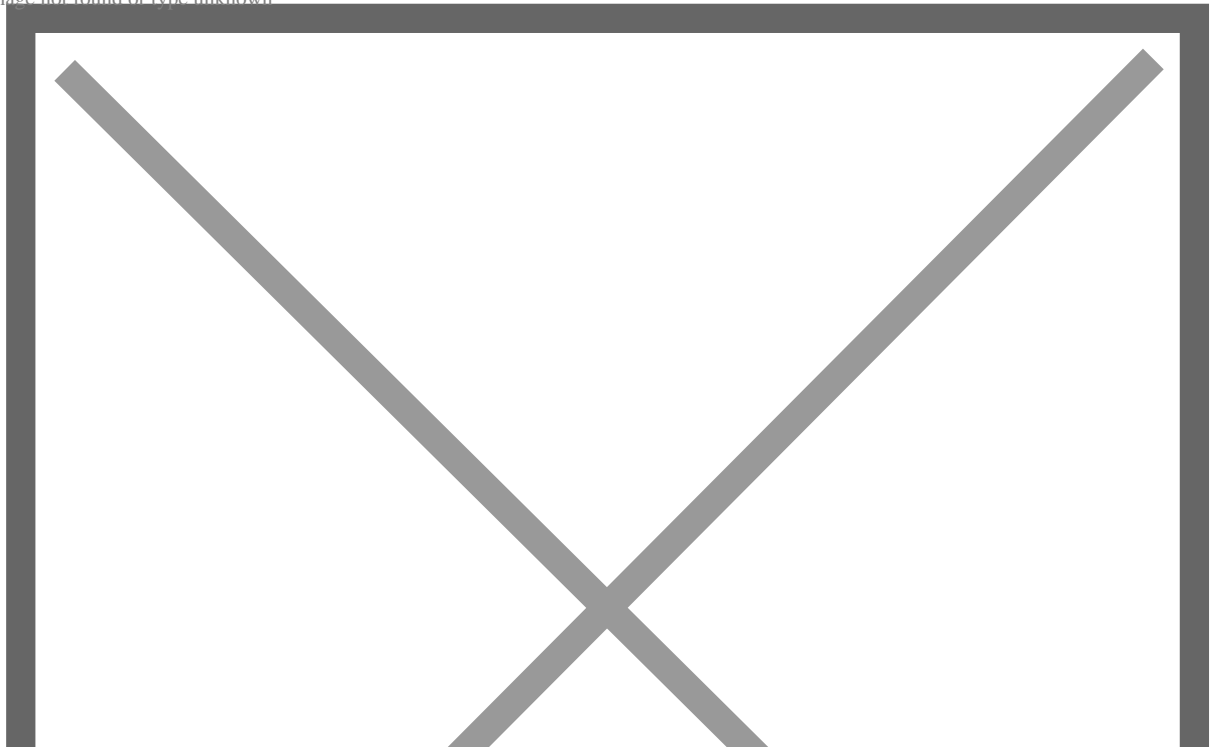
Buka Interface - other types - VLAN

Image not found or type unknown



Klik + seperti gambar di bawah

Image not found or type unknown



Device = Nama VLAN yang akan di berikan

Parent = Pilih pilihan WAN

VLAN Tag = nomor tag vlan

VLAN Priority = default

