

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Rabbani, M., Martanto, M., & Arie Wijaya, Y. (2022). Pembatasan Akses Menggunakan MAC Address dengan Metode Access Control List. In *Jurnal Informatika Sunan Kalijaga* (Vol. 7, Issue 3).
- Akhir, T. (n.d.). *IMPLEMENTASI INTEGRASI BANDWIDTH MANAGEMENT DAN IP ADDRESS MANAGEMENT DI MANAGED SERVICE PROVIDER*. <https://lib.mercubuana.ac.id/>
- Amar, M. R., Anwar, S., & Nurdiawan, O. (n.d.). *Optimalisasi Menggunakan Access Control List Berbasis Mikrotik pada Amami Event Organizer*. 7(1). http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/
- ANALISIS SIKAP KERJA PADA WORKSTATION VEHICLE LIGHT DUTY TRUCK PRODUCTION DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA DENGAN METODE ERGONOMIC ASSESSMENT SURVEY (EASY) (STUDI KASUS: PT. HINO MOTORS MANUFACTURING INDONESIA)*. (n.d.).
- Ardhiansyah Shandi Noris Romi Andrianto Jl Surya Kencana No, M., Gd, P. A., & Pamulang Tangerang Selatan -Banten, U. (n.d.-a). *JARINGAN KOMPUTER*. www.unpam.ac.id
- Ardhiansyah Shandi Noris Romi Andrianto Jl Surya Kencana No, M., Gd, P. A., & Pamulang Tangerang Selatan -Banten, U. (n.d.-b). *JARINGAN KOMPUTER*. www.unpam.ac.id
- Azizah, U., & Veritawati, I. (2021). Implementasi Management Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Dengan PCQ (Per Connection Queue). In *Journal of Informatics and Advanced Computing* (Vol. 2, Issue 1).
- Azmi, F., Umi Kalsum, T., & Alamsyah, H. (2022). Analysis and Application of Access Control List (ACL) Methods on Computer Networks Analisa dan

- Penerapan Metode Access Control List (ACL) pada Jaringan Komputer. *JURNAL KOMITEK*, 2(1), 81–88. <https://doi.org/10.53697/jkomitek.v2i1>
- Christanto, F. W., Daru, A. F., & Kurniawan, A. (2021a). Metode PCQ dan Queue Tree untuk Implementasi Manajemen Bandwidth Berbasis Mikrotik. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 407–412. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.3026>
- Christanto, F. W., Daru, A. F., & Kurniawan, A. (2021b). Metode PCQ dan Queue Tree untuk Implementasi Manajemen Bandwidth Berbasis Mikrotik. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 407–412. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.3026>
- Dangi Maneka, A., Hariadi, F., & Ledo, P. A. R. L. (n.d.). *IMPLEMENTASI BANDWIDTH MANAGEMENT ASESMEN NASIONAL BERBASIS KOMPUTER (ANBK) MENGGUNAKAN METODE PER CONNECTION QUEUE (PCQ) PADA QUEUE TREE (STUDI KASUS: SMP KATOLIK ANDA LURI) (Implementation Of Bandwidth Management Computer-Based National Assessment (ANBK) Using Per Connection Queue (PCQ) Method On Queue Tree (Case Study: Catholic Junior High School Anda Luri) (Vol. 01).*
- Fachri, B., & Harahap, F. H. (2020). Simulasi Penggunaan Intrusion Detection System (IDS) Sebagai Keamanan Jaringan dan Komputer. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(2), 413. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.2037>
- Haryadi, J., Haidar Hari, N., & Faktchur Rachman, A. (2024a). Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan Metode Peer Connection Queue (PCQ) Di SMPN 2 Pademawu. *Larisa Teknik Informatika*, 1(2), 1–13.
- Haryadi, J., Haidar Hari, N., & Faktchur Rachman, A. (2024b). Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan Metode Peer Connection Queue (PCQ) Di SMPN 2 Pademawu. *Larisa Teknik Informatika*, 1(2), 1–13.
- Hasbi, M., & Saputra, N. R. (2021). *ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) JARINGAN INTERNET KANTOR PUSAT KING BUKOPIN DENGAN*

MENGGUNAKAN WIRESHARK (Vol. 12, Issue 1).
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>

IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE PEER CONNECTION QUEUE PADA MIKROTIK SKRIPSI. (n.d.).

