



**LAPORAN BULAN MARET
PUSAT DATA DAN INFORMASI
SEKOLAH SUKMA BANGSA BIREUEN**

TOPIK	URAIAN
Kondisi Jaringan Sekolah	<p>Jaringan sekolah per bulan Februari 2022 tidak memiliki kendala yang berat. Hanya saja jaringan utama memiliki penurunan kecepatan dikarenakan <i>Fair Usage Policy</i> (FUP) pada jaringan utama sudah melewati kuota maksimal yang telah ditetapkan sehingga jaringan utama mengalami kelambatan 4x lipat. Namun hal tersebut dapat teratasi dengan dialihkan ke jaringan <i>backup</i> untuk penggunaan internet sekolah, namun kecepatannya tidak secepat jaringan utama. Regulasi penggunaan jaringan IndiHome untuk <i>bandwidth</i> 100 mbps dan 50 mbps yaitu maksimal 1840 TB per bulan dan jika penggunaan melebihi yang telah ditetapkan, maka kecepatan akan diturunkan sebanyak 4x lipat dari kecepatan aslinya.</p>
Kondisi Laboratorium Komputer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kondisi jaringan di laboratorium sudah cukup baik tetapi beberapa sudut kabel masih harus dirapikan karena membuat kondisi ruangan menjadi tidak rapi. 2. Kondisi PC Komputer yang tersedia di Laboratorium komputer sejumlah 32 unit. Seluruh komputer hampir tidak dapat dikatakan dengan kondisi baik, dikarenakan semua komputer kekurangan memory RAM rata-rata RAM yang terpasang di komputer sebesar 2 Gigabyte, hanya RAM di komputer server yang besar kapasitasnya. Kebutuhan penggunaan memory RAM yang semakin hari semakin meningkat dikarenakan aplikasi yang terus update mengakibatkan komputer menjadi lambat dan sangat tidak optimal dipergunakan 2 diantaranya tidak berfungsi dengan baik. Dua unit komputer mengalami permasalahan pada port LAN sehingga jaringan sering mengalami putus tiba-tiba. Satu buah monitor mengalami kerusakan kecil, muncul garis kecil pada monitor tersebut dikhawatirkan semakin lama garisnya semakin bertambah besar dan monitor tidak dapat dipergunakan lagi. 3. Saat ini kondisi laboratorium sudah lama tidak memiliki printer. Perlu dilakukan pengadaan printer untuk lab. komputer 4. Kondisi kursi pada lab komputer saat ini 90% dalam kondisi baik, sisanya beberapa kursi sudah rusak, perlu adanya perbaikan atau pergantian baru agar siswa bisa belajar dengan nyaman. 5. Tidak tersedianya rak/lemari tempat meletakkan tas, jadi saat siswa memasuki lab mereka meletakkan tas tidak tersusun pada satu

	<p>tempat. Sangat dibutuhkan lemari maupun rak untuk dapat meletakkan tas sehingga dapat tersusun dengan rapi.</p> <p>6. Laboran melakukan perawatan rutin baik cpu dan perangkat pendukung setiap hari.</p> <p>7. Semua komputer di laboratorium sudah tidak memiliki UPS, perlu adanya pemasangan UPS kembali untuk menjaga kondisi komputer dari putusnya arus listrik secara tiba-tiba. Dibutuhkan 30 Buah UPS untuk komputer Client.</p>
Kondisi Perangkat ICT Area Kantor	<p>Perangkat ICT kantor hampir seluruhnya harus dilakukan peremajaan mulai dari mengganti perangkat baru hingga perbaikan/<i>upgrade</i> komponen yang ada didalam CPU. Hal ini membuat kegiatan administrasi baik di bagian Tata Usaha maupun area guru yang menggunakan komputer menjadi terganggu. Beberapa komputer yang harus di <i>upgrade</i> yaitu pada komponen RAM yang dapat menunjang kinerja komputer, saat ini hampir seluruh komputer yang ada di area perkantoran memiliki RAM sebesar 2GB yang sudah tidak kompatibel dengan aplikasi komputer yang banyak memakan <i>resource</i> sehingga perlu dilakukan penambahan RAM sebesar 4GB lagi sehingga RAM komputer kantor diharapkan memiliki RAM rata-rata sebesar 6-8GB. Selain <i>upgrade</i> RAM, beberapa komputer juga memiliki monitor yang tidak layak pakai dan harus segera diganti baru karena kerusakan pada LCD, sehingga gambar di monitor tidak dapat ditampilkan dengan baik dan juga dapat merusak mata pengguna.</p>
Kegiatan IT Literacy Pada Non SDK	<p>Pada tanggal 10 Maret 2021, Pusdatin mengadakan kegiatan pelatihan ICT bagi karyawan Non SDK (CS, Gardener, MH, UKS, dan Kantin) Sekolah Sukma Bangsa Bireuen dalam kegiatan Guree Mereuno. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan karyawan dalam bidang ICT yang mana karyawan tidak hanya memiliki keahlian dibidangnya masing-masing, namun pusdatin juga harus memperhatikan keterampilan komputer Non SDK diharapkan agar dapat menjadi karyawan yang melek teknologi. Materi yang dibahas pada kegiatan ini yaitu Mengenal perangkat yang ada pada komputer, Menghidupkan dan mematikan komputer, dan mengetik biodata singkat karyawan. Kegiatan ini dilaksanakan pada pukul 14.00 hingga 15.30, semua peserta yang ikut pada kegiatan tersebut pada umumnya hampir semua tidak pernah mengoperasikan komputer yang dibuktikan dengan pada bulan</p>

Agustus 2021 karyawan kebingungan pada saat pengisian angket google form dengan menggunakan komputer. Namun setelah mengikuti kegiatan ini para karyawan Non SDK sangat senang dan berharap dapat mengikuti kegiatan ini setiap minggu yang artinya kegiatan ini akan memiliki jangka Panjang yang berkelanjutan dan tidak harus mengikuti jadwal guree mereuno. Maka dari itu, Pusdatin berencana membuat kegiatan ini dilanjutkan kembali pada Minggu kedua bulan Mei dan akan dilakukan setiap hari Sabtu. Kesulitan yang dihadapi yaitu tim Pusdatin harus memiliki kesabaran dalam mengajarkan karyawan Non SDK karena faktor umur.

Dokumentasi

