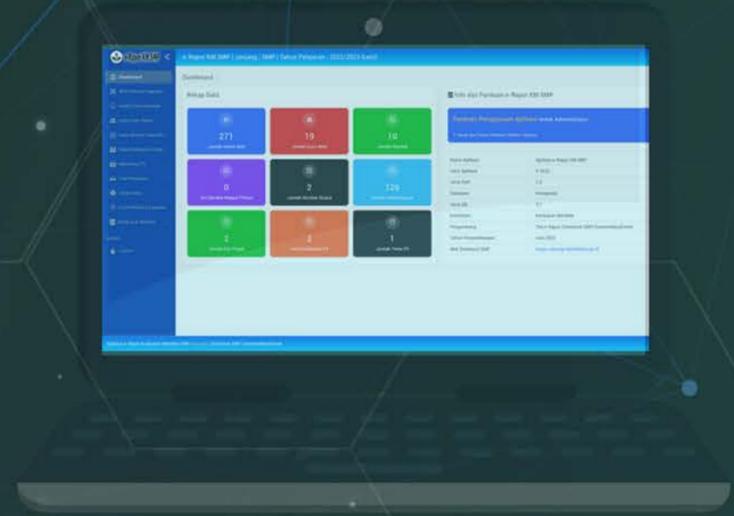
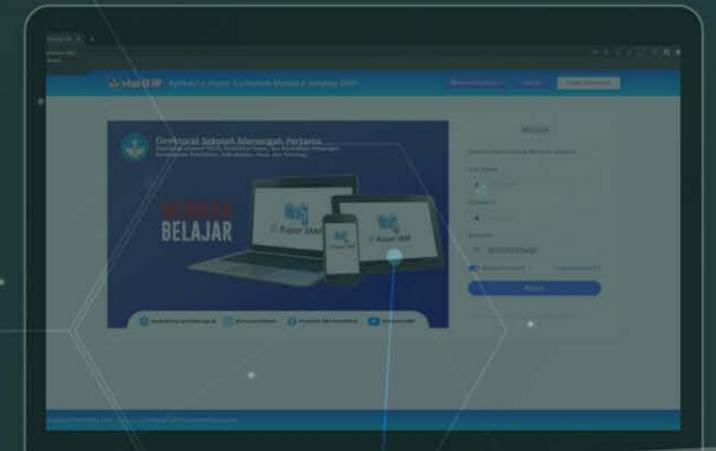
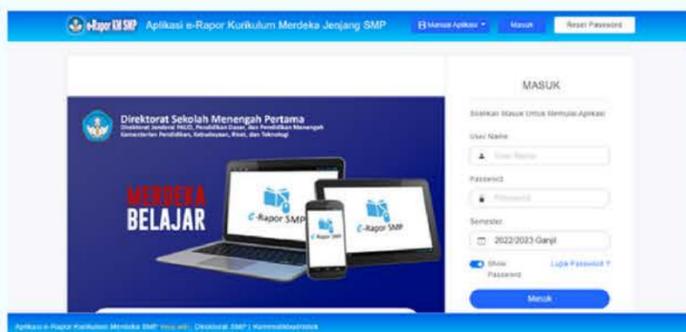


Penjelasan Singkat Aplikasi e-Rapor KM SMP Versi M.01



Tentang e-Rapor KM SMP

- Aplikasi e-Rapor KM SMP adalah aplikasi/perangkat lunak berbasis web yang berfungsi untuk manajemen penilaian dan menyusun laporan capaian kompetensi peserta didik (Rapor) pada satuan pendidikan jenjang SMP yang melaksanakan Kurikulum Merdeka.
- e-Rapor KM SMP dikembangkan dengan mengacu pada kaidah-kaidah sistem penilaian/asesmen sebagaimana termuat dalam Panduan Pembelajaran dan Asesmen Kurikulum Merdeka Tahun 2022 serta Panduan Pengembangan Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila Tahun 2022.
- e-Rapor KM SMP terintegrasi dengan aplikasi Dapodik melalui web services yang telah disediakan Dapodik.
- e-Rapor KM SMP dikembangkan oleh Tim Pengembang e-Rapor Direktorat SMP, Kemdikbudristek
- e-Rapor KM SMP dapat didownload dan digunakan secara gratis bagi seluruh sekolah jenjang SMP di Indonesia yang telah melaksanakan Kurikulum Merdeka baik melalui Program Sekolah Penggerak maupun Pelaksana Kurikulum Merdeka secara Mandiri (IKM).