Maharani, D., Helmiah, F., & Rahmadani, N. (2021). Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19. *Abdiformatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(1), 1–7.
<https://doi.org/10.25008/abdiformatika.v1i1.130>

Muni, A. (2023). *PERANCANGAN APLIKASI REMOTE DESKTOP BERBASIS CLIENT-SERVER* (Vol. 5).

Musril, H. A. (2016). Extended Access List untuk Mengendalikan Trafik Jaringan. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 2(2).

Noviriandini, A., Ayu Ambarsari, D., & Eriawan Program Studi Teknologi Komputer, D. (n.d.-a). ANALISIS MANAGEMENT BANDWIDTH DAN FIREWALL DENGAN ROUTER MIKROTIK PADA PT. BCA MULTIFINANCE. *JTS*, 1(3).

Noviriandini, A., Ayu Ambarsari, D., & Eriawan Program Studi Teknologi Komputer, D. (n.d.-b). ANALISIS MANAGEMENT BANDWIDTH DAN FIREWALL DENGAN ROUTER MIKROTIK PADA PT. BCA MULTIFINANCE. *JTS*, 1(3).

Noviriandini, A., Ayu Ambarsari, D., & Eriawan Program Studi Teknologi Komputer, D. (n.d.-c). ANALISIS MANAGEMENT BANDWIDTH DAN FIREWALL DENGAN ROUTER MIKROTIK PADA PT. BCA MULTIFINANCE. *JTS*, 1(3).


Peniarsih, I., & Msi, M. (n.d.). *SISTEM JARINGAN INTERNET DATA UNTUK PENDISTRIBUSIAN VLAN.*

Prasetyo, K., & Purnama, G. (2024). ANALISA PENERAPAN MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN MENGGUNAKAN METODE PER CONNECTION QUEUE (PCQ) DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL

- HIKMAH JAKARTA. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1).
- Rasyid Ali, M., & Anda Falahuddin, M. (2021). *Prosiding The 12 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Rizal, C., Supiyandi, S., Zen, M., & Eka, M. (2022). Perancangan Server Kantor Desa Tomuan Holbung Berbasis Client Server. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 3(1), 27–33. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1.255>
- Saputra, A. A., & Degeng, W. (n.d.). *IMPLEMENTASI ACCESS CONTROL LIST MENGGUNAKAN MIKROTIK PADA SMK BUDI MULIA TANGERANG*.
- Sulaiman, R., Shaf, R., Fathul, A., & Raya, A. M. (2024a). *Implementasi Metode Access Control List Pada Mikrotik Dalam Mengamankan Jaringan Internet Di Kantor Lurah Air Selemba*. 2(1). <https://doi.org/10.59841/saber.v2i1.603>
- Sulaiman, R., Shaf, R., Fathul, A., & Raya, A. M. (2024b). *Implementasi Metode Access Control List Pada Mikrotik Dalam Mengamankan Jaringan Internet Di Kantor Lurah Air Selemba*. 2(1). <https://doi.org/10.59841/saber.v2i1.603>
- Sulaiman, R., Shaf, R., Fathul, A., & Raya, A. M. (2024c). *Implementasi Metode Access Control List Pada Mikrotik Dalam Mengamankan Jaringan Internet Di Kantor Lurah Air Selemba*. 2(1). <https://doi.org/10.59841/saber.v2i1.603>
- Syahputra, H. S., & WIjaya, R. (2022). Pembangunan Jaringan Hotspot Berbasis Mikrotik pada Kampung Tematik di Kecamatan Padang Utara. *Majalah Ilmiah UPI YPTK*, 60–66. <https://doi.org/10.35134/jmi.v29i1.108>
- Syarief, M., Badrul, M., Mandiri Jl Jatiwaringin No, N., Melayu, C., & Jakarta Timur, M. (2023). *IMPLEMENTASI SIMPLE QUEUE DAN FILTER WEBSITE UNTUK OPTIMASI MANAGEMENT BANDWIDTH PADA APARTEMEN MEDITERANIA*. 10(2).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Dari Dinas Kominfo