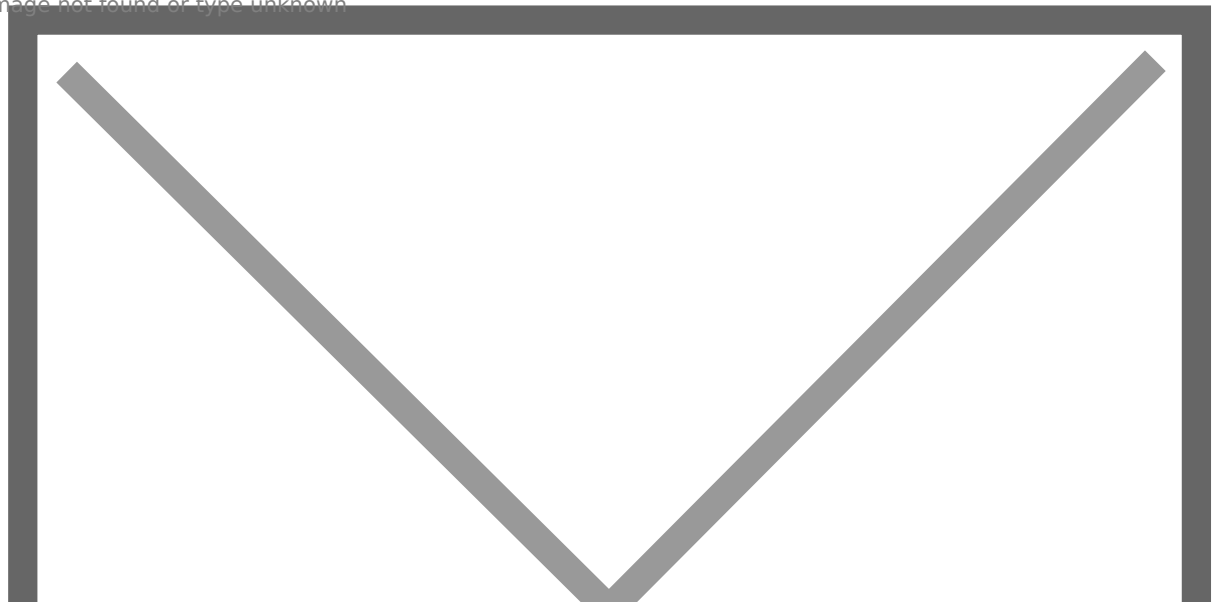
Deskripsi = keterangan VLAN anda

Lalu klik “save”, ulangi langkah yang sama pada setingan vlan kedua

2.

Menambahkan VLAN pada assignment pada interface

Image not found or type unknown

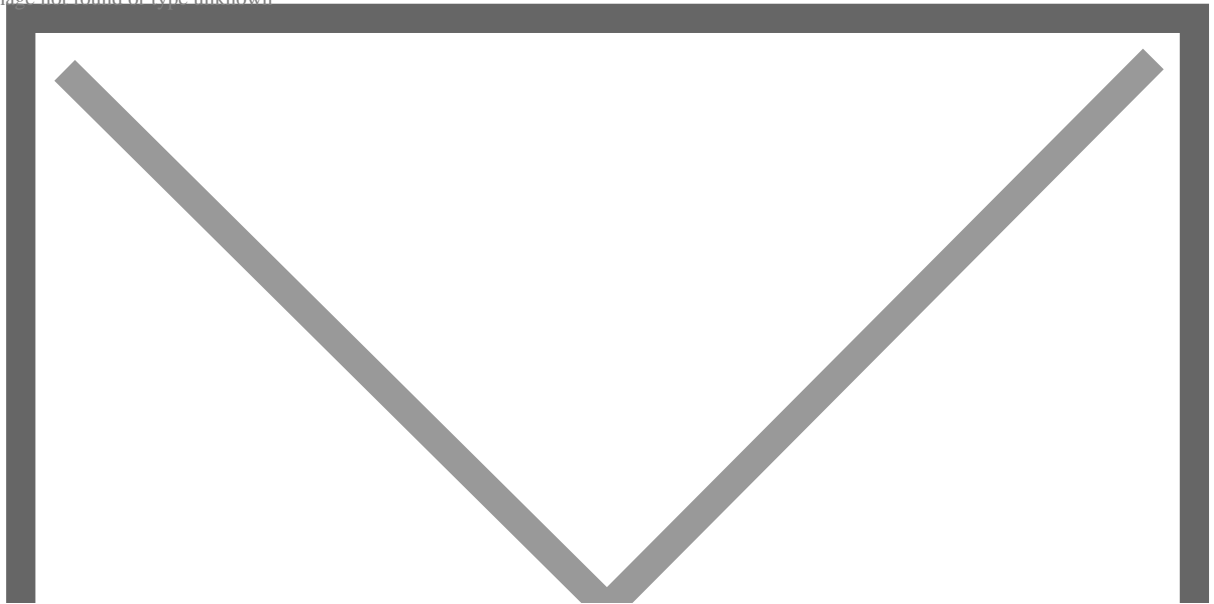


3.

