



# **Sistem Uji Kompetensi Guru Online**

## **PKB Guru, Kepala & Pengawas Sekolah**

**Direktorat Jenderal Guru & Tenaga Kependidikan**

**Tahun 2017**



# KONSEP PENGEMBANGAN

Sistem UKG Online



# KOMPONEN DASAR SISTEM UKG ONLINE

1

**DATA**

1. Peserta Ujian
2. Mata Ujian
3. Tempat Ujian



1. Bank Soal
2. Editor Soal
3. Server Utama
4. Server TUK
5. Client

2

**TUK**



- Tempat Uji Kompetensi**
1. Lab. Komputer
  2. Jaringan Internet
  3. Jaringan Listrik

4

**APLIKASI**



- Sumber Daya Manusia**
1. Admin Data
  2. Admin Sistem Ujian
  3. Pengawas Ujian



**S D M**

3



# DATA



## PESERTA

- ID [Login]
- No Peserta [Password]
- Nama

## MATA UJIAN

- Kode
- Nama
- Jenjang
- Program Keahlian
- Bidang Keahlian

## TEMPAT UJIAN

- Kode
- Nama
- Kabupaten/Kota
- Provinsi

**“reginfo”**

### Catatan Penting

Sistem UKG Online Tidak Mengolah **“Data Pokok”** Peserta Ujian



# TEMPAT UJI KOMPETENSI (TUK)

## Laboratorium Komputer (Spesifikasi Minimal)



- Server : Processor Core 2 Duo, Memori 4 Gb, HD Free 20 Gb.
- Memiliki UPS,
- Operating Sistem : Linux/Windows
- Client : Processor Intel Pentium 4,4 GHz, Memori 2 Gb, HD Free 10 Gb, 20 unit
- Jaringan LAN menggunakan Koneksi Kabel



## Jaringan Internet

- Utama : DSL 512 Kbps
- Cadangan : Modem CDMA/GSM/3G/4G



## Jaringan Listrik (Sesuai Kebutuhan Daya)

- Utama : PLN
- Cadangan : Genset



# SUMBER DAYA MANUSIA (SDM)

## ADMIN DATA

- Familiar Database
- Mahir Office Application
- Terbiasa Menggunakan Internet

## ADMIN SISTEM UJIAN

- Mahir Office Application
- Mengerti DHCP Server
- Mengerti dan Trouble Shooting Jaringan LAN
- Mengerti Trouble Shooting Jaringan Internet (dial-up, firewall, proxy)
- Mengetahui dasar Webserver
- Mahir menggunakan aplikasi Virtual Box

## PENGAWAS UJIAN

- Memenuhi Syarat Administratif (Jabatan/Kepangkatan)
- Dapat Menggunakan Internet