 **PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR**
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN PERSANDIAN
Jalan A. Yani No. 50, Bangkinang Kota, Kampar, Riau, Kode Pos, 28412
Website : <https://kominfosandi.kamparkab.go.id> Email : diskominfo@kampar.go.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 800/Diskominfo-Set/667

Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Kampar dengan ini menerangkan bahwa :

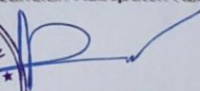
Nama : Pindo Pratama
NIM : 20101152630145
Universitas : Universitas Putra Indonesia YPTK
Program Studi/Smt : Ilmu Komputer
Judul Penelitian : Implementasi Manajemen Bandwith dan Keamanan Jaringan Menggunakan Mikrotik dengan menggunakan Metode Peer Connection Queue (PCQ) untuk Manajemen Bandwith dan Access Control List (ACL) pada Dinas Kominfo Kab. Kampar


Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan Kegiatan Riset/Pra Riset dan Pengumpulan Data di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya di ucapkan terimakasih.


Bangkinang, 06 Agustus 2024

Pit. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Kampar


RIZWAN MUHAMMAD, ST, ME, MIDS
Penata Tk. I
NIP. 19800906 200901 1 002



Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Kespampol



PEMERINTAH KABUPATEN KAMPAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 JALAN H. R SOEBRANTAS NOMOR..... TELP. (0762) 20146
BANGKINANG Kode Pos : 28412

REKOMENDASI

Nomor: 071/BKBP/2024/227
 Tentang

**PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET
 DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN SKRIPSI**

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kampar setelah membaca Surat Dari Yayasan Perguruan Tinggi Komputer Padang Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia Tanggal 3 April 2024, dengan ini memberi Rekomendasi /Izin Penelitian kepada:

| | | |
|---------------------|---|--|
| 1. Nama | : | PINDO PRATAMA |
| 2. NIM | : | 20101152630145 |
| 3. Universitas | : | UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA YPTK |
| 4. Program Studi | : | TEKNIK INFORMATIKA |
| 5. Jenjang | : | S1 |
| 6. Alamat | : | PADANG |
| 7. Judul Penelitian | : | IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH DAN KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN MIKROTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE PEER CONNECTION QUEUE (PCQ) UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH DAN ACCESS CONTROL LIST (ACL) PADA DINAS KOMINFO KABUPATEN KAMPAR |
| 8. Lokasi | : | DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, PERSANDIAN DAN STATISTIK KABUPATEN KAMPAR |


Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan Penelitian yang menyimpang dari ketentuan dalam proposal yang telah ditetapkan atau yang tidak ada hubungannya dengan kegiatan riset/prariset dan pengumpulan data ini.
2. Pelaksanaan kegiatan penelitian/pengumpulan data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini dikeluarkan.


Demikian rekomendasi ini diberikan, agar digunakan sebagaimana mestinya dan kepada pihak yang terkait diharapkan untuk dapat memberikan kemudahan dan membantu kelancaran kegiatan Riset ini dan terima kasih.

Dikeluarkan di Bangkinang
 pada tanggal 23 April 2024

a.n. **KEPALA BADAN KESBANGPOL KAB. KAMPAR**
 Kepala Bidang Idiologi, wawasan kebangsaan
 dan karakter Bangsa



ONNITA, SE
 Pembina (IV/a)
 NIP. 19661009 198803 2 003



Rekomendasi ini disampaikan Kepada Yth;

1. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Persandian, dan Statistik Kabupaten Kampar.
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika di Padang.
3. Yang Bersangkutan.