

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT  
MESYUARAT PERTAMA, PENGGAL KETIGA,  
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

**PERTANYAAN : JAWAB LISAN**

**DARIPADA : TUAN PANG HOK LIONG [ LABIS ]**

**TARIKH : 5 OKTOBER 2021 (SELASA)**

**SOALAN NO. 50**

minta **MENTERI KOMUNIKASI DAN MULTIMEDIA** menyatakan langkah-langkah yang akan diambil oleh Kementerian untuk mengatasi masalah liputan Internet yang lemah dengan segera bagi memastikan golongan pelajar di kawasan di Parlimen Labis tidak tercicir demi kepentingan masa depan mereka memandangkan tiada jaminan bila masalah COVID-19 ini akan berakhir dan sekolah dapat dibuka semula seperti biasa.

**JAWAPAN:**

Tuan Yang Dipertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, peratusan liputan 4G di kawasan berpenduduk di Johor adalah sebanyak 97.66% pada suku kedua 2021. Manakala di Parlimen Labis, peratusan liputan 4G di kawasan berpenduduk adalah sebanyak 90.40% pada suku kedua 2021.

Untuk meningkatkan liputan di negeri Johor dan Parlimen Labis, perancangan dan pencapaian JENDELA setakat Ogos 2021 adalah seperti berikut:

Inisiatif	Tapak Menara Baharu		Naik Taraf Stesen Pemancar		Premis Tersedia Gentian Optik		Jalur Lebar Satelit	
	Perancangan	Siap	Perancangan	Siap	Perancangan	Siap	Perancangan	Siap
Johor	222	90	3,587	3,112	413,494	169,497	11	-
Labis	5	0	43	25	5,674	445	-	-

Perkhidmatan jalur lebar menggunakan teknologi satelit kini dalam proses pelaksanaan dan dijangka akan siap secara berperingkat bermula November 2021 sehingga awal tahun 2022.

Untuk kawasan-kawasan yang tidak termasuk di bawah inisiatif JENDELA Fasa 1, ianya akan diambil kira di bawah pelan Fasa 2 yang akan bermula dari tahun 2023 sehingga 2025.

Selain dari pembinaan menara-menara telekomunikasi, Pihak Kerajaan turut akan melaksanakan Penyediaan infrastruktur jalur lebar menggunakan kaedah Point of Presence (PoP) hab gentian optik yang merupakan salah satu alternatif dalam memastikan jaringan dan liputan infrastruktur jalur lebar dapat diperluaskan ke kawasan sekitar sekolah dan berpenduduk dengan lebih baik.

## SOALAN NO : 50

Pelaksanaan ini akan menjadikan lokasi berhampiran sekolah luar bandar sebagai hub untuk menyediakan infrastruktur jalur lebar gentian optik untuk kegunaan sekolah, kawasan perindustrian, premis-premis kerajaan berhampiran dan masyarakat sekelilingnya. Fasa 1 akan melibatkan 630 lokasi berhampiran sekolah dan Fasa 2 pula akan melibatkan 3693 lokasi berhampiran sekolah di kawasan luar bandar di seluruh negara. Sekurang-kurangnya sebanyak 432,300 premis akan menerima perkhidmatan jalur lebar berkelajuan tinggi apabila projek ini siap kelak. Keseluruhan jumlah PoP di kawasan luar bandar di negeri Johor adalah sebanyak 26 dan daripada jumlah tersebut pula sebanyak 21 adalah di Parlimen Labis.

Pelaksanaan JENDELA akan terus digiatkan bagi memastikan impak pelaksanaannya dapat diterima dengan cepat oleh Rakyat. Ini termasuklah mengkaji semula secara berkala sasaran-sasaran awal yang telah ditetapkan sebelum ini seperti bilangan menara baharu yang akan dibina, stesen pemancar yang dinaiktaraf serta premis-premis yang mendapat akses gentian optik bagi memastikan keperluan Rakyat sentiasa diutamakan.

Menerusi portal *JENDELA Map* (<https://jendela.my>) yang telah dilancarkan pada Julai lepas, maklumat yang diperolehi daripada pengguna secara terus secara sumber khalayak atau *crowdsourcing*, dapat digunakan sebagai maklumat bagi membuat perancangan penambahbaikan liputan dan kualiti perkhidmatan jalur lebar dari semasa ke semasa.

Kerjasama serta komitmen Kerajaan Negeri dan semua pihak adalah penting bagi memastikan kesemua cadangan dasar yang telah diluluskan di peringkat pusat, dapat diaplikasikan di peringkat negeri dan PBT agar penyediaan infrastruktur digital dapat dimudahcara serta mengikut piawaian yang tertentu bagi memastikan Aspirasi Nasional dapat dicapai.

### **Pelaksanaan Pengajaran Dan Pembelajaran Di Rumah (*PdPR*)**

Pandemik COVID-19 ini telah mewujudkan kebergantungan kepada Internet yang tinggi di kalangan rakyat terutamanya para pelajar sama

## SOALAN NO : 50

ada di kawasan bandar mahupun luar bandar. Penularan pandemik COVID-19 dan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) telah mendesak Kerajaan untuk bertindak dengan segera dalam menghasilkan sebuah rancangan yang dapat menangani isu akses kepada Internet berkualiti bagi perkhidmatan tetap dan mudah alih termasuk Pengajaran dan Pembelajaran di Rumah (PdPR).

Untuk meringankan beban rakyat dan memastikan kesalinghubungan digital tidak terjejas semasa tempoh pandemik ini, terutamanya agar sesi Pengajaran dan Pembelajaran di Rumah (PdPR) berjalan dengan lancar, pihak SKMM bersama-sama dengan syarikat telekomunikasi telah pun menjalankan pelbagai program dan inisiatif supaya rakyat Malaysia terus berpeluang menikmati perkhidmatan internet. Antara lain, pemberi perkhidmatan mudah alih utama menawarkan internet secara percuma sebanyak 1GB setiap hari (bersamaan 30GB data percuma setiap bulan) bermula dari 1 April 2020 di bawah Pakej Rangsangan Ekonomi Prihatin Rakyat (PRIHATIN), yang kini dilanjutkan sehingga akhir tahun 2021 di bawah Pakej Perlindungan Rakyat dan Pemulihan Ekonomi (PEMULIH). Penggunaan data percuma 1GB ini terhad kepada aktiviti produktiviti dan khusus untuk tujuan pengajaran dan pembelajaran atas talian. Pelaksanaan program dan inisiatif seperti ini membolehkan semua rakyat terus berpeluang menikmati perkhidmatan internet yang merupakan keperluan asas bagi hampir semua aktiviti harian.

Sebanyak 873 Pusat Internet Komuniti (PIK) yang telah tersedia di kawasan miskin bandar, pinggir bandar dan luar bandar juga boleh dimanfaatkan oleh orang ramai terutamanya para pelajar dalam memastikan proses PdPR berjalan lancar sebagai persediaan menghadapi peperiksaan besar seperti SPM dan STPM. Terdapat 86 PIK sedang beroperasi di negeri Johor, manakala di Parlimen Labis terdapat 4 PIK sedang beroperasi.