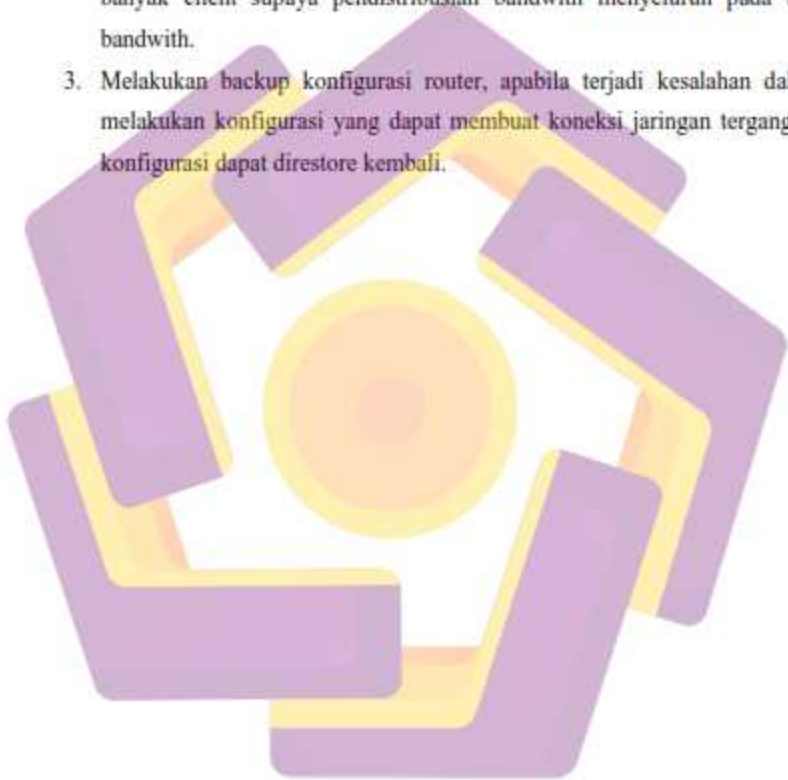


saran yang bisa berguna pada penelitian selanjutnya :

1. Load balancing bisa dikembangkan memanfaatkan lebih dari dua jalur koneksi dan di dalam implementasinya dibutuhkan penelitian lebih lanjut.
2. Pengimplementasian load balancing hendaknya dilengkapi dengan sistem bandwidth manajemen bila diterapkan pada jaringan yang mempunyai banyak client supaya pendistribusian bandwith menyeluruh pada tiap bandwith.
3. Melakukan backup konfigurasi router, apabila terjadi kesalahan dalam melakukan konfigurasi yang dapat membuat koneksi jaringan terganggu, konfigurasi dapat direstore kembali.



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Surahman, "INTEGRATED MOBILE LEARNING SYSTEM (IMOLE) SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN MASYARAKAT PEBELAJAR UNGGUL ERA DIGITAL," *JINOTEP J. Inov. Dan Teknol. Pembelajaran Kaji. Dan Ris. Dalam Teknol. Pembelajaran*, vol. 5, no. 2, pp. 50–56, Apr. 2019, doi: 10.17977/um031v5i22019p050.
- [2] D. S. Rr. Vemini Kesuma Dewi, "Dampak Penggunaan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Minat Belajar Siswa Di SMK Ganesa Satria Depok," Dec. 2020, doi: 10.5281/ZENODO.4395889.
- [3] U. Raharja, E. P. Harahap, and R. E. Cipta Devi, "Pengaruh Pelayanan dan Fasilitas pada Raharja Internet Cafe Terhadap Kegiatan Perkuliahan Pada Perguruan Tinggi," *J. Teknoinfo*, vol. 12, no. 2, p. 60, Jul. 2018, doi: 10.33365/jti.v12i2.54.
- [4] A. Marluthy and I. Halilah, "Peran Kualitas Pelayanan Penyedia Internet Terhadap Kepuasan Pelanggan," *J. Ris. Bisnis Dan Investasi*, vol. 5, no. 1, p. 33, Nov. 2019, doi: 10.35697/jrbi.v5i1.1614.
- [5] D. F. Dhahir, "RANCANGAN STRATEGI KOMINFO DALAM UPAYA MENGURANGI KESENJANGAN DIGITAL," *J. PIKOM Penelit. Komun. Dan Pembang.*, vol. 20, no. 2, p. 71, Dec. 2019, doi: 10.31346/jpikom.v20i2.2235.
- [6] I. Sujarwo, D. Desmulyati, and I. Budiawan, "IMPLEMENTASI LOAD BALANCING MENGGUNAKAN METODE PCC (PER CONNECTION CLASIFIER) DI UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA," *JITK J. Ilmu Pengetah. Dan Teknol. Komput.*, vol. 5, no. 2, pp. 171–176, Feb. 2020, doi: 10.33480/jitk.v5i2.1184.
- [7] H. Kuswanto and T. Rahman, "Failover Gateway Menggunakan Protokol Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) pada Mikrotik Router," *J. Sist. Dan Teknol. Inf. JUSTIN*, vol. 7, no. 1, p. 60, Jan. 2019, doi: 10.26418/justin.v7i1.29482.
- [8] T. Prasetyo and N. Hikmah, "Implementasi Load Balancing Menggunakan Metode Per Connection Classifier (PCC) Dengan Failover Berbasis Mikrotik Router (Studi Kasus PT. Sumber Rejeki Power)," p. 9, 2018.