



BPS KABUPATEN KOLAKA

**LAPORAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR TI:
MINGGU KE-4 JUNI**

MUH. SHAMAD, S.S.T.
Pranata Komputer Ahli Pertama

DAFTAR ISI

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan.....	1
2. Perangkat yang dipelihara	1
3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan.....	1
4. Hasil pemeliharaan perangkat TI.....	1
5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan.....	3
6. Foto bukti pemeliharaan.....	3
7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun.....	4
8. Lembar persetujuan.....	4

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan

Waktu: 30 Juni 2022/ Minggu ke-4 Juni

Lokasi: Ruang IPDS

Nama petugas pemeliharaan: Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)

2. Perangkat yang dipelihara

Router MikroTik hAP Rb941-2nd-Tc

3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan

Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan yaitu:

- 1) Memeriksa keamanan posisi router
- 2) Memeriksa fisik secara umum
- 3) Memeriksa kabel LAN yang tersambung
- 4) Memeriksa performance internet client
- 5) Mengecek fitur keamanan

4. Hasil pemeliharaan perangkat TI

Berikut hasil pemeliharaan yang dilakukan:

- 1) Memeriksa keamanan posisi router



Gambar: Posisi router

Gambar di atas menunjukkan posisi router saat ini. Dapat dilihat posisi router cukup aman karena benda-benda sekitar tidak membahayakan.

- 2) Memeriksa fisik secara umum

Secara umum fisik router terlihat masih baik. Tidak ada kerusakan fisik pada router. Kedua antenna terpasang dengan baik. Router ini relatif baru yaitu sekitar 2 tahun.

3) Memeriksa kabel LAN yang tersambung



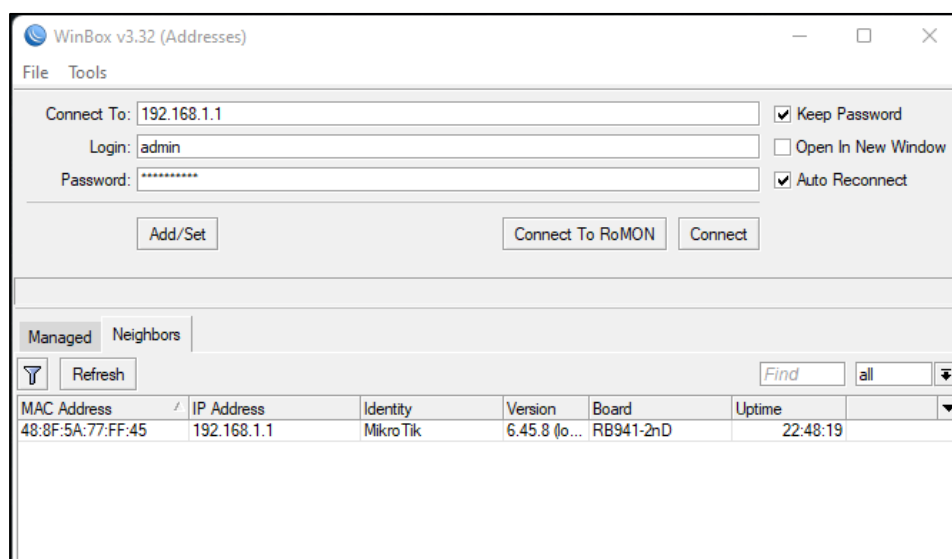
Gambar: Kabel LAN yang terpasang

Foto di atas terlihat ada beberapa kabel yang terpasang. Setelah dilakukan pengecekan, semua perangkat yang terhubung melalui kabel-kabel tersebut dapat terkoneksi ke jaringan internet dan bekerja sesuai ekspektasi.

4) Memeriksa performance internet client

Router ini merupakan perantara dari router Indihome sehingga tidak langsung terhubung ke internet. Namun, perangkat yang terkoneksi melalui router ini dapat mengakses internet dengan baik. Hal ini menunjukkan router ini sudah bekerja sesuai fungsinya.

5) Mengecek fitur keamanan



Gambar: Login Winbox

Gambar di atas merupakan login aplikasi Winbox untuk mengelola router Mikrotik. Untuk mengamankan mikrotik ini, telah diubah password default mikrotik dengan password yang cukup kuat karena terdiri dari kombinasi huruf kecil, huruf besar, angka, dan symbol.

5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan

Secara umum kondisi perangkat ini masih sangat baik. Tidak ada masalah yang ditemukan.

6. Foto bukti pemeliharaan



7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun

Rencana pemeliharaan dapat dilihat pada link <https://bit.ly/shamad-t1-2022-2b1>.

Berikut cuplikan rencana pemeliharaan yang telah disusun:

24	Minggu ke-2 Juni					Raspberry Pi	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
25	Minggu ke-3 Juni					Router IndiHome	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
26	Minggu ke-4 Juni					Router IndiHome	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
27	Minggu ke-1 Juli					Router Tenda	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
28	Minggu ke-2 Juli					Router IndiHome keuangan	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
29	Minggu ke-3 Juli					Epson 1455	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
30	Minggu ke-4 Juli					HP M507	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
31	Minggu ke-5 Juli					Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
32	Minggu ke-1 Agustus					UPS Server	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
33	Minggu ke-2 Agustus					Printer Suci	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
34	Minggu ke-3 Agustus					Printer KSK	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)
35	Minggu ke-4 Agustus					Printer Maruf	Muh. Shamad (Prakom Ahli Pertama)

8. Lembar persetujuan

Demikian laporan pemeliharaan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Telah disetujui di

Dibuat oleh
Pranata Komputer Ahli Pertama

Muh. Shamad
NIP. 19940224 201802 1 001

Kolaka, 04 Juli 2022

Mengetahui,
Kepala BPS Kabupaten Kolaka

Ade Ida Marie, SST., M.Si.
NIP. 19770926 200012 1 001