Menambahkan monitor ip

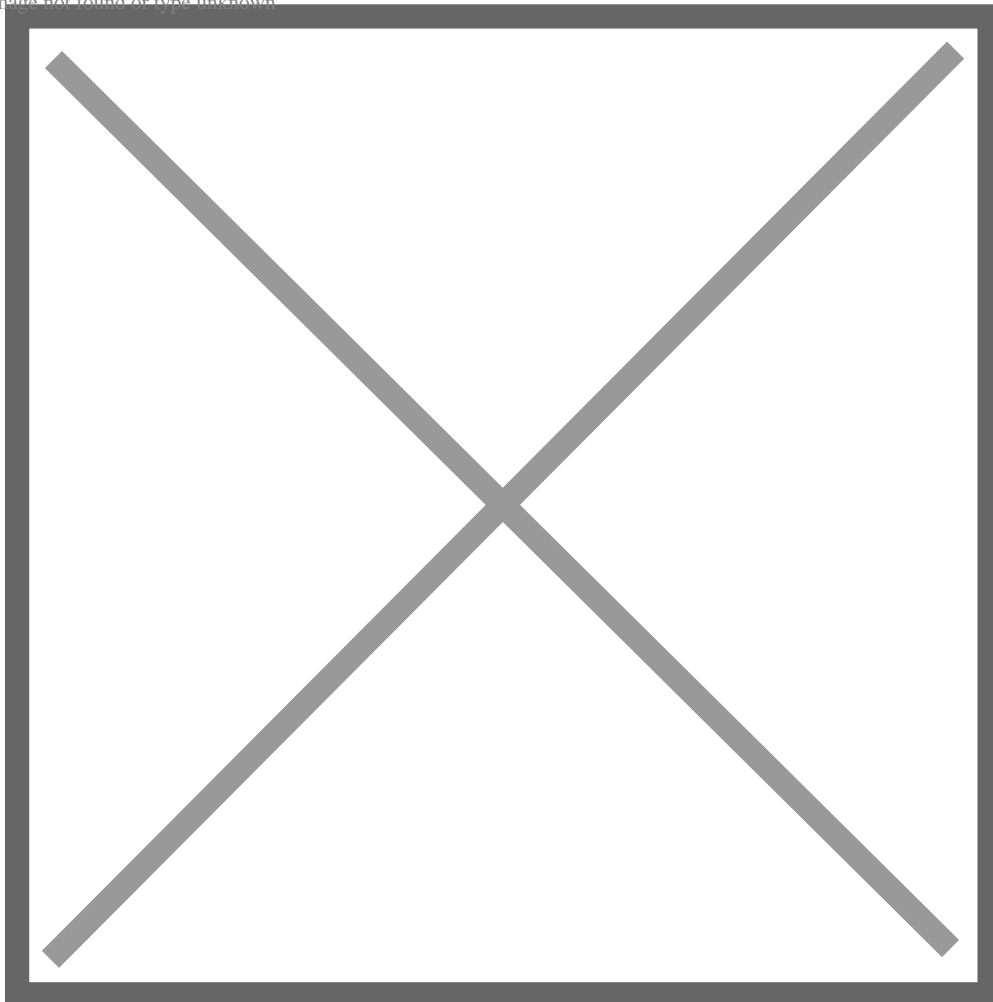
Buka System - Gateway - Configuration

Image not found or type unknown



Klik + pada tools menu configuration

Image not found or type unknown



Name = Isi nama sesuai Gateway yang dituju

Description = keterangan Gataway