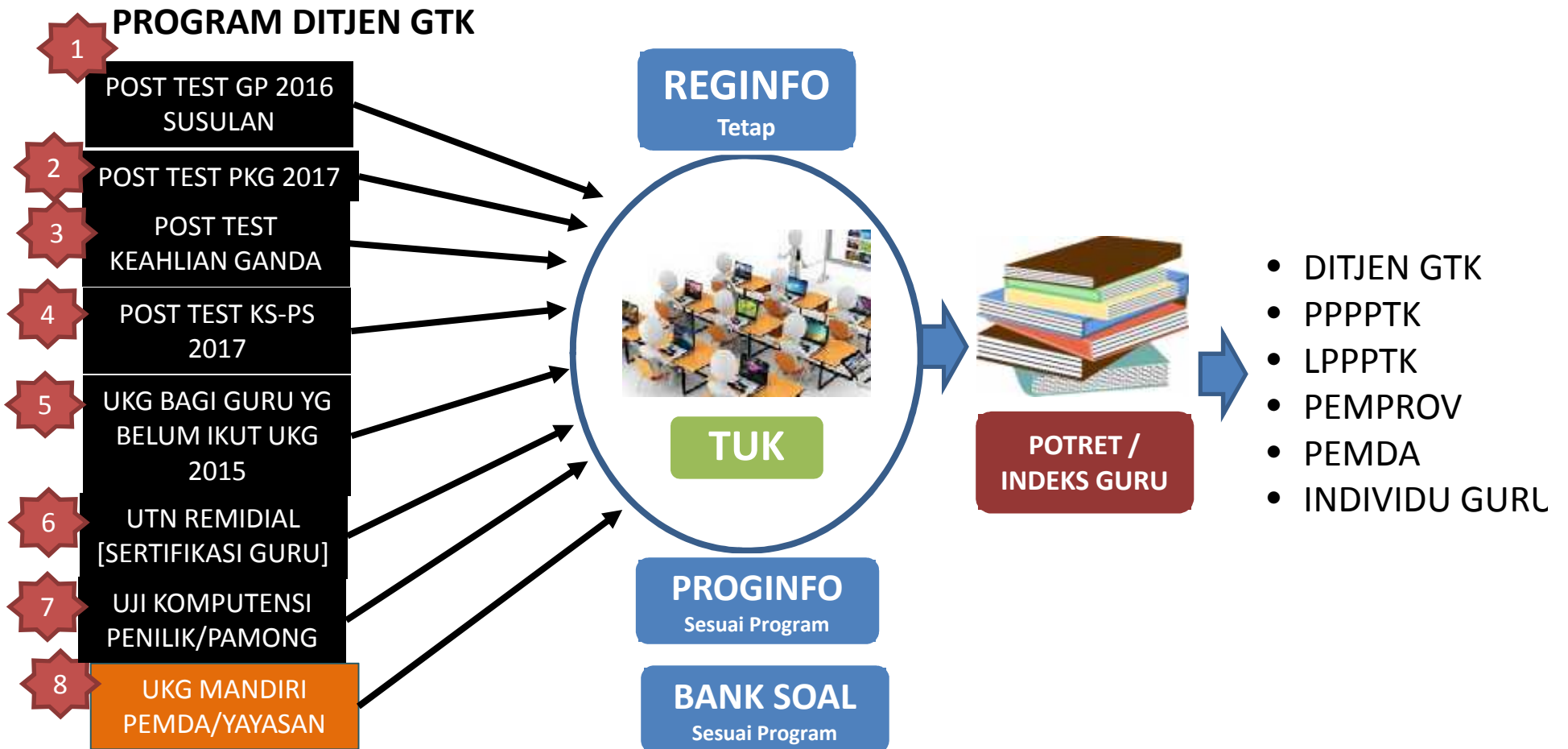


# ISTILAH

1. **UKG** : Uji Kompetensi Guru
2. **UKKS-PS** : Uji Kompetensi Kepala dan Pengawas Sekolah
3. **GP** : Guru Pembelajar (2016)
4. **PKB** : Pengembangan Keprofesionalan berkelanjutan (2017)
5. **UTN** : Ujian Tulis Nasional (Syarat Kelulusan Sertifikasi Guru)
6. **UTN Ulang** : Bagi yg belum lulus UTN
7. **UK** : Uji Kompetensi Pamong dan Penilik
8. **UKG Mandiri** : Kementan, Kemenperin, KKP, Yayasan Tertentu
9. **CPNS** : Ujian Seleksi Calon Aparatur Sipil Negara
10. **Pre Test** : Ujian Awal Bagian bagi peserta yg belum mengikuti UKG, UKKS-PS pada tahun 2015 atau telah mengikuti tapi Mapelnya Salah
11. **Post Test** : Ujian Bagian bagi peserta yg telah mengikuti dan menyelesaikan Program “Diklat” GP 2016 atau PKB 2017



