



Manual Penggunaan Aplikasi e-Rapor K13 SMA Versi K13.1

**MERDEKA
BELAJAR**

oleh :

Tim Pengembang e-Rapor K13 SMA



@DirektoratSMA



@direktorat.sma



Direktorat SMA



@dit_sma



www.sma.kemendikbud.go.id

Penjelasan Singkat Aplikasi e-Rapor K13 SMA Versi K13.1



Tentang e-Rapor K13 SMA



- ❑ Aplikasi e-Rapor K13 SMA adalah aplikasi/perangkat lunak berbasis web yang berfungsi untuk manajemen penilaian dan menyusun laporan capaian kompetensi peserta didik (Rapor) pada satuan pendidikan jenjang SMA yang masih melaksanakan Kurikulum 2013 dan atau pelaksana IKM Mandiri Belajar.
- ❑ e-Rapor K13 SMA dikembangkan dengan mengacu pada kaidah-kaidah sistem penilaian/asesmen sebagaimana termuat dalam Panduan Pembelajaran dan Asesmen Kurikulum 2013 Tahun 2022.
- ❑ e-Rapor K13 SMA terintegrasi dengan aplikasi Dapodik melalui *web services* yang telah disediakan Dapodik.
- ❑ e-Rapor K13 SMA dikembangkan oleh Tim Pengembang e-Rapor Direktorat SMA, Kemdikbudristek
- ❑ e-Rapor K13 SMA dapat didownload dan digunakan secara gratis bagi seluruh sekolah jenjang SMA di Indonesia yang masih menggunakan kurikulum 2013



Syarat Berjalannya Sistem

Syarat Teknis Server

Untuk mendukung instalasi e-Rapor K13 SMA Versi 2023.1 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

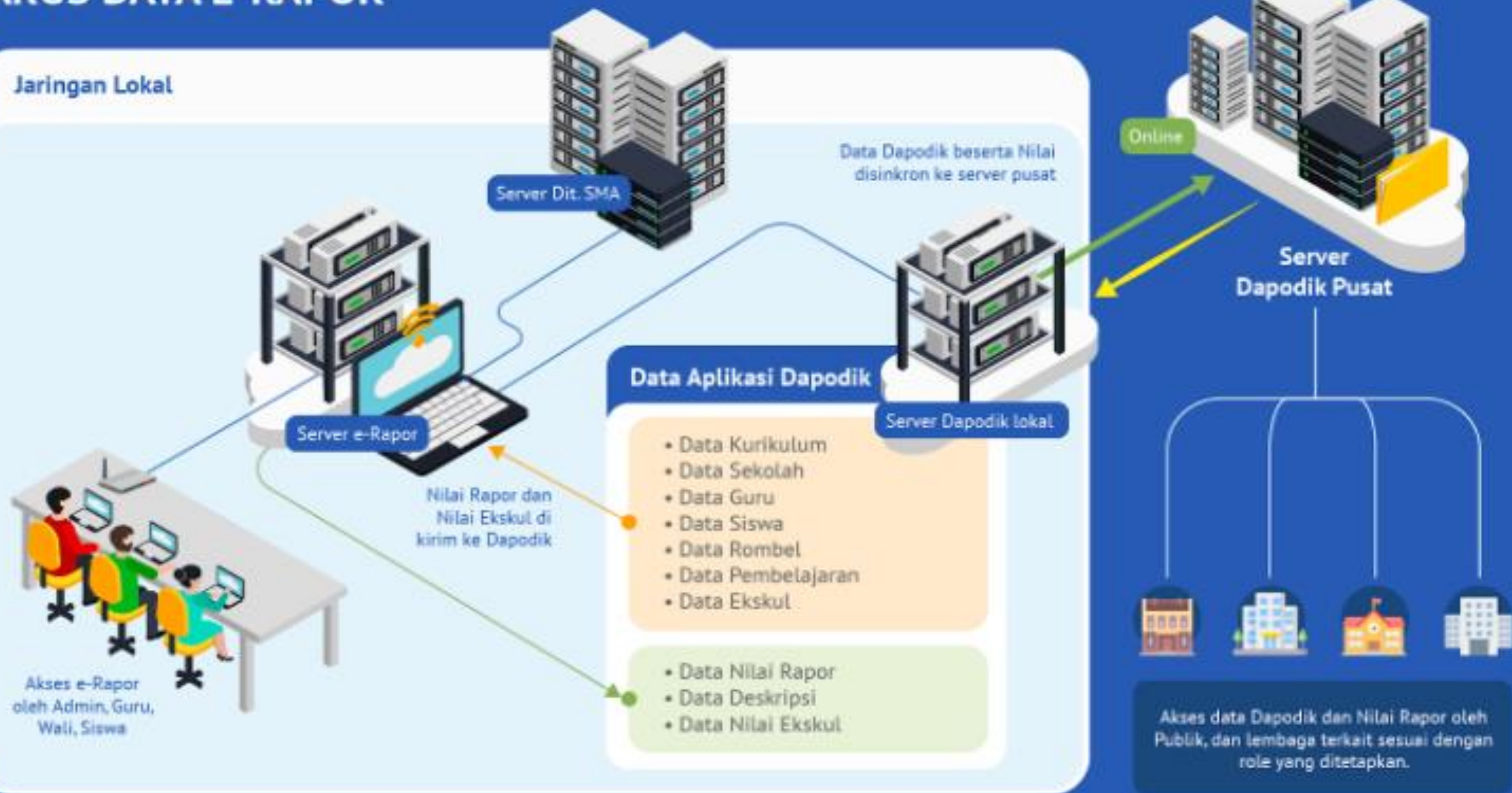
Agar instalasi dapat berjalan dengan baik, beberapa hal yang harus dipersiapkan antara lain:

- ✓ Server atau computer yang difungsikan sebagai server
- ✓ Non aktifkan Windows firewall.
- ✓ Nonaktifkan anti virus yang terpasang pada server atau komputer saat proses instalasi.
- ✓ Pastikan pada server telah terinstall web browser terbaru tanpa plugin misalnya chroom atau mozilla firefox

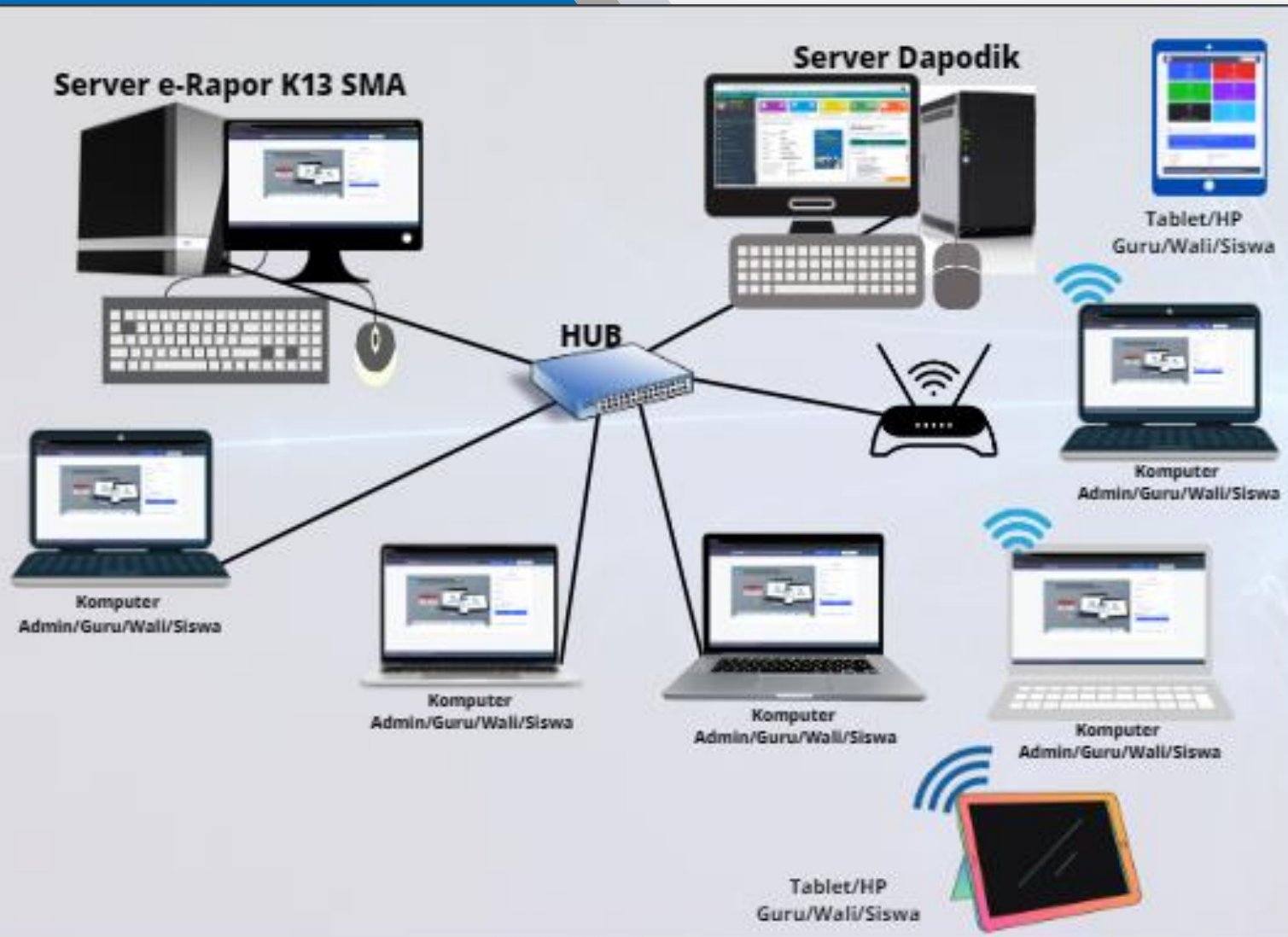


ARUS DATA E-RAPOR

Jaringan Lokal



Konfigurasi Jaringan e-Rapor



- Aplikasi e-Rapor K13 SMA 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 K13 SMA 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



- Aplikasi e-Rapor K13 SMA 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 K13 SMA terhubung dengan komputer Admin/guru/wali/siswa harus terkoneksi dengan jaringan Internet

Komponen Utama Pengguna e-Rapor K13 SMA

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

1. Operator Dapodik

- ☐ 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 (Pembel, mapping rapor, penyesuaian logo sekolah dan pemda, TTD Kepsek dan TTD Walikelas, input tanggal rapor
