

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahdan, S., Firmanto, O., & Ramadona, S. (2018). Rancang Bangun dan Analisis *QoS (Quality of Service)* Menggunakan Metode *HTB (Hierarchical Token Bucket)* pada RT/RW Net Perumahan Prasanti 2. *Jurnal Teknoinfo*, (Vol. 12) (10 Juni 2024).
- Arie Iswadi. 2012. Pengertian *Firewall* ,Fungsi *Firewall* dan Karakteristik *Firewall*. Diambil dari: <http://ariesense.com/pengertianfirewall-fungsi-firewall-dankarakteristik-firewall.html>. (Vol. 2) (27 Februari 2024).
- Doni, F. R. (2014). Optimalisasi Jaringan *Wireless* Dengan *Router* Mikrotik Studi Kasus Kampus Bsi Tangerang. *EVOLUSI: Jurnal Sains Dan Manajemen*. (Vol. 2) (27 Februari 2024).
- Habibi, M. W., Bhawiyuga, A., & Basuki, A. (2018). Rancang Bangun *IOT Cloud Platform* Berbasis Protokol Komunikasi *MQTT*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. (Vol.2) (27 Februari 2024).
- Haikal, Hamzah Maulana, and Septina Alrianingrum. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Dengan Media Daring Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Ips 1 Di Sma Negeri 1 Purwosari Tahun Pelajaran 2020/2021." (19 April 2024).
- Ibrahim, A., & Ambarita, A. (2018). Sistem informasi pengaduan pelanggan air berbasis *website* pada pdam kota ternate. *IJIS-Indonesian Journal On Information System*. (Vol. 3) (27 Februari 2024).
- ILMU PKL. (2016, September). Mengenal *Firewall* dan Fungsinya. Diakses dari: <https://bragybahar19.blogspot.com/2016/09/mengenal-firewall-dan-fungsinya.html>. (27 Februari 2024).
- Josi, A. (2017). Penerapan metode prototyping dalam pembangunan *website* desa (studi kasus desa sugihan kecamatan rambang). *Jurnal Teknologi Informasi Mura*. (Vol. 9) (27 Februari 2024).
- Maulana, R. C. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laba Rugi Pada Bumdes Pagerwangi Menggunakan *Php* Dan *Mysql* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia). (27 Februari 2024).
- Mawardani, D. A. O., Bhawiyuga, A., & Kartikasari, D. P. (2021). Implementasi Mekanisme *Carry and Forward* Antar *Broker MQTT* pada Lingkungan

- dengan Konektivitas Tidak Stabil (*Intermittent Connection*). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, (Vol. 5) (10 Juni 2024).
- Muslim, I. (2023). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI VPN SEBAGAI *QoS GAME ONLINE* PADA JARINGAN BERBASIS MIKROTIK (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang). (27 Februari 2024).
- Niswati, Lutfi Nur (2003). "Mengenal *Packet-Packet* Jaringan." Semarang: Komunitas *eLearning IlmuKomputer*. Com (2003). (22 April 2024).
- Octavriana, T., Joni, K., & Ibadillah, A. F. (2021). Optimalisasi Jaringan Internet Dengan *Load Balancing* Pada *High Traffic Network*. *Jurnal Teknik Informatika*, (Vol. 14) (10 Juni 2024).
- Pamungkas, Canggih Ajika. "Manajemen *bandwith* menggunakan mikrotik *routerboard* di politeknik indonusa surakarta." *Jurnal Informa: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* 1.3. (Vol 1) (17 Mei 2024).
- Prayitno, A. (2015). Pemanfaatan sistem informasi perpustakaan digital berbasis *website* untuk para penulis. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*. (Vol. 1) (27 Februari 2024).
- Purwaningrum, F. A., Darmadi, E. A., & Purwanto, A. (2018). Optimalisasi jaringan menggunakan *firewall*. *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika*, (Vol. 2) (10 Juni 2024).
- Santoso, J. D. (2020). Analisis Perbandingan Metode *Queue* Pada Mikrotik. *Pseudocode*, (Vol. 8) (27 Februari 2024).
- Syaifuddin, A., Yunus, M., & Sundari, R. (2013). Perbandingan *metode simple queues* dan *queues tree* untuk optimasi manajemen *bandwidth* jaringan komputer di stmik ppkia pradnya paramita malang. *Jurnal Teknologi Informasi: Teori, Konsep, Dan Implementasi*. (Vol. 2) (27 Februari 2024).
- Wahyu, A. P. (2017). Optimasi Jaringan *Local Area Network* Menggunakan *VLAN* dan *VOIP*. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, (Vol. 2) (10 Juni 2024).
- Wijaya, K., Suprianto, R., & Istiawan, E. (2020). IMPLEMENTASI *FRAMEWORK BOOTSTRAP* DALAM PERANCANGAN SISTEM

PENERIMAAN MAHASISWA BARU PADA SEKOLAH TINGGI ILMU TARBIYAH AL-QURAN AL-ITTIFAQIAH (STITQI) INDRAALAYA BERBASIS WEB. JSK (Jurnal Sistem Informasi dan Komputerisasi Akuntansi). (Vol. 4) (27 Februari 2024).

Zulkarnain, H. (2023). Rancang Bangun *System Management Connection Traffic Rate Priority Network* Pada Jaringan Komputer (*Doctoral* dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang). (Vol. 7) (10 Juni 2024).