# KEBUTUHAN TUK

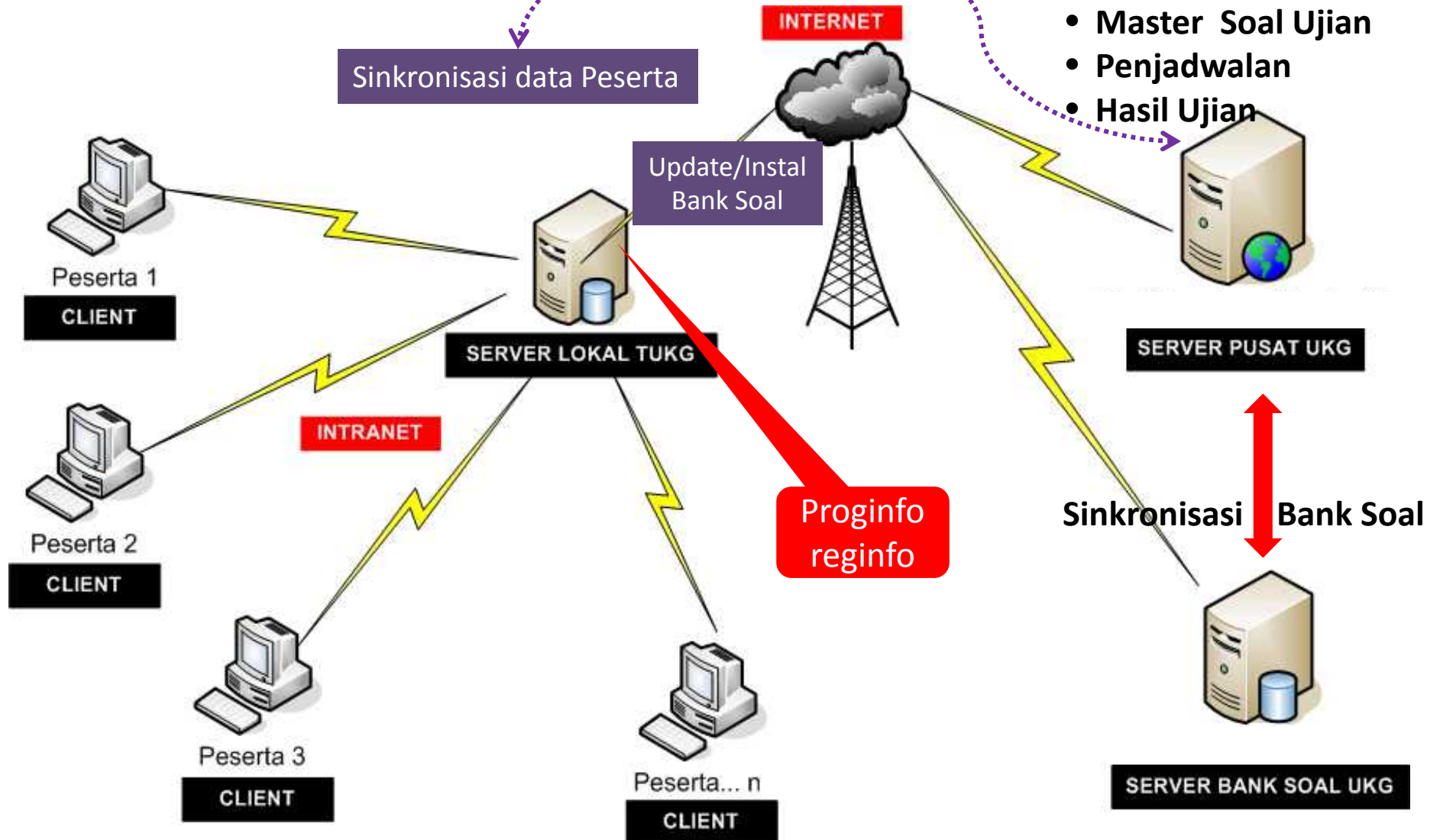






# MEKANISME UKG ONLINE

- Master Data Peserta
- Master Data TUK
- Master Soal Ujian
- Penjadwalan
- Hasil Ujian



