

RIWAYAT HIDUP



Rena Wati lahir di Lombok Tengah pada tanggal 27 Agustus 2001. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Narep dan Ibu Lian. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis beralamat di Buntembok, Desa Bangket Parak, Kecamatan Pujut, Kabupaten Lombok Tengah, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri Bedus dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Pujut dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2020, penulis lulus dari Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Pujut Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan melanjutkan ke studi (S1) di Universitas Pendidikan Ganesha dan mengambil Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika.





Lampiran 1. Surat Izin Melakukan Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
 Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
 Laman: <http://ftk.unsganesha.ac.id>

Nomor : 299/UN48.11.1/KM/2024

Singaraja, 13 Februari 2024

Perihal : Surat Permohonan Data

Yth. Kepala SMP Negeri 1 Kubu Karangasem
 di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama	:	Rena Wati
NIM	:	2015051017
Semester	:	VII
Program Studi	:	Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan	:	Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan	:	Terkait dengan system jaringan yang dipakai
Judul Skripsi	:	Implementasi Metode Qutree pada Jaringan Internet di SMPN 1 Kubu Karangasem

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.



Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
 NIP 19821112008121001

Lampiran 2. Surat Bukti Melakukan Penelitian



Lampiran 3. Pedoman Wawancara

PEDOMAN WAWANCARA

Sebelum melakukan wawancara, penulis menghubungi narasumber dan memperkenalkan diri terlebih dahulu. Penulis juga memberitahukan tujuan dan maksud dari wawancara terkait penelitian yang akan dilakukan. Sebelum melakukan wawancara, penulis telah menyiapkan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan topik penelitian, dan akan mengajukan pertanyaan-pertanyaan tersebut kepada narasumber. Berikut merupakan pertanyaan yang diajukan kepada pihak Narasumber SMP Negeri 1 Kubu:

1. Nama Narasumber dan apa jabatan beliau di SMP Negeri 1 Kubu ?
2. Apakah di sekolah sudah diterapkan manajemen *bandwidth* ?
3. Apakah sering terjadi masalah atau gangguan pada jaringan SMP Negeri 1 Kubu?
4. Ada berapa ISP yang digunakan di SMP Negeri 1 Kubu ?
5. Apakah siswa diperbolehkan membawa *Handphone* ke sekolah?
6. Berapa besar kecepatan internet yang digunakan di sekolah SMP Negeri 1 Kubu?
7. Jenis Aplikasi dan website apa yang sering diakses oleh para staf dan Guru di SMP Negeri 1 Kubu ?

Lampiran 4. Hasil Wawancara

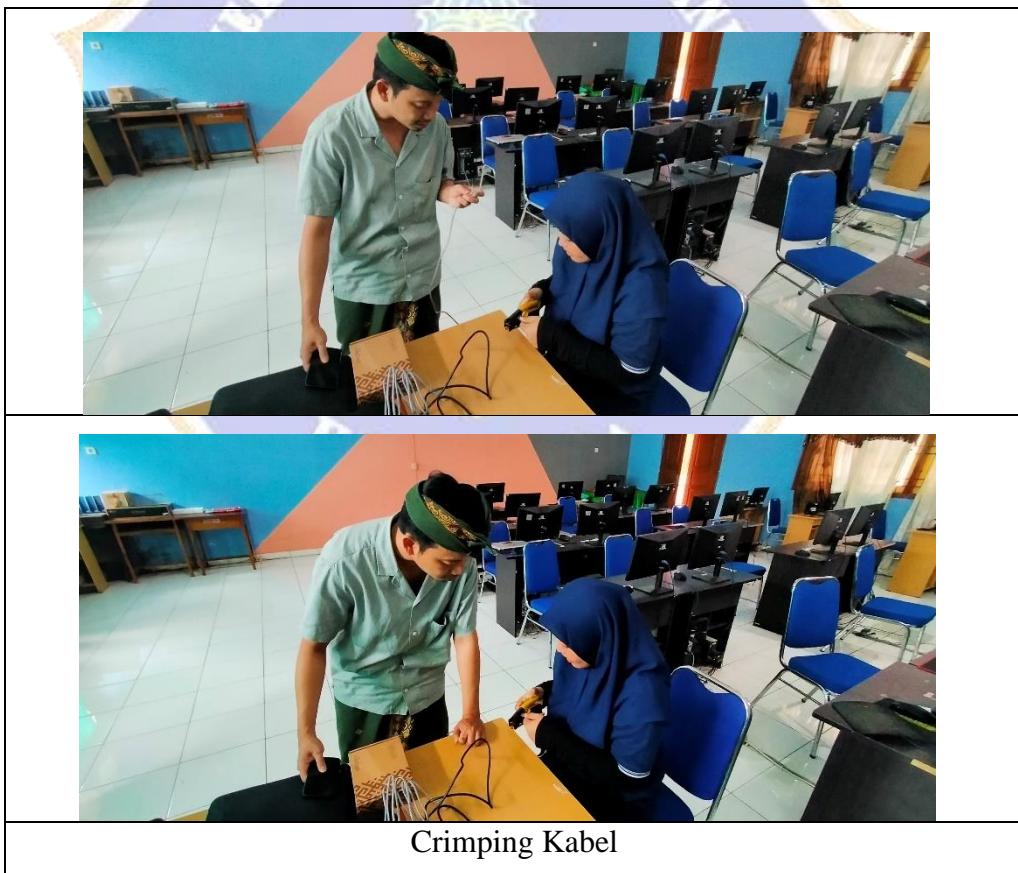
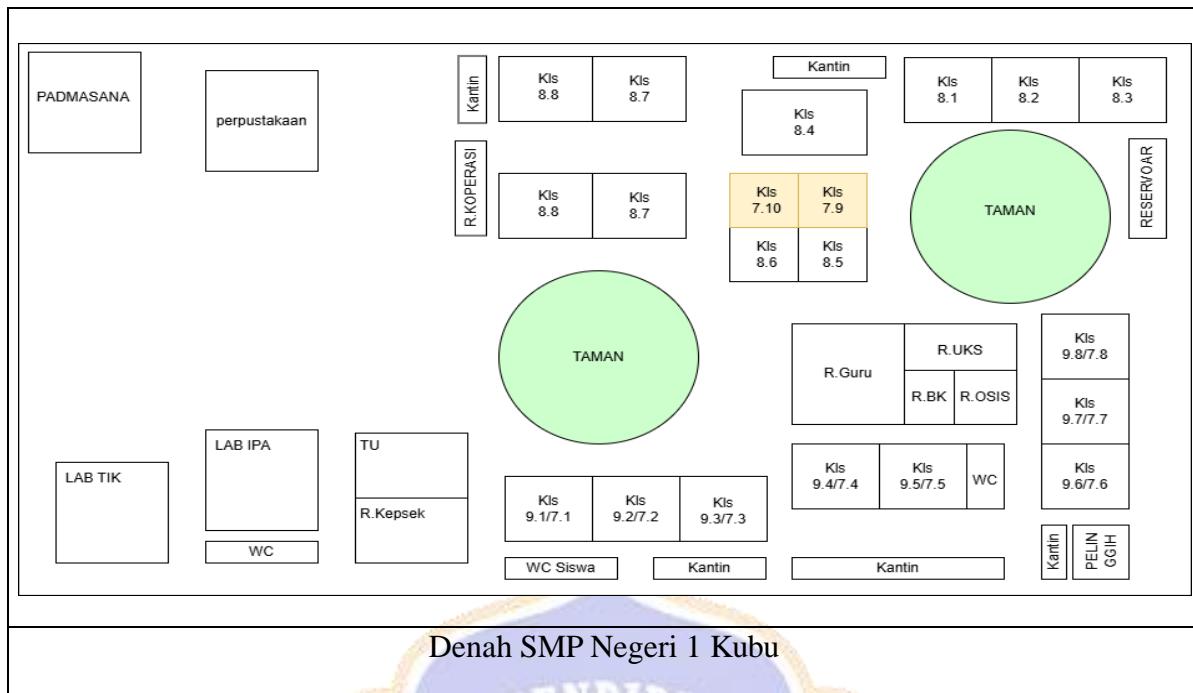
Pihak 1