Syarat Berjalannya Sistem

Syarat Teknis Server

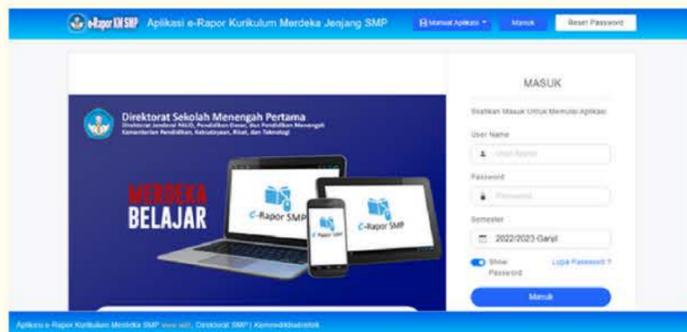
Untuk mendukung instalasi e-Rapor KM SMP Versi M.01 diperlukan server atau komputer yang difungsikan sebagai server dengan spesifikasi minimal:

- Prosesor setara dual core.
- OS windows 8, 10, 11 (64/32 bit) atau Windows Server.
- RAM minimal 4 GB.
- Ruang kosong pada drive C minimal 1 GB.

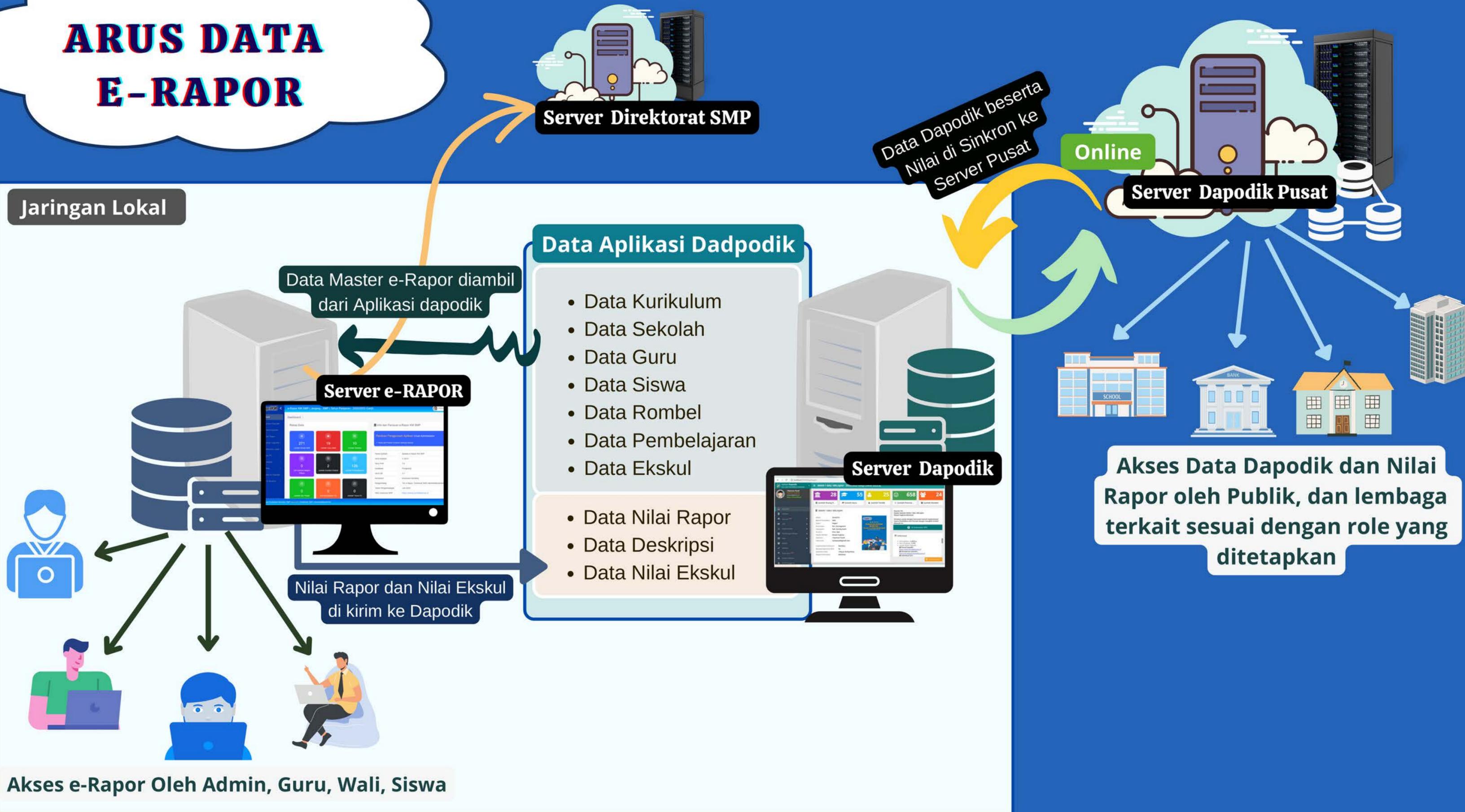
Langkah Persiapan

Agar instalasi dapat berjalan dengan baik, beberapa hal yang harus dipersiapkan antara lain:

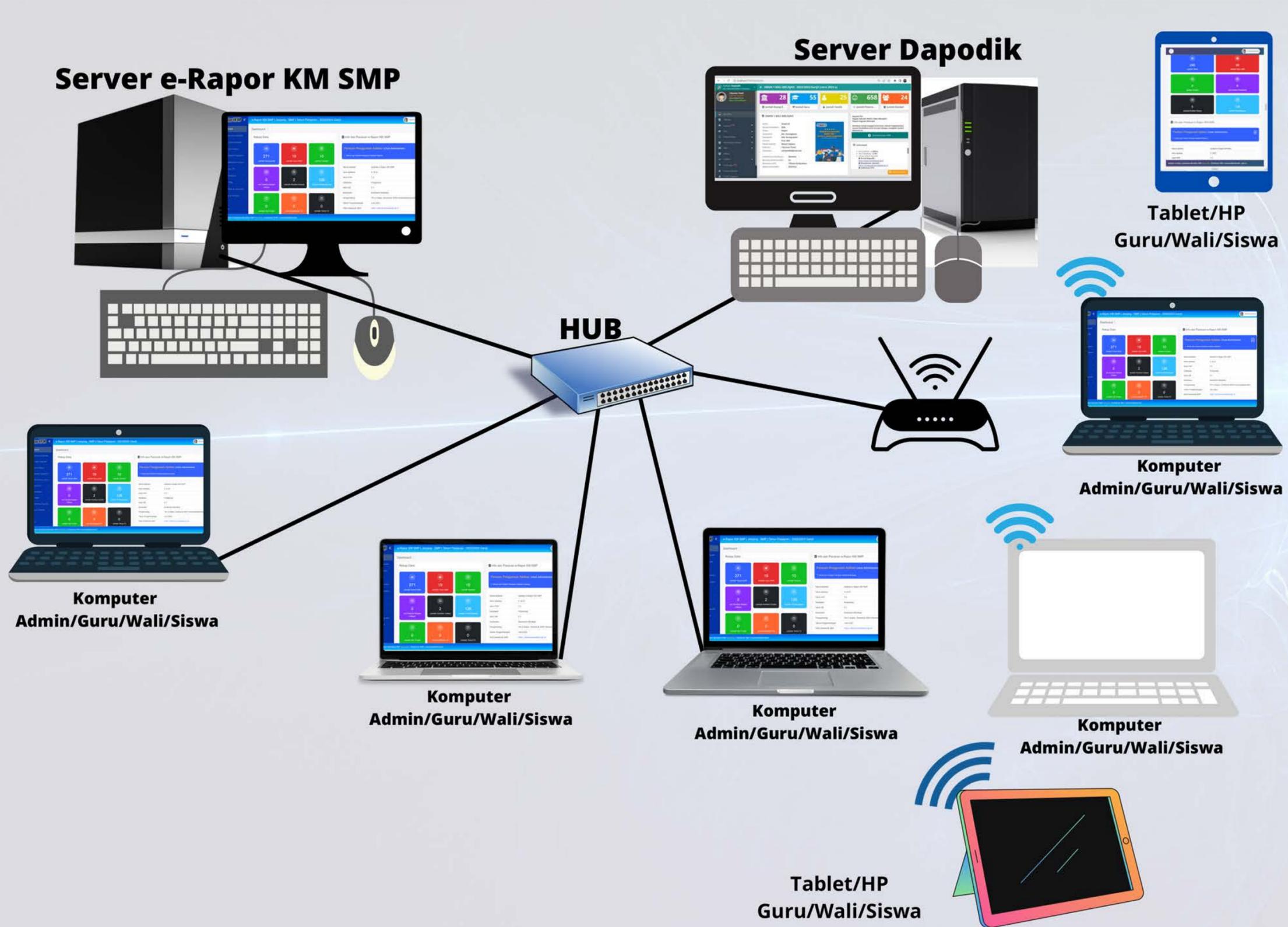
- Server atau komputer yang difungsikan sebagai server.
- Non aktifkan Windows firewall.
- Nonaktifkan anti virus yang terpasang pada server atau komputer saat proses instalasi.
- Pastikan pada server atau komputer telah terinstall web browser terbaru tanpa plugin misalnya chrome atau mozilla firefox
- Untuk resolusi hardware pengguna di optimalkan dengan resolusi 1024 Px



ARUS DATA E-RAPOR



Konfigurasi Jaringan e-Rapor KM SMP



- Aplikasi e-Rapor KM SMP hanya dipasang pada salah satu komputer server (1 sekolah 1 aplikasi)
- Aplikasi e-Rapor tidak boleh diinstal pada setiap komputer guru
- Untuk kerja oleh guru mapel, wali kelas maupun siswa dilakukan melalui browser dengan mengakses IP server e-Rapor
- Untuk menghubungkan komputer Server e-Rapor KM SMP dengan Dapodik maupun dengan komputer guru/wali/siswa dapat dilakukan dengan menggunakan jaringan LAN baik dengan menggunakan Kabel LAN maupun Wifi

Alternatif Jaringan e-Rapor KM SMP



- Aplikasi e-Rapor KM SMP dan Dapodik dipasang pada Cloud Server (1 sekolah 1 aplikasi)
- Untuk kerja oleh Admin, guru mapel, wali kelas maupun siswa dilakukan melalui browser dengan mengakses IP Cloud Server e-Rapor / Alamat Domain e-Rapor
- Agar Cloud Server e-Rapor KM SMP terhubung dengan komputer Admin/guru/wali/siswa harus terkoneksi dengan jaringan Internet

5 Komponen Utama Pengguna e-Rapor KM SMP

1. Operator Dapodik
2. Administrator
3. Guru
4. Wali Kelas
5. Siswa

1 Operator

- Input data Siswa
- Input Data PTK
- Input Kelas dan Wali Kelas
- Input Pembelajaran
- Input Ekskul
- Membuat Webservice

2 Administrator

- Mendaftarkan Webservice
- Mengambil data dapodik
- membuat data user
- Mengecek dan menyesuaikan referensi data dari dapodik
- Membuat referensi Lokal (Pembelajaran, mapping rapor, penyesuaian logo sekolah dan pemda, TTD Kepsek dan TTD Walikelas, input tanggal rapor
- Menyesuaikan referensi Tema, Dimensi, elemen subelemen dan target capaian P5
- Menginput data proyek dan deskripsi proyek serta tema, elemen dan sub elemen tiap proyek
- Menyusun Kelompok/Kelas dan Fasilitator Proyek
- Cetak Leger, Rapor Intra dan Rapor Proyek
- Backup Restore Data e-Rapor

4 Wali Kelas

- Edit data siswa
- Input Rekap Kehadiran
- Input Nilai Ekstrakurikuler
- Input kenaikan kelas
- Cetak Leger dan Rapor Intra dan Rapor Proyek

3 Guru

- Input Tujuan Pembelajaran
- Input Nilai Akhir
- Pilih TP tercapai dan TP perlu pendampingan
- Input Capaian Proyek P5
- Input Catatan Proyek P5
- Input Nilai Ekstrakurikuler

5 Siswa

- Cek capaian nilai Rapor dari semester 1-6
- Download dan cetak Rapor
- edit data siswa

FITUR TAMBAHAN

- Edit Profil, ubah password cek nilai sebelumnya,
- status penilaian
- Download rincian nilai
- Import nilai

Alur Kerja e-Rapor KM SMP

Administrator

- Install e-Rapor
- Mendaftarkan Webservice
- Mengambil data dapodik
- Menyesuaikan data user
- Cek referensi data dari dapodik
- Membuat referensi Lokal
- Menyesuaikan referensi P5
- Menginput data proyek, deskripsi proyek serta P3 yang dikembangkan
- Menyusun Kelompok/Kelas dan Koordinator Proyek
- Cetak Leger dan Cetak Rapor Intra dan Rapor Proyek
- Backup Restore Data e-Rapor
- Kirim Nilai ke Dapodik

Guru Mata Pelajaran

- Input Tujuan Pembelajaran
- Input Nilai Akhir Rapor dan Deskripsi Ketercapaian
- Input Capaian dan Catatan Proyek P5 (Khusus Koordinator Proyek)
- Input Nilai Ekstrakurikuler (Khusus Pembina Ekskul)

Wali Kelas

- Cek data siswa
- Input Rekap Kehadiran
- Input Nilai Ekstrakurikuler (Jika tidak diinput oleh pembina)
- Input Catatan Wali kelas
- Input kenaikan kelas
- Cetak Leger dan Rapor Intra dan Rapor Proyek