Interface = isi dengan VLAN yang telah di tambahkan tadi sebagai interface

Address Family = IPv4

IP Address = Gateway dari VLAN tersebut

Monitor IP = 8.8.8.8

Priority = seuaikan dengan prioritas VLAN yang digunakan

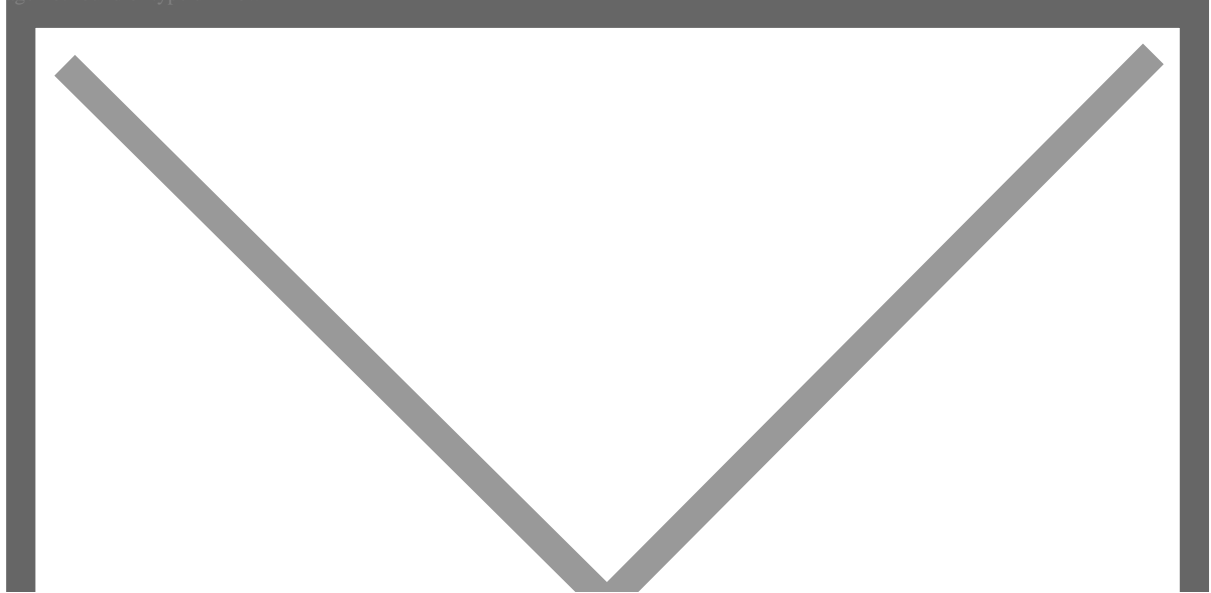
Kemudian klik “save”, ulangi langkah berikut untuk membuat gateway pada VLAN Kedua.

4.