- ☐ Cetak Leger dan Rapor Intra
- ☐ Backup Restore Data e-Rapor

5. Peserta Didik

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

4. Wali Kelas

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

3. Guru Mata Pelajaran

- ☐ Input Nilai Akhir
- ☐ Olah dan Proses Deskripsi
- ☐ Input Capaian Sikap
- ☐ Input Nilai Ekstrakurikuler

Fitur Tambahan

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

Alur Kerja e-Rapor K13

Administrator

- Install e-Rapor
- Mendaftarkan Webservice
- Mengambil data dapodik
- Menyesuaikan data user
- Cek referensi data dari Dapodik
- Membuat referensi Lokal
- Backup Restore Data e-Rapor
- Kirim Nilai ke Dapodik

Guru Mata Pelajaran

- Input Tujuan Pembelajaran
- Input Nilai Akhir Rapor dan Deskripsi Ketercapaian
- Input Capaian Sikap
- Input Nilai Ekstrakurikuler (Khusus Pembina Ekskul)

Wali Kelas

- Cek data siswa
- Input Rekap Kehadiran
- Input Nilai Ekstrakurikuler (Dapat pula dilakukan oleh pembina)
- Input Catatan Wali kelas
- Input kenaikan kelas
- Cetak Leger dan Rapor Intra