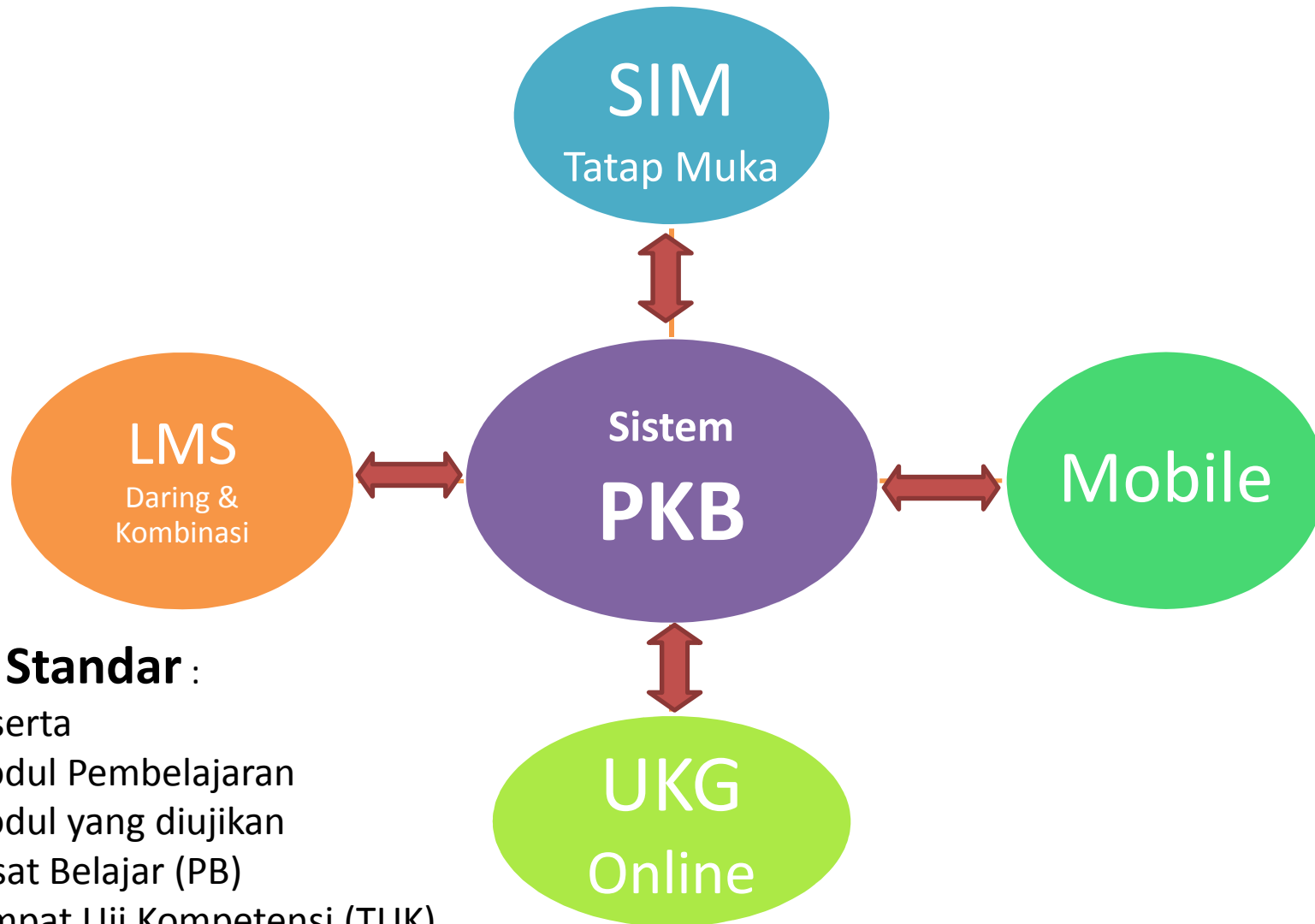


# **MEKANISME KOMUNIKASI ANTAR SISTEM PKB**

Dengan Sistem UKG Online



# SISTEM PKB DITJEN GTK

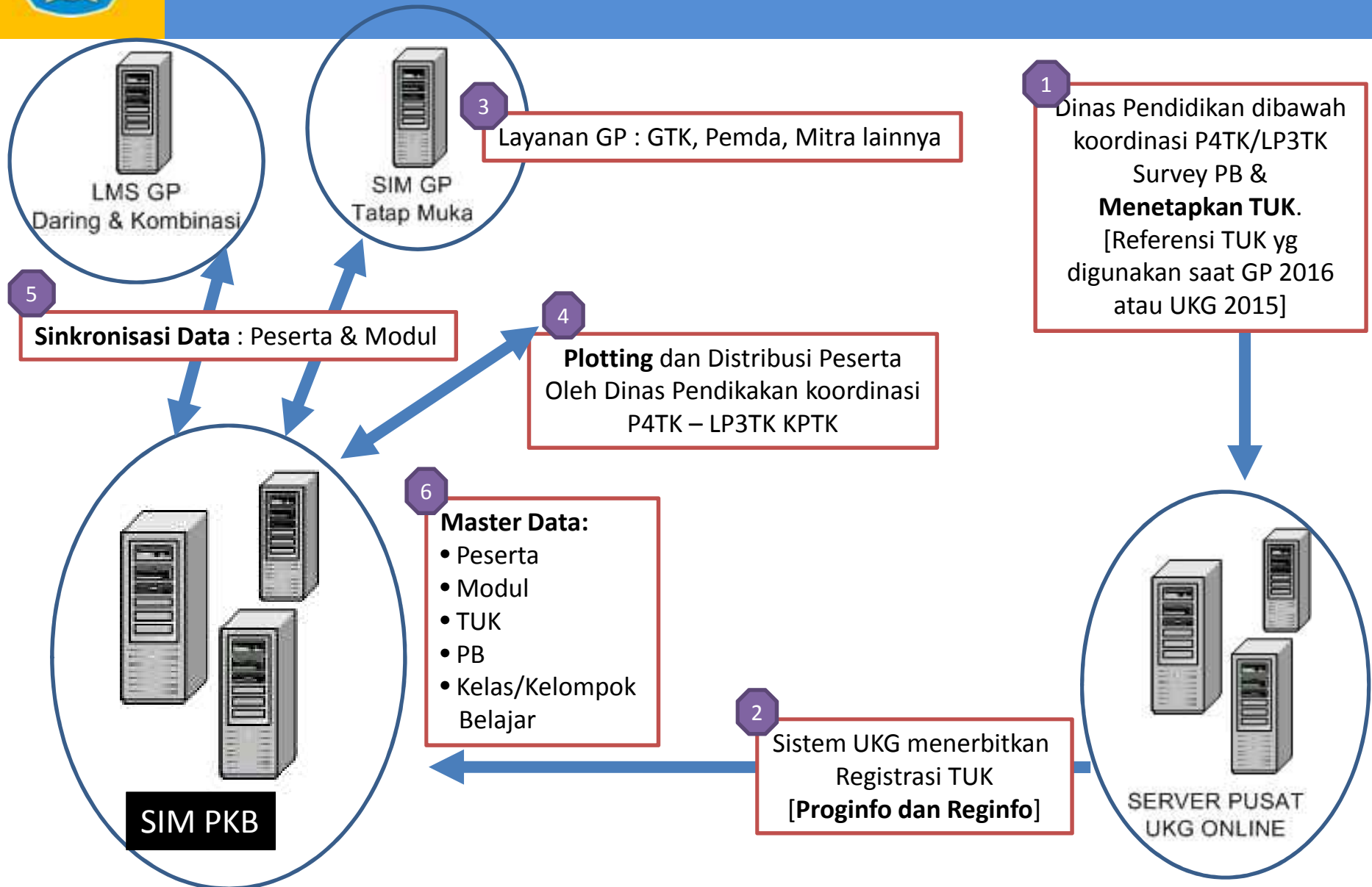


## Data Standar :

1. Peserta
2. Modul Pembelajaran
3. Modul yang diujikan
4. Pusat Belajar (PB)
5. Tempat Uji Kompetensi (TUK)
6. Penjadwalan