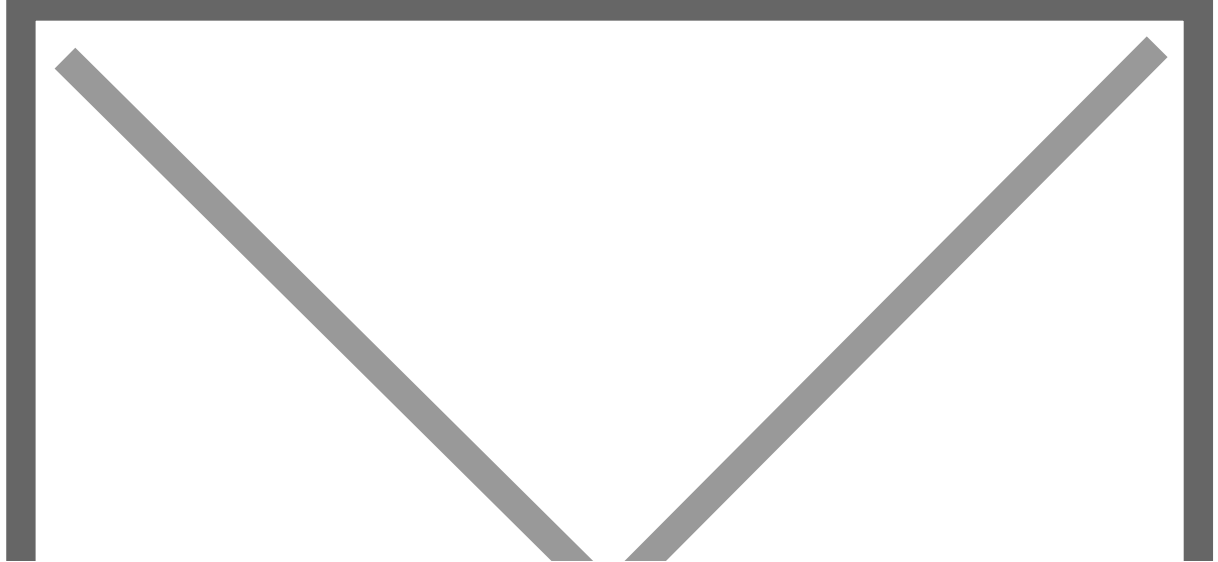
Tambah Gateway Group

Buka System - Gateway - Group

Image not found or type unknown



Klik tanda + pada menu group ini



Name Group = nama group pada kedua vlan

Gateway Priority = mengatur tingkat prioritas gateway pada kedua vlan

Triger Lavel = Packet Loss

Pool Option = default

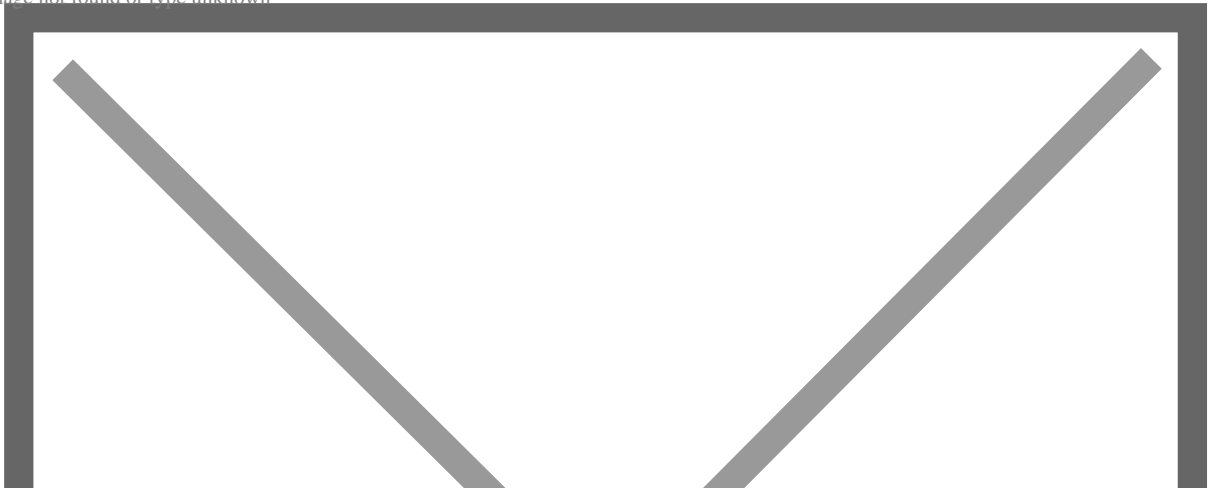
Description = keterangan pada group

5.