Hasil Wawancara	
Nama	: Bahrul Ulum, S.Pd.
Jabatan	: kepala Lab TIK
Tanggal Wawancara	: 21 Maret 2024
Waktu Wawancara	: 10.30 sd 11.00 WITA
<p>P = Peneliti N = Narasumber</p>	
P	Apakah di sekolah sudah diterapkan manajemen <i>bandwidth</i> ?
N	Belum diterapkan, dikarenakan staf dan Guru di SMP Negeri 1 Kubu kurang awam masalah jaringan internet.
P	Apakah sering terjadi masalah atau gangguan pada jaringan SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Sering, contohnya ketika guru mengakses berbagai macam platform pendukung pembelajaran seperti PMM (Platform Merdeka Belajar), aplikasinya susah diakses, Presensi online juga lambat di submit dikarenakan banyak juga yang akses dan <i>Zoom</i> ketika staf dan Guru mengakses <i>Zoom</i> sering macet dan lambat join.
P	Ada berapa ISP yang digunakan di SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Ada satu ISP yang digunakan, dan ISP tersebut dari provider Telkom.
P	Berapa besar kecepatan internet yang digunakan di sekolah SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Untuk kecepatan internet yang diterapkan di SMP Negeri 1 Kubu sebesar 100 Mbps.
P	Apakah siswa diperbolehkan membawa <i>Handphone</i> ke sekolah?
N	Siswa diperbolehkan membawa <i>Handphone</i> ketika Guru menyuruhnya bawa <i>Handphone</i> dan ketika melakukan Ujian.
P	Jenis Aplikasi dan website apa yang sering diakses oleh para staf dan Guru di SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Untuk Aplikasi yang sering diakses oleh staf dan Guru yaitu seperti PMM (Platform Merdeka Belajar), TPP (Tambahan Penghasilan Pegawai), <i>Zoom</i> , E-raport, Dapodik dan <i>Classroom</i> . Sedangkan untuk website yang sering diakses oleh Guru yaitu, Presensi online Kemendikbud dan <i>Quizizz</i> .

Pihak 2

Hasil Wawancara	
Nama	: Komang Budi Aryawan, S.Pd. Gr.
Jabatan	: Guru Penjaskes
Tanggal Wawancara	: 8 April 2024
Waktu Wawancara	: 10.30 sd 11.00 WITA
<p>P = Peneliti N = Narasumber</p>	
P	Apakah di sekolah sudah diterapkan manajemen <i>bandwidth</i> ?
N	Belum diterapkan, dikarenakan Pegawai di SMP Negeri 1 Kubu kurang paham dengan jaringan internet.
P	Apakah sering terjadi masalah atau gangguan pada jaringan SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Sering terjadi masalah terutama terjadi di Ruang Guru, soalnya semua yang akses internet di kawasan sekolah SMP Negeri 1 Kubu internetnya terhubung dari Ruang Guru.
P	berapa ISP yang digunakan di SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Ada satu ISP.
P	Berapa besar kecepatan internet yang digunakan di sekolah SMP Negeri 1 Kubu ?
N	100 Mbps.
P	Apakah siswa diperbolehkan membawa <i>Handphone</i> ke sekolah?
N	Diperbolehkan di hari tertentu saja misalnya ketika siswa akan melaksanakan Ujian.
P	Jenis Aplikasi dan website apa yang sering diakses oleh para staf dan Guru di SMP Negeri 1 Kubu ?
N	Untuk Aplikasi yang sering diakses oleh Guru yaitu Platform Merdeka Belajar, e-Raport, dapodik, Zoom, Google Meet, dan Google Classroom. Sedangkan untuk website yang sering diakses oleh Guru dan staf sekolah seperti Presensi online dan Quizizz.

Lampiran 5. Dokumentasi







Penjelasan Hasil Implementasi Melalui Winbox



Tanda Tangan Berita Acara Serah Terima (BAST)



Penyerahan Berita Acara Serah Terima (BAST)

Lampiran 6. Surat Berita Acara Serah Terima (BAST)



BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST) INSTALASI DAN KONFIGURASI PERANGKAT MIKROTIK

Pada hari ini, Kamis Tanggal 16 Januari Tahun 2025, yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rena Wati
 NIM : 2015051017
 Jabatan : Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha

Bertindak untuk dan atas nama mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, dalam Berita Acara Serah Terima ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**

Nama : Bahrul Ulum, S.Pd.
 NIP : 19930307 201903 1 006
 Jabatan : Kepala Lab TIK SMP Negeri 1 Kubu

Bertindak untuk dan atas nama kepala Laboratorium TIK sekolah SMP Negeri 1 Kubu, dalam Berita Acara Serah Terima ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

Kedua belah pihak sepakat menyatakan bahwa :

1. **PIHAK PERTAMA** telah melaksanakan instalasi dan konfigurasi manajemen bandwidth menggunakan metode Queue Tree serta monitoring Netwatch pada perangkat mikrotik, dengan bandwidth sebesar 100 Mbps yang bertempat di SMP Negeri 1 Kubu.
2. **PIHAK KEDUA** menyatakan bahwa layanan internet setelah penerapan manajemen bandwidth telah beroperasi dengan baik sesuai dengan rancangan awal dan telah dipergunakan pada Kawasan sekolah.

Demikian Berita Acara instalasi dan konfigurasi ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana seperlunya.

Yang Melaksanakan
Untuk dan atas nama
PIHAK PERTAMA

Rena Wati

Yang Menerima
Untuk dan atas nama
PIHAK KEDUA

Bahrul Ulum S.Pd.

Lampiran 7. Uji Responden Pengguna Jaringan SMP Negeri 1 Kubu

UJI RESPONDEEN PENGGUNA JARINGAN INTERNET di SMP NEGERI 1 KUBU

Perintah Jawaban Setelan Dipublikasikan

Bagian 2 dari 2

UJI RESPONDEEN PENGGUNA JARINGAN INTERNET di SMP NEGERI 1 KUBU

Perhatikan Keterangan Pengisian

1. Apakah kualitas jaringan internet saat ini terasa lebih baik dibandingkan sebelumnya ?
(Guru & staf)

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

2. Seberapa baik kualitas koneksi internet sekolah ketika melakukan panggilan video melalui Zoom? (Guru & Staf)

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

3. Bagaimana pengalaman Anda ketika mengunggah video di Facebook?
(Guru & Staf)

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

4. Bagaimana kualitas gambar dan audio saat menggunakan Google Meet?
(Guru & Staf)

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

5. Bagaimana pengalaman Anda saat streaming video pembelajaran, Apakah kualitasnya membaik?
(Guru & Staf)

- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

6. Seberapa lancar internetnya ketika mengakses website presensi online?
(Guru & Staf)

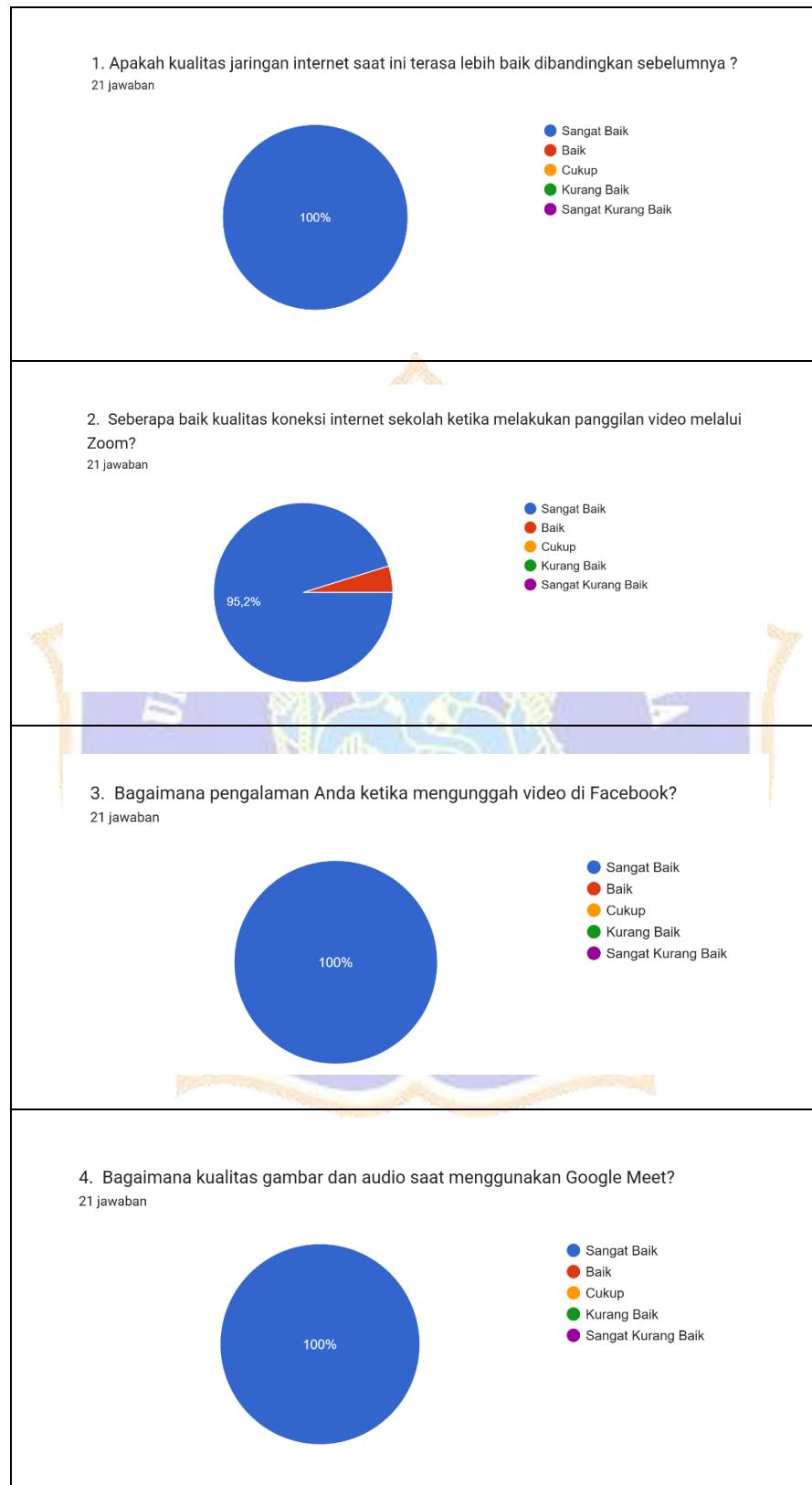
- Sangat Lancar
- Lancar
- Cukup
- Kurang Lancar
- Sangat Tidak Lancar

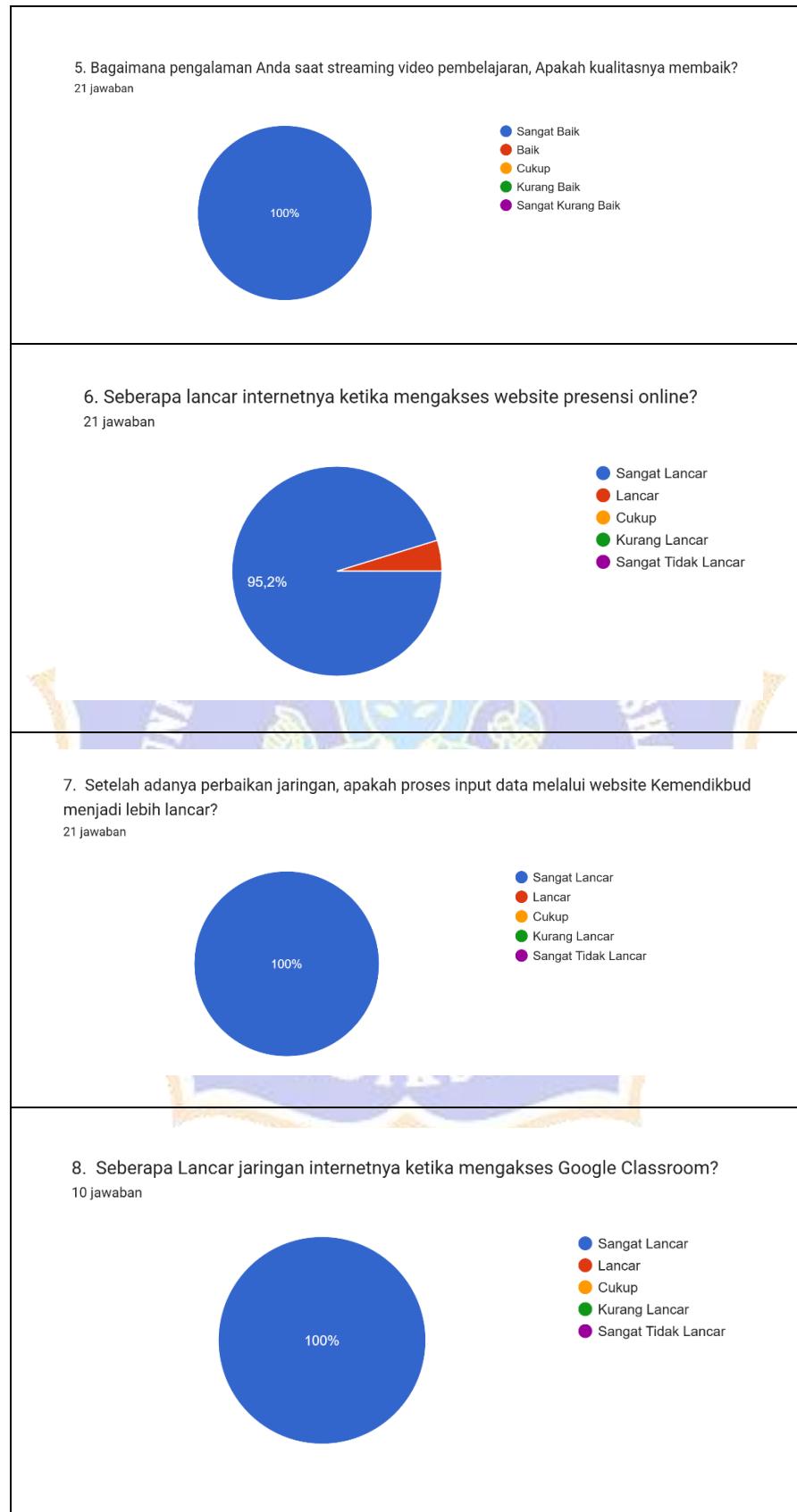
<p>7. Setelah adanya perbaikan jaringan, apakah proses input data melalui website Kemendikbud menjadi lebih lancar? (Guru & Staf)</p> <p><input type="radio"/> Sangat Lancar <input type="radio"/> Lancar <input type="radio"/> Cukup <input type="radio"/> Kurang Lancar <input type="radio"/> Sangat Tidak Lancar</p>	<p>8. Seberapa Lancar jaringan internetnya ketika mengakses Google Classroom? (Siswa)</p> <p><input type="radio"/> Sangat Lancar <input type="radio"/> Lancar <input type="radio"/> Cukup <input type="radio"/> Kurang Lancar <input type="radio"/> Sangat Tidak Lancar</p>
<p>9. Seberapa cepat koneksi internet ketika mengerjakan kuis di Google Form ? (Siswa)</p> <p><input type="radio"/> Sangat Cepat <input type="radio"/> Cepat <input type="radio"/> Cukup <input type="radio"/> Lambat <input type="radio"/> Sangat Lambat</p>	<p>10. bagaimana kondisi jaringan internet ketika mendownload materi pembelajaran di Google? (Siswa)</p> <p><input type="radio"/> Sangat Baik <input type="radio"/> Baik <input type="radio"/> Cukup <input type="radio"/> Kurang Baik <input type="radio"/> Sangat Kurang Baik</p>

Link Google form pertanyaan:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeN1w0JsbVpKRdypCa61DeNGpuV7_dmP714dGnhtSfqJO0mw/viewform?usp=header

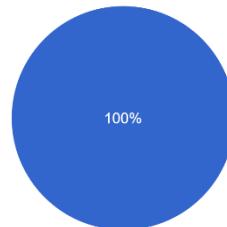


Lampiran 8. Hasil Uji Responden Pengguna Jaringan SMP Negeri 1 Kubu



9. Seberapa cepat koneksi internet ketika mengerjakan kuis di Google Form ?

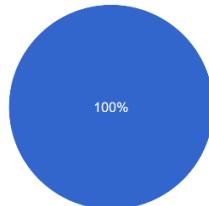
10 jawaban



- Sangat Cepat
- Cepat
- Cukup
- Lambat
- Sangat Lambat

10. bagaimana kondisi jaringan internet ketika mendownload materi pembelajaran di Google?

10 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Kurang Baik
- Sangat Kurang Baik

Timestamp	Nama Lengkap	status	1. Apakah kualia	2. Seberapa l	3. Bagaimana p	4. Bagaimana	5. Bagaiman	6. Seberapa lancar	7. Setelah adar	8. Seberapa l	9. Seberapa ce	10. bagaima
20/02/2025 9:29:31	Ni Ketut Sukarini	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 9:37:23	I Nengah Teteip	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 9:39:13	Ni Ketut Ariasnatalia	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 9:41:18	Ni Kadek Wijayanti	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 9:45:56	I Komang Suardana	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 9:59:25	Ni Komang Sekar Manik	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:01:51	I Made Agus Sugiharta	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:12:2	I gede subada	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 10:15:1	ni luh sukaryaning	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 10:27:4	I Ketut Medang Respana	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:29:4	I Kadek Wahyu Riski Aditya	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:29:41	I Ketut Yudistira	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:29:51	ni luh Nopita Bela	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:41:4	I Geda Eka Darma	Siswa	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 10:56:51	I Gede Biwantara	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 10:59:4	I ketut kantuun sudarsana	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 11:31:1	I Gede Yudha Alan Stiana	Guru	Sangat Baik	Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 11:50:41	ni luh Saras Setyari	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 11:54:1	Ni Kadek Prilia Cahyani Putri	Siswa									Sangat Lancar	Sangat Cepat
20/02/2025 12:08:21	ni kadek pipi swardani	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 12:26:21	Mukhlisa	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 12:44:0	bahrul ulum	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 14:24:31	I Nyoman Karjana	Staf	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 14:25:2	Ketut Asri	Staf	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 14:35:51	I gede Tantra	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 14:55:4	Komang Budi Aryawan	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 16:42:4	I Wayan Nurada	Staf	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 16:46:4	Elysha Rahmawati	Guru	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik
20/02/2025 19:45:01	I Nengah Sudarpa Aditika	Staf	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Lancar	Sangat Cepat	Sangat Baik

Link hasil responden pengguna jaringan SMP Negeri 1 Kubu

:https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VnPcbxsZRyARmwBp_S18xpwgSjoa4nBAp0jY2souQgo/edit?usp=sharing

Lampiran 9. Link video Simulasi Netwatch Telegram

<https://youtu.be/ENOghUT5fE0>

Lampiran 10. Jadwal Pembelajaran Efektif

JADWAL PELAJARAN SMP NEGERI 1 KUBU

Jadwal Kelas

Menghasilkan jadwal: 1/2/2025

aSc Timetables

	Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		Sabtu	
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5
9.1	IPS BAGUS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	BAHASA BALI Tulisan Subjektif	PENUJASOKRES Kuning Bisa Answer Pengetahuan	BANTUAN SOSIAL Pengetahuan	** IPAK BAHASA INDONESIA Tulisan Subjektif	INFORMATIKA Kuning Bisa Answer Pengetahuan	BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	AGAMA & BP IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.2	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	IPS AA Si Muli Bentuk, Sifat, & Waktu	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	PENUJASOKRES Kuning Bisa Answer Pengetahuan	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	** IPAK BAHASA INDONESIA Tulisan Subjektif	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	AGAMA & BP IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.3	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	IPS AA Si Muli Bentuk, Sifat, & Waktu	PENUJASOKRES Kuning Bisa Answer Pengetahuan	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA BALI Tulisan Subjektif	AGAMA & BP IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.4	IPS AGAMA & BP Hari Dicatat Matematika	AGAMA & BP Hari Dicatat Matematika	PENUJASOKRES Kuning Bisa Answer Pengetahuan	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika
9.5	AGAMA & BP Hari Dicatat Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	IPAK BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.6	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	IPAK BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	PENUJASOKRES IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.7	MATEMATIKA Hari Dicatat Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	AGAMA & BP BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	PENUJASOKRES IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.8	IPS MATEMATIKA Hari Dicatat Matematika	IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	PEND PANCAKSA IPS BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	AGAMA & BP BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika
9.9	BAHASA INGGRIS Hari Dicatat Matematika	BAHASA INDONESIA Hari Dicatat Matematika	BAHASA BALI Hari Subjektif	AGAMA & BP BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	IPS BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	PEND PANCAKSA BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	BAHASA INGGRIS Hari Subjektif	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika	INFORMATIKA IPS BAHASA INGGRIS Ukuran Angka Matematika

Menghasilkan jadwal:1/2/2025

aSc Timetables

Lampiran 11. File Konfigurasi Winbox

```

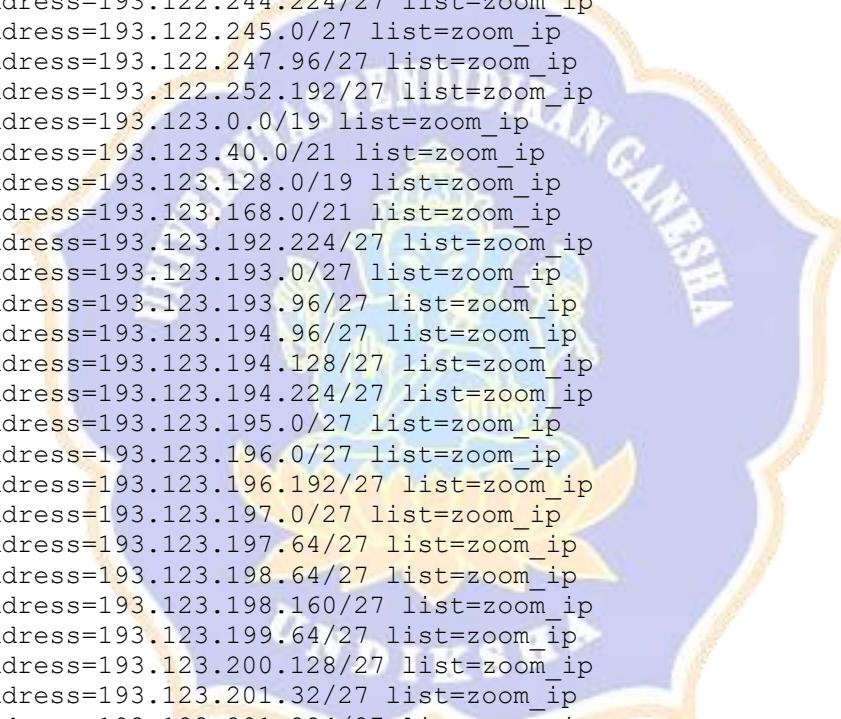
# dec/10/2024 19:36:36 by RouterOS 6.49.17
# software id = XMVA-WCUM
#
# model = RB962UiGS-5HacT2HnT
# serial number = CC4F0C787620
/interface ethernet
set [ find default-name=ether1 ] disabled=yes name=ether1-INTERNET
set [ find default-name=ether2 ] name=ether2-CLIENT
set [ find default-name=ether3 ] name=ether3-LAB
/interface wireless
set [ find default-name=wlan1 ] ssid=MikroTik
/interface wireless security-profiles
set [ find default=yes ] supplicant-identity=MikroTik
add authentication-types=wpa-psk,wpa2-psk group-ciphers=tkip,aes-
ccm mode=dynamic-keys name=profile1 supplicant-identity=""
unicast-ciphers=tkip,aes-ccm wpa-pre-shared-key=123456781122 wpa2-
pre-shared-key=123456781122/interface wireless
set [ find default-name=wlan2 ] band=5ghz-a/n/ac channel-width=\
20/40/80mhz-Ceee country=indonesia disabled=no frequency=5745
name=ether1-INTERNET security-profile=profile1 ssid=I-Conet
/ip hotspot profile
add dns-name=smpn1kubu.co.id hotspot-address=10.10.10.1 html-
directory=flash/hotspot login-by=http-chap name=hsprof1-HOTSPOT
/ip pool
add name=pool1-CLIENT ranges=10.10.10.2-10.10.11.254
add name=pool2-LAB ranges=172.16.1.2-172.16.1.254
/ip dhcp-server
add address-pool=pool1-CLIENT bootp-support=dynamic disabled=no
interface=ether2-CLIENT name=server1-CLIENT
add address-pool=pool2-LAB bootp-support=dynamic disabled=no
interface=ether3-LAB name=server2-LAB
/ip hotspot
add address-pool=pool1-CLIENT addresses-per-mac=unlimited
disabled=no idle-timeout=1d interface=ether2-CLIENT name=server1-
CLIENT profile=hsprof1-HOTSPOT
/ip hotspot user profile
add address-list=guru address-pool=pool1-CLIENT name=uprof1-guru
shared-users=510
add address-list=siswa address-pool=pool1-CLIENT name=uprof2-siswa
shared-users=510
/queue tree
add comment=DOWNLOAD name=download parent=ether2-CLIENT priority=1
add name=dwn-guru parent=download priority=1
add name=dwn-gr-priority packet-mark=mp-dwn-gr-priority
parent=dwn-guru priority=1
add max-limit=10M name=dwn-gr-umum packet-mark=mp-gr-umum
parent=dwn-guru
add name=dwn-siswa parent=download priority=5
add max-limit=5M name=dwn-siswa-umum packet-mark=mp-siswa-umum
parent=dwn-siswa priority=5
add comment=UPLOAD name=upload parent=ether1-INTERNET priority=1
add name=up-guru parent=upload priority=1

```

```
add name=up-gr-priority packet-mark=mp-up-gr-priority parent=up-
guru priority=1
add max-limit=100M name=up-gr-umum packet-mark=mp-up-gr-umum
parent=up-guru
add name=up-siswa parent=upload priority=5
add max-limit=2M name=up-siswa-umum packet-mark=mp-up-siswa-umum
parent=up-siswa priority=5
/tool user-manager customer
set admin access=own-routers,own-users,own-profiles,own-
limits,config-payment-gw
/ip address
add address=10.10.10.1/23 interface=ether2-CLIENT
network=10.10.10.0
add address=172.16.1.1/24 interface=ether3-LAB network=172.16.1.0
/ip dhcp-client
add disabled=no interface=ether1-INTERNET
/ip dhcp-server network
add address=10.10.10.0/23 gateway=10.10.10.1 netmask=23
add address=172.16.1.0/24 gateway=172.16.1.1 netmask=24
/ip firewall address-list
add address=3.7.35.0/25 list=zoom_ip
add address=3.21.137.128/25 list=zoom_ip
add address=3.22.11.0/24 list=zoom_ip
add address=3.23.93.0/24 list=zoom_ip
add address=3.25.41.128/25 list=zoom_ip
add address=3.25.42.0/25 list=zoom_ip
add address=3.25.49.0/24 list=zoom_ip
add address=3.80.20.128/25 list=zoom_ip
add address=3.96.19.0/24 list=zoom_ip
add address=3.101.32.128/25 list=zoom_ip
add address=3.101.52.0/25 list=zoom_ip
add address=3.104.34.128/25 list=zoom_ip
add address=3.120.121.0/25 list=zoom_ip
add address=3.127.194.128/25 list=zoom_ip
add address=3.208.72.0/25 list=zoom_ip
add address=3.211.241.0/25 list=zoom_ip
add address=3.235.69.0/25 list=zoom_ip
add address=3.235.71.128/25 list=zoom_ip
add address=3.235.72.128/25 list=zoom_ip
add address=3.235.73.0/25 list=zoom_ip
add address=3.235.82.0/23 list=zoom_ip
add address=3.235.96.0/23 list=zoom_ip
add address=4.34.125.128/25 list=zoom_ip
add address=4.35.64.128/25 list=zoom_ip
add address=8.5.128.0/23 list=zoom_ip
add address=13.52.6.128/25 list=zoom_ip
add address=13.52.146.0/25 list=zoom_ip
add address=15.220.80.0/24 list=zoom_ip
add address=15.220.81.0/25 list=zoom_ip
add address=18.157.88.0/24 list=zoom_ip
add address=18.205.93.128/25 list=zoom_ip
add address=18.254.23.128/25 list=zoom_ip
add address=152.70.224.32/27 list=zoom_ip
add address=152.70.224.64/26 list=zoom_ip
add address=152.70.224.160/27 list=zoom_ip
add address=152.70.224.192/27 list=zoom_ip
```



```
add address=152.70.225.0/25 list=zoom_ip
add address=152.70.225.160/27 list=zoom_ip
add address=152.70.225.192/27 list=zoom_ip
add address=158.101.187.0/25 list=zoom_ip
add address=158.101.187.160/27 list=zoom_ip
add address=158.101.187.192/26 list=zoom_ip
add address=159.124.0.0/16 list=zoom_ip
add address=160.1.56.128/25 list=zoom_ip
add address=161.199.136.0/22 list=zoom_ip
add address=162.12.232.0/22 list=zoom_ip
add address=166.108.64.0/18 list=zoom_ip
add address=168.138.16.0/22 list=zoom_ip
add address=168.138.48.0/24 list=zoom_ip
add address=168.138.56.0/21 list=zoom_ip
add address=168.138.72.0/24 list=zoom_ip
add address=168.138.74.0/25 list=zoom_ip
add address=168.138.80.0/25 list=zoom_ip
add address=168.138.80.128/26 list=zoom_ip
add address=168.138.80.224/27 list=zoom_ip
add address=168.138.81.0/24 list=zoom_ip
add address=168.138.82.0/23 list=zoom_ip
add address=168.138.84.0/25 list=zoom_ip
add address=168.138.84.128/27 list=zoom_ip
add address=168.138.84.192/26 list=zoom_ip
add address=168.138.85.0/24 list=zoom_ip
add address=168.138.86.0/23 list=zoom_ip
add address=168.138.96.0/22 list=zoom_ip
add address=168.138.116.0/27 list=zoom_ip
add address=168.138.116.64/27 list=zoom_ip
add address=168.138.116.128/27 list=zoom_ip
add address=168.138.116.224/27 list=zoom_ip
add address=168.138.117.0/27 list=zoom_ip
add address=168.138.117.96/27 list=zoom_ip
add address=168.138.117.128/27 list=zoom_ip
add address=168.138.118.0/27 list=zoom_ip
add address=168.138.118.160/27 list=zoom_ip
add address=168.138.118.224/27 list=zoom_ip
add address=168.138.119.0/27 list=zoom_ip
add address=168.138.119.128/27 list=zoom_ip
add address=168.138.244.0/24 list=zoom_ip
add address=170.114.0.0/16 list=zoom_ip
add address=173.231.80.0/20 list=zoom_ip
add address=192.204.12.0/22 list=zoom_ip
add address=193.122.16.0/25 list=zoom_ip
add address=193.122.16.192/27 list=zoom_ip
add address=193.122.17.0/26 list=zoom_ip
add address=193.122.17.64/27 list=zoom_ip
add address=193.122.17.224/27 list=zoom_ip
add address=193.122.18.32/27 list=zoom_ip
add address=193.122.18.64/26 list=zoom_ip
add address=193.122.18.160/27 list=zoom_ip
add address=193.122.18.192/27 list=zoom_ip
add address=193.122.19.0/27 list=zoom_ip
add address=193.122.19.160/27 list=zoom_ip
add address=193.122.19.192/27 list=zoom_ip
add address=193.122.20.224/27 list=zoom_ip
```



```
add address=193.122.21.96/27 list=zoom_ip
add address=193.122.32.0/21 list=zoom_ip
add address=193.122.40.0/22 list=zoom_ip
add address=193.122.44.0/24 list=zoom_ip
add address=193.122.45.32/27 list=zoom_ip
add address=193.122.45.64/26 list=zoom_ip
add address=193.122.45.128/25 list=zoom_ip
add address=193.122.46.0/23 list=zoom_ip
add address=193.122.208.96/27 list=zoom_ip
add address=193.122.216.32/27 list=zoom_ip
add address=193.122.222.0/27 list=zoom_ip
add address=193.122.223.128/27 list=zoom_ip
add address=193.122.226.160/27 list=zoom_ip
add address=193.122.231.192/27 list=zoom_ip
add address=193.122.232.160/27 list=zoom_ip
add address=193.122.237.64/27 list=zoom_ip
add address=193.122.244.160/27 list=zoom_ip
add address=193.122.244.224/27 list=zoom_ip
add address=193.122.245.0/27 list=zoom_ip
add address=193.122.247.96/27 list=zoom_ip
add address=193.122.252.192/27 list=zoom_ip
add address=193.123.0.0/19 list=zoom_ip
add address=193.123.40.0/21 list=zoom_ip
add address=193.123.128.0/19 list=zoom_ip
add address=193.123.168.0/21 list=zoom_ip
add address=193.123.192.224/27 list=zoom_ip
add address=193.123.193.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.193.96/27 list=zoom_ip
add address=193.123.194.96/27 list=zoom_ip
add address=193.123.194.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.194.224/27 list=zoom_ip
add address=193.123.195.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.196.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.196.192/27 list=zoom_ip
add address=193.123.197.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.197.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.198.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.198.160/27 list=zoom_ip
add address=193.123.199.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.200.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.201.32/27 list=zoom_ip
add address=193.123.201.224/27 list=zoom_ip
add address=193.123.202.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.202.128/26 list=zoom_ip
add address=193.123.203.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.203.160/27 list=zoom_ip
add address=193.123.203.192/27 list=zoom_ip
add address=193.123.204.0/27 list=zoom_ip
add address=193.123.204.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.205.64/26 list=zoom_ip
add address=193.123.205.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.206.32/27 list=zoom_ip
add address=193.123.206.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.207.32/27 list=zoom_ip
add address=193.123.208.160/27 list=zoom_ip
add address=193.123.209.0/27 list=zoom_ip
```

```

add address=193.123.209.96/27 list=zoom_ip
add address=193.123.210.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.211.224/27 list=zoom_ip
add address=193.123.212.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.215.192/26 list=zoom_ip
add address=193.123.216.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.216.128/27 list=zoom_ip
add address=193.123.217.160/27 list=zoom_ip
add address=193.123.219.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.220.224/27 list=zoom_ip
add address=193.123.222.64/27 list=zoom_ip
add address=193.123.222.224/27 list=zoom_ip
add address=198.251.128.0/17 list=zoom_ip
add address=202.177.207.128/27 list=zoom_ip
add address=zoom.us list=zoom_ip
add address=www.kemdikbud.go.id list=kemdikbud
add address=142.250.0.0/15 list="google meet"
add address=144.195.0.0/16 list=zoom_ip
add address=199.232.0.0/16 list=zoom_ip
add address=185.162.130.0/24 list=zoom_ip
add address=3.0.0.0/9 list=zoom_ip
add address=118.98.227.0/24 list=kemdikbud
add address=118.98.128.0/17 list=kemdikbud
/ip firewall filter
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment=\
    "place hotspot rules here" disabled=yes
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment=\
    "place hotspot rules here" disabled=yes
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment=\
    "place hotspot rules here" disabled=yes
/ip firewall mangle
add action=mark-connection chain=postrouting comment=DOWN-GR-
priority dst-address-list=guru new-connection-mark="mc- dwn-gr-
priority" passthrough=yes src-address-list="google meet"
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-list=guru
new-connection-mark="mc- dwn-gr-priority" passthrough=yes \
src-address-list=kemdikbud
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-list=guru
new-connection-mark="mc- dwn-gr-priority" passthrough=yes \
src-address-list=zoom_ip
add action=mark-packet chain=postrouting connection-mark=\
"mc- dwn-gr-priority" new-packet-mark=mp-dwn-gr-priority
passthrough=no
add action=mark-connection chain=postrouting comment=DOWN-GR-umum
dst-address-list=guru new-connection-mark=mc-gr-umum
passthrough=yes src-address-list="!google meet"
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-list=guru
new-connection-mark=mc-gr-umum passthrough=yes src-address-list=\
!kemdikbud
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-list=guru
new-connection-mark=mc-gr-umum passthrough=yes src-address-
list=!zoom_ip
add action=mark-packet chain=postrouting connection-mark=mc-gr-
umum new-packet-mark=mp-gr-umum passthrough=no

```

```

add action=mark-connection chain=postrouting comment=DOWN-SISWA-
umum dst-address-list=siswa new-connection-mark=mc-siswa-umum
passthrough=yes src-address-list="!google meet"
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-
list=siswa new-connection-mark=mc-siswa-umum passthrough=yes src-
address-list=!kemendikbud
add action=mark-connection chain=postrouting dst-address-
list=siswa new-connection-mark=mc-siswa-umum passthrough=yes src-
address-list=!zoom_ip
add action=mark-packet chain=postrouting connection-mark=mc-siswa-
umum new-packet-mark=mp-siswa-umum passthrough=no
add action=mark-connection chain=prerouting comment=UPLOAD-GURU-
priority dst-address-list="google meet" new-connection-mark=mc-up-
gr-priority passthrough=yes src-address-list=guru
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=kemendikbud new-connection-mark=mc-up-gr-priority
passthrough=yes src-address-list=guru
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=zoom_ip new-connection-mark=mc-up-gr-priority passthrough=yes
src-address-list=guru
add action=mark-packet chain=prerouting connection-mark=mc-up-gr-
priority new-packet-mark=mp-up-gr-priority passthrough=no
add action=mark-connection chain=prerouting comment=UPLOAD-GR-umum
dst-address-list="!google meet" new-connection-mark=mc-up-gr-umum
passthrough=yes src-address-list=guru
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=!kemendikbud new-connection-mark=mc-up-gr-umum
passthrough=yes src-address-list=guru
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=!zoom_ip new-connection-mark=mc-up-gr-umum passthrough=yes
src-address-list=guru
add action=mark-packet chain=prerouting connection-mark=mc-up-gr-
umum new-packet-mark=mp-up-gr-umum passthrough=no
add action=mark-connection chain=prerouting comment=UPLOAD-SISWA-
umum dst-address-list="!google meet" new-connection-mark=mc-up-
siswa-umum passthrough=yes src-address-list=siswa
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=!kemendikbud new-connection-mark=mc-up-siswa-umum
passthrough=yes src-address-list=siswa
add action=mark-connection chain=prerouting dst-address-
list=!zoom_ip new-connection-mark=mc-up-siswa-umum passthrough=yes
src-address-list=siswa
add action=mark-packet chain=prerouting connection-mark=mc-up-
siswa-umum new-packet-mark=mp-up-siswa-umum passthrough=no
/ip firewall nat
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment="place
hotspot rules here" disabled=yes
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment="place
hotspot rules here" disabled=yes
add action=passthrough chain=unused-hs-chain comment="place
hotspot rules here" disabled=yes
add action=masquerade chain=srcnat out-interface=ether1-INTERNET
/ip hotspot ip-binding
add address=10.10.11.254 comment="AP LAB TIK" disabled=yes
server=server1-CLIENT type=bypassed

```

```

add address=10.10.11.253 comment="AP RUANG TU" disabled=yes
server=server1-CLIENT type=bypassed
add address=10.10.11.252 comment="AP RUANG GURU" disabled=yes
server=server1-CLIENT type=bypassed
/ip hotspot user
add name=guru password=1 profile=uprof1-guru server=server1-CLIENT
add name=siswa password=1 profile=uprof2-siswa server=server1-CLIENT
/system clock
set time-zone-name=Asia/Makassar
/tool netwatch
add down-script=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan LAB TIK: \$com \$hh OFF\\E2\\9D\\8C\" keep-result=no" host=10.10.11.254 up-
script=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan LAB TIK: \$hh ON \\E2\\9C\\85\" keep-result=no"
add down-script=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan RUANG TU: \$com \$hh OFF\\E2\\9D\\8C\" keep-result=no" host=10.10.11.253
upscript=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan RUANG TU: \$hh ON\\E2\\9C\\85\" keep-result=no"
add down-script=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan RUANG GURU: \$com \$hh OFF\\E2\\9D\\8C\" keep-result=no" host=10.10.11.252
upscript=":local hh \$host\r\n:local bot \"7891224258:AAHu-YBaOHIB5_bY8UnCztyBXdIKnui6c8k\"\r\n:local chat \"-4540038639\"\r\n:local datetime \"Tanggal: \$[system clock get date] %0A Jam: \$[system clock get time]\"\r\n/tool fetch
url=\"https://api.telegram.org/bot\$bot/sendmessage\\?chat_id=\$chat&text=\$datetime %0Ajaringan RUANG GURU: \$hh ON\\E2\\9C\\85\" keep-result=no"/tool user-manager database
set db-path=flash/user-manager

```