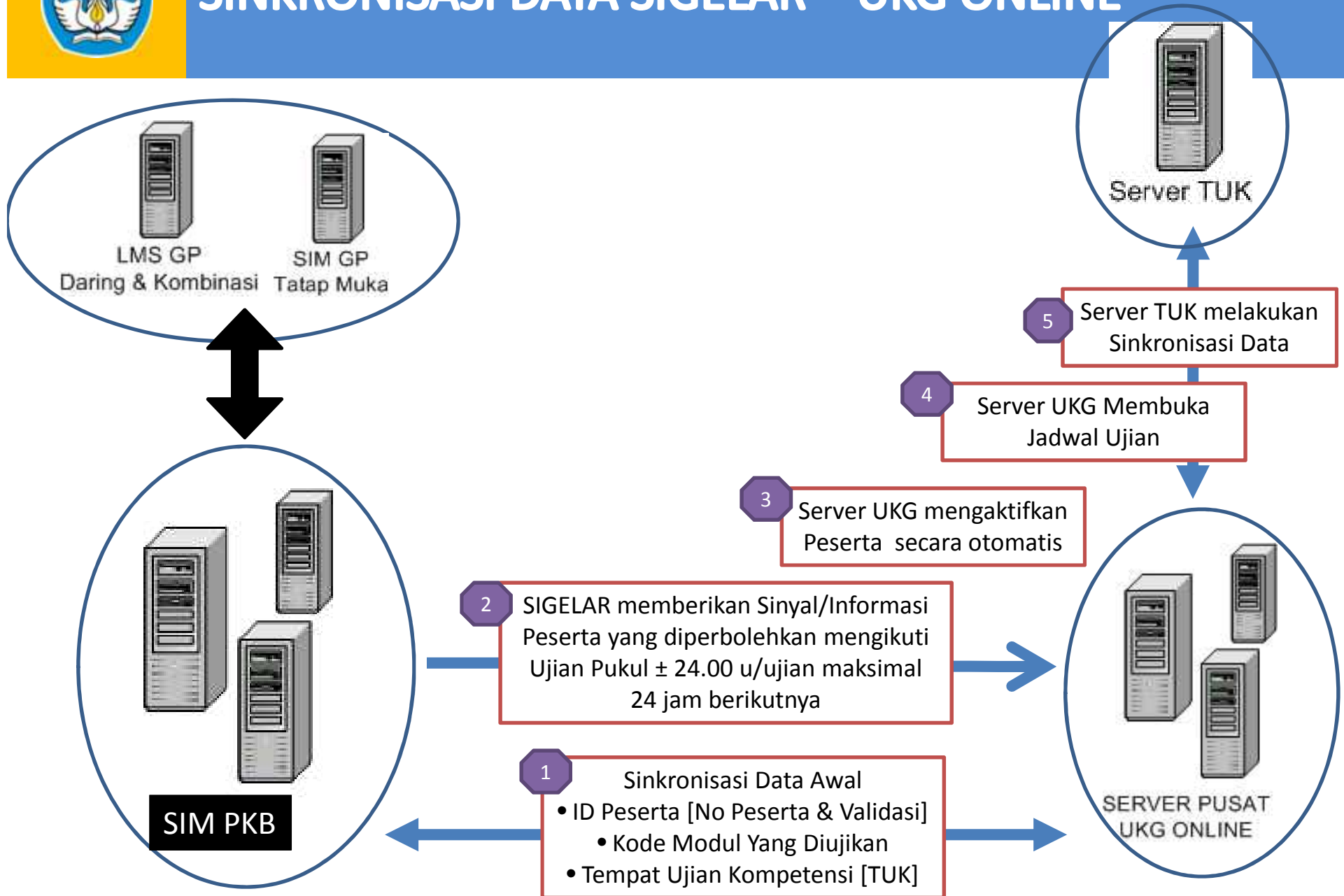


# KOMUNIKASI ANTAR SISTEM



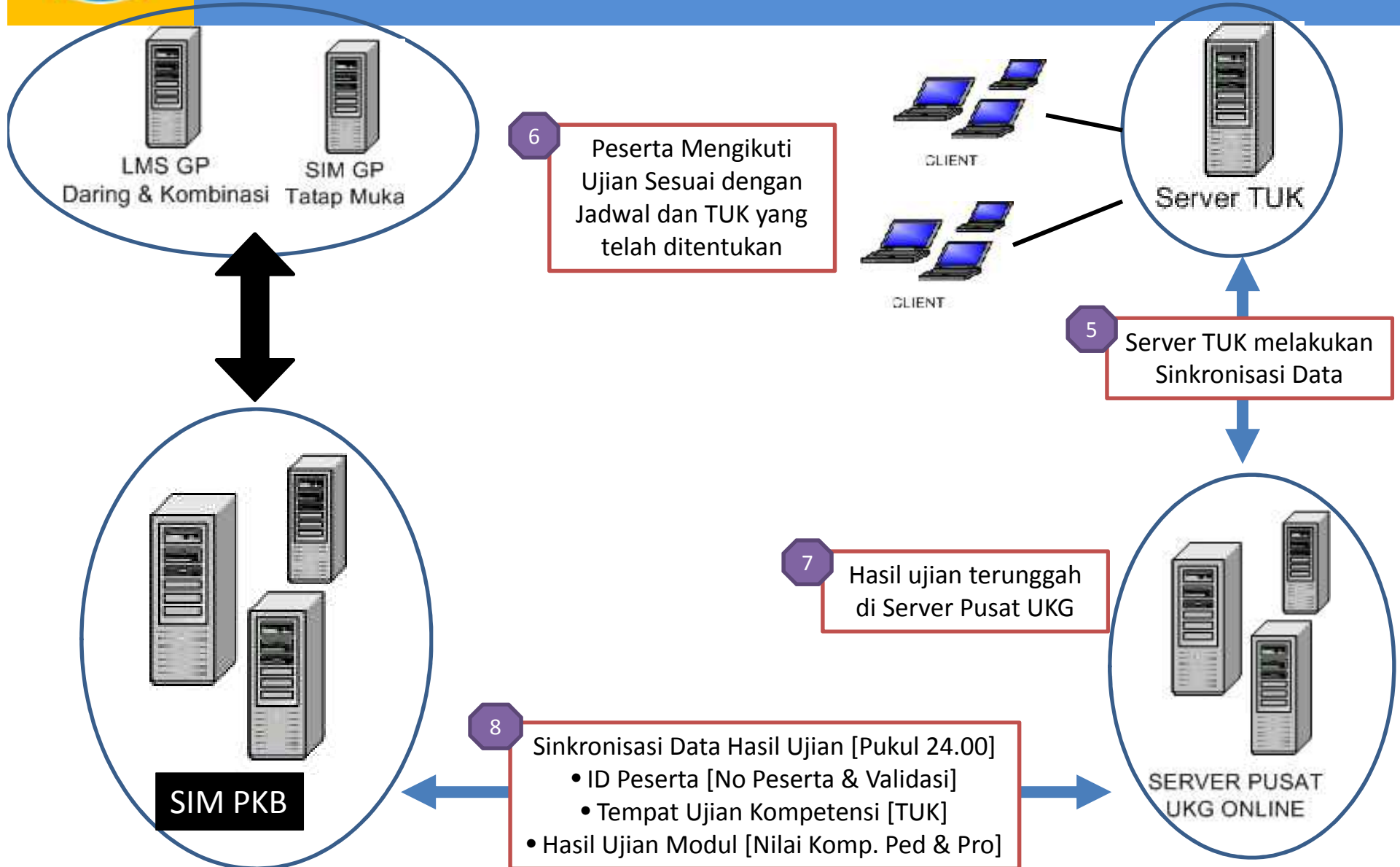


# SINKRONISASI DATA SIGELAR – UKG ONLINE





# MENGUNGGAH HASIL UJIAN





# GAPTEK.....!

## JANGAN TAKUT UJIAN ONLINE



### HANYA 14 TOMBOL KEYBOARD YANG BERFUNGSI

- ✓ Tombol A atau B atau C atau D untuk memilih jawaban
- ✓ Tombol R untuk mererefresh layar monitor
- ✓ SPASI untuk membuka soal berikutnya
- ✓ BACKSPACE untuk membuka soal sebelumