

2021

MODA ANBK 2021



**PUSMENJAR BALITBANG
KEMENDIKBUD**

Ada 3 Mode MSAT model online, semi online, dan offline

Untuk setiap moda memiliki karakteristik berbeda-beda dan disesuaikan dengan kondisi internet yang ada di lokasi ujian dalam hal ini sekolah pelaksana.



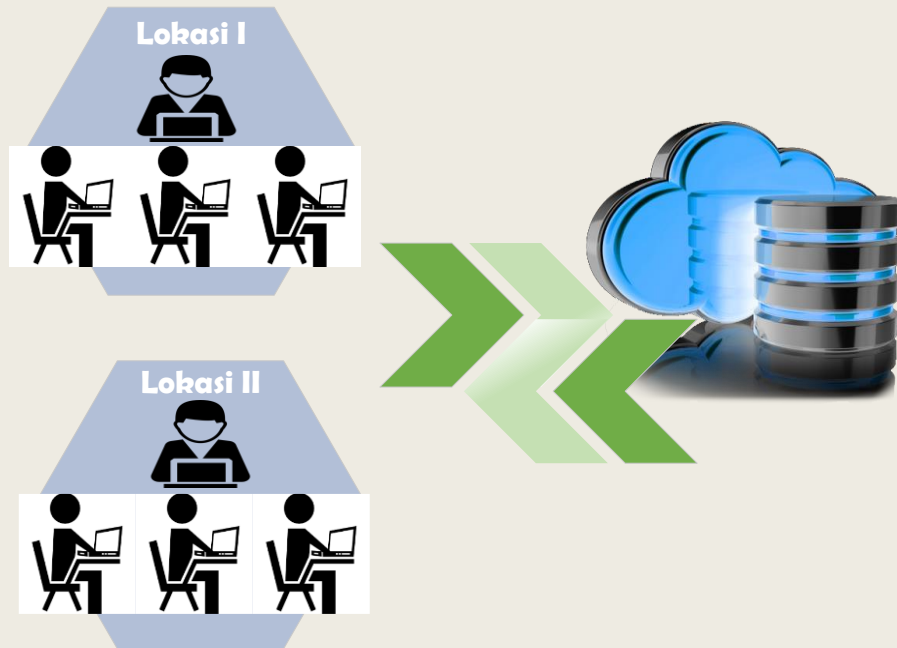
MSAT Online adalah assessment nasional berbasis komputer dimana pesertanya harus memiliki akses internet secara terus menerus

MSAT Semi Online adalah assessment nasional berbasis komputer dimana peserta tesnya tidak memiliki akses internet. yang memiliki akses internet hanya komputer proktor.

MSAT Offline adalah assessment nasional berbasis komputer sama seperti halnya dengan MSAT moda semi online namun untuk komputer proktornya hanya butuh akses internet saat sinkronisasi sedangkan pada saat tes tidak membutuhkan akses internet sama sekali.



Menjelaskan alur proses MSAT Online

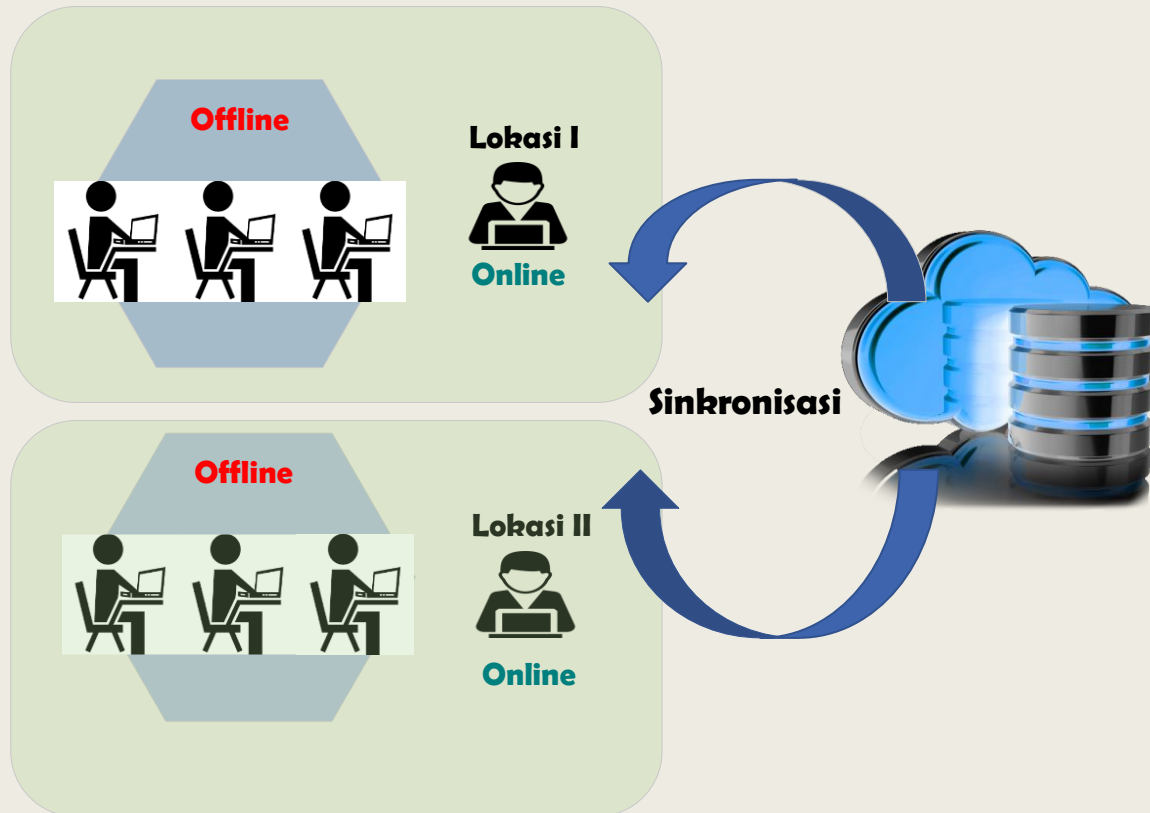


MSAT Online

masing-masing lokasi terdapat aplikasi proktor dan aplikasi peserta tes dimana kedua-duanya langsung terhubung dengan server pusat Pusmenjar. Aplikasi proktor tidak perlu melakukan sinkronisasi data sebelum pelaksanaan tes karena semua data langsung diakses ke server Pusat Pusmenjar.



Menjelaskan alur proses MSAT Semi Online

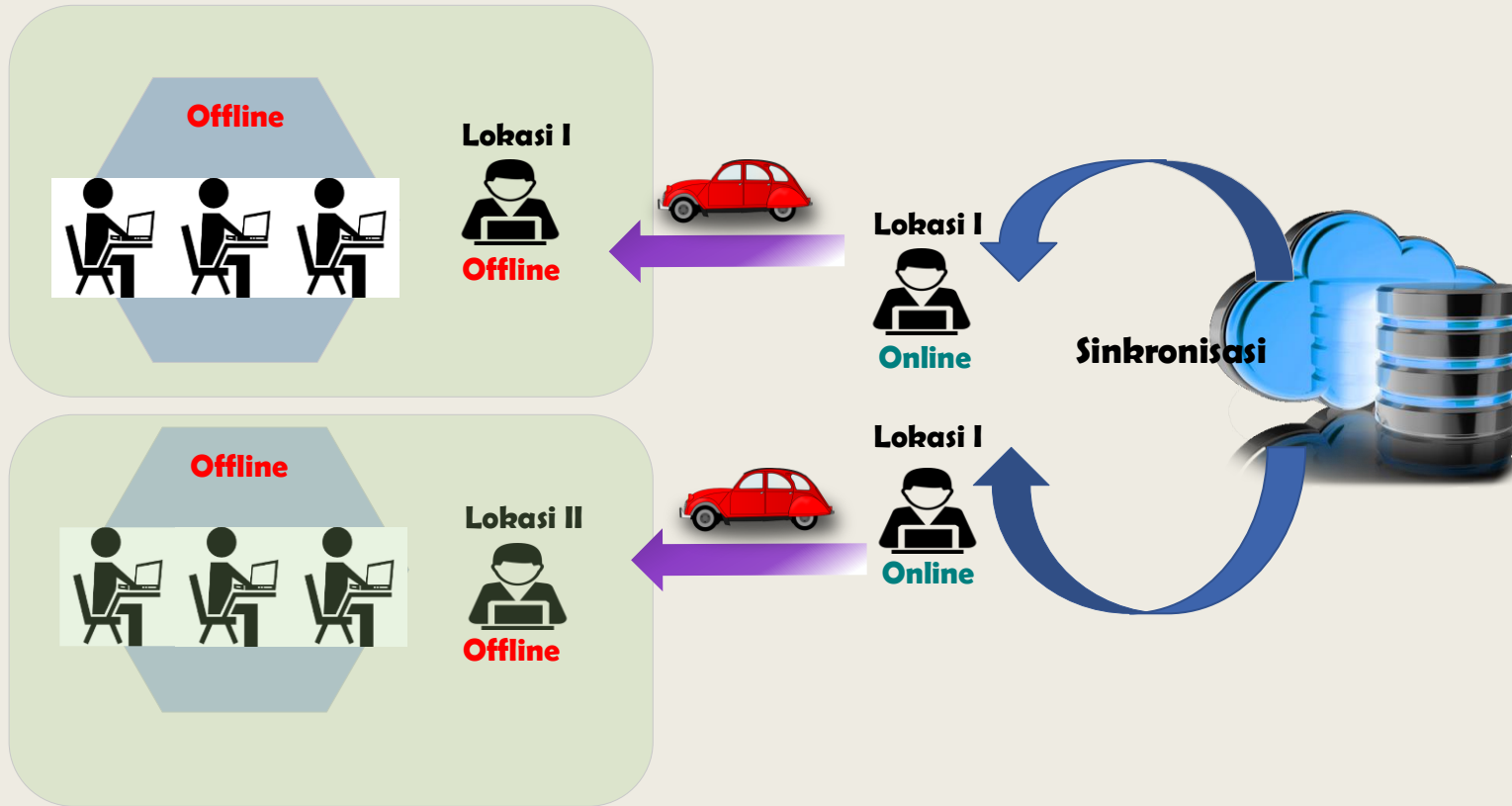


Sama halnya seperti moda online pada masing-masing lokasi terdapat aplikasi proktor yang dijadikan sebagai jembatan penghubung antara server pusat dengan peserta tes. Aplikasi proktor dikemas didalam sebuah VHD dimana untuk menjalankannya menggunakan Exambro Proktor.

Pada moda semi online proktor wajib melakukan sinkronisasi data dari server Pusat Pusmenjar ke Komputer Proktor.


















Menjelaskan alur proses MSAT Offline



Pada mode offline ini pada saat pelaksanaan tes murni dilakukan secara offline. Untuk mendapatkan data dari server pusat, maka komputer proktor selama proses sinkronisasi dipindahkan dulu ke daerah yang memiliki akses internete.

NO	URAIAN	ONLINE	SEMI ONLINE	OFFLINE
1.	Akses Internet pada Komputer Proktor pada saat pelaksanaan tes			
2.	Akses Internet pada Komputer Peserta Tes			
3.	Pada Peserta Tes Menggunakan Kabel LAN. Jaringan Lokal yang tidak terhubung internet			
4.	Pada Peserta Tes Menggunakan Kabel Jaringan atau WIFI yang terhubung Internet			
5.	Seting Jaringan menggunakan segmen 192.168.0.n n = selain 200			
6.	Jaringan antar komputer peserta tes saling terhubung			



NO	URAIAN	ONLINE	SEMI ONLINE	OFFLINE
7.	Menggunakan VHD pada komputer Proktor			
8.	Instalasi Virtual Box			
9.	Sinkronisasi Data Pada Komputer Proktor			
10.	Unlock Sinkronisasi			
11.	Upload hasil peserta			
12.	Penggunaan Laptop untuk komputer proktor	