

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, N. and Rachmatullah, S. (2023) 'Perancangan Manajemen User Jaringan Hotspot Menggunakan Radius Server Linux Ubuntu Di Universitas Madura', *Insand Comtech : Information Science and Computer Technology Journal*, 8(1). Available at: <https://doi.org/10.53712/jic.v8i1.1886>.
- Echols, John M., dan Hassan Shadily. 2007. Kamus Inggris-Indonesia. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Gonzaga, A. and Putra, A.D. (2023) 'Implementasi Autentikasi Hotspot Menggunakan Radius Server Mikrotik Router Pada Rumah Sakit Misi Lebak', *Intechno Journal (Information Technology Journal)*, 5(2), pp. 56–64. Available at: <https://doi.org/10.24076/intechnojournal.2023v5i2.644>.
- Hunais, R. et al. (2024) 'Rancang Bangun Sistem Managament Bandwidth Menggunakan Radius Server Di Madrasah', *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 1, pp. 32–40.
- Mahfuzhi, A.. W. et al. (2024) 'Management Bandwidth Pada Cctv Berbasis Router Mikrotik Di Gedung Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), pp. 10892–10899. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11002>.
- Marbatri Adis, Zein and Haq Abdul (2022) 'Optimalisasi Layanan Hotspot Server Menggunakan Free Radius Sebagai Radius Server (Studi Kasus: ABATA Digital Printing dan Percetakan Cilacap)', *JOINICS Journal Of Informatics And Computer Sciences*, 1(1), pp. 35–421.
- Nasution, Sumiah. (2023). Metode Pembinaan Pendidikan Akhlak Tingkat Sekolah Dasar. *Journal on Education*, 5(2), 5138–5142. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.1252>
- Taufikurrahman, T., Andriani, R. and Sa'di, A. (2023) 'Perancangan Sistem Autentikasi Wireless Hotspot Berbasis Radius Menggunakan Mikrotik', *Journal of Information System Management (JOISM)*, 4(2), pp. 119–124. Available at: <https://doi.org/10.24076/joism.2023v4i2.953>.
- Zulkarnaen, Z. (2021) 'Implementasi Usermanager Sebagai Radius Server Pada Router Board Mikrotik Rb750Gr3', *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan*

Multimedia,2(2),pp.56–63.Availableat:
<https://doi.org/10.46764/teknimedia.v2i2.43>.

Hamdani gunawan, arief. 2005. *Mengenal AAA, RADIUS dan Steel-Belted RADIUS*((online:diakses,7Desember2025.<http://www.telkomrdc.media.com/index.php>

Mukhammad Andri Setiawan, Gesit Singgih Febyatmoko. 2006. *Sistem Autentikasi, Otorisasi, dan Pelaporan Koneksi User pada Jaringan Wireless Menggunakan Chillspot dan Server Radius*. (online: diakses 8 Desember 2025. <http://journal.uii.ac.id/index.php/Snati/article/view/1586>.)



L

A

M

P

I

R

A



N



Lampiran 1.1 Lokasi Penelitian



Lampiran 1.2 Switch dan prangkat pendukung



Lampiran 1.3 Rak perangkat jaringan/server



Lampiran 1.4 Antena parabola



Lampiran 1.5 Access point (AP)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS TEKNIK

● Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
 ● ft.umb.ac.id
 ● ft@umb.ac.id

☎ (0736) 22765
 ☎ (0736) 26161

Nomor : 0014/KET/DF.6/II.3.AU/C/2026

Lampiran : -

Prihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
 SMPN 12 Rejang Lebong
 Di
 Desa Blitar Muka, Rejang Lebong

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Waba'du, semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat-Nya kepada kita dalam melaksanakan aktifitas sehari-hari, Aamin.

Berkenan dengan kegiatan penelitian skripsi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu, maka dengan ini kami mohon diberikan izin untuk mendapatkan data-data yang berkaitan dengan penelitian mahasiswa kami dibawah ini :

Nama	: Ridho Irvanda
NPM	: 2155201006
Program Studi	: Teknik Informatika
Judul	: Perancangan Sistem Aunтификаksi Hotspot Menggunakan Remote Authentication Dial In User Service (Radius)
Objek	: Jaringan Wifi, Komponen Lab
Lama Penelitian	: ± 1 (Satu) Bulan

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Nasrun Minallah wafathun qarib, Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Bengkulu, 09-01-2026
 Wakil Dekan I



Gunawan M Kom
 NP. 19890703 201510 1 199



Lapiran 1.6 Surat izin penelitian