Konfigurasi DNS pada setiap VLAN

Buka System - Setting - General

Image not found or type unknown



Tambahkan DNS pada gateway VLAN yang ada pada monitor IP, contoh :

VLAN01 = 8.8.8.8

VLAN02 = 8.8.4.4

6.

Policy based routingBuka Firewall - Rules

Image not found or type unknown

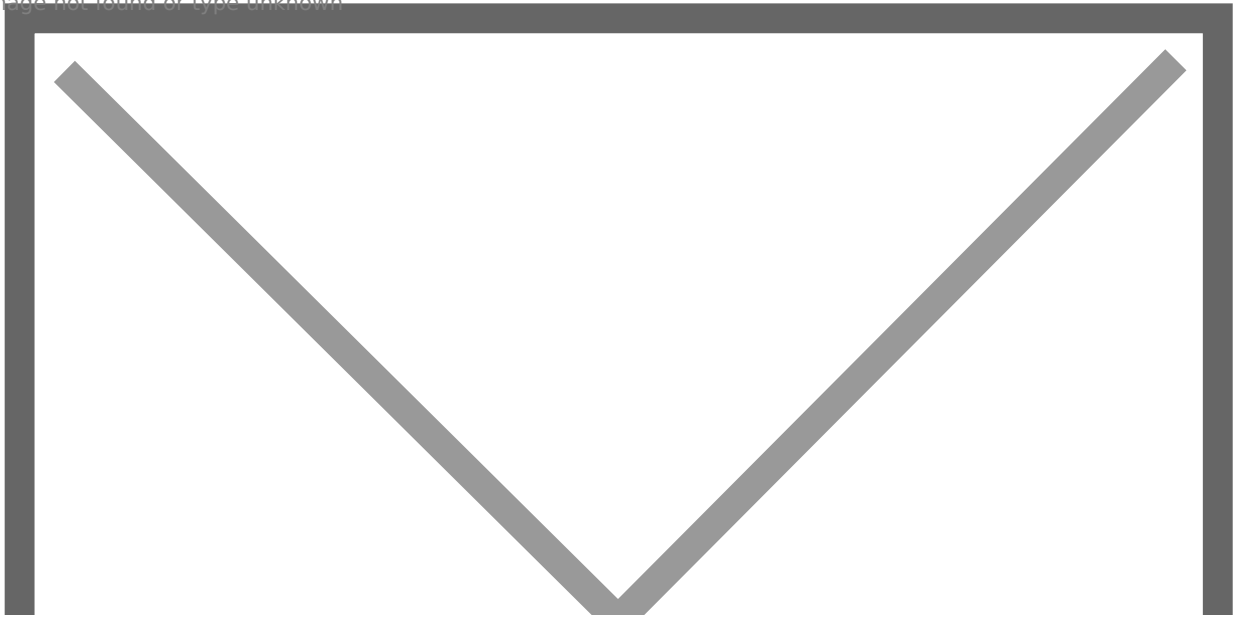


Image not found or type unknown

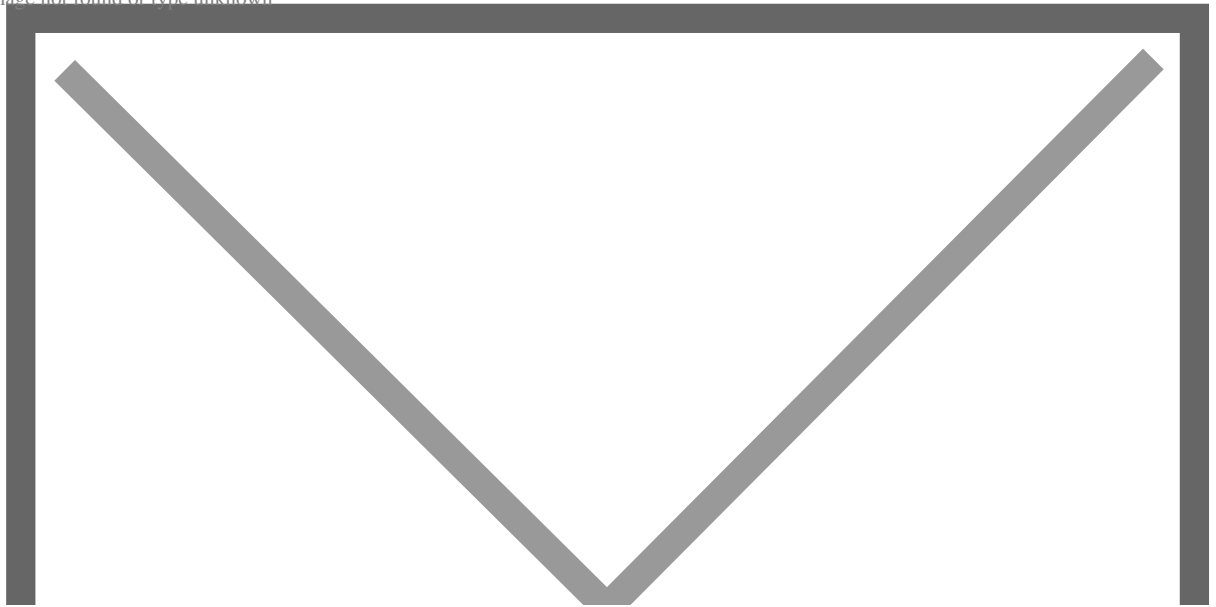
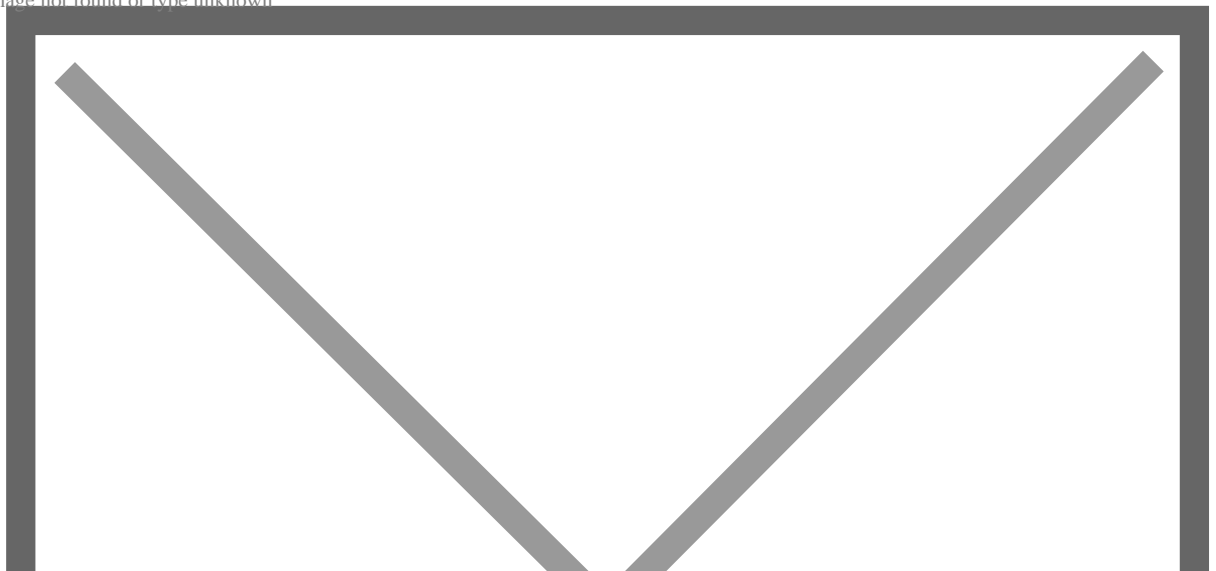


Image not found or type unknown



Revision #4

Created 7 August 2024 02:45:19 by Nindiya Fauziah

Updated 12 August 2024 02:12:23 by Nindiya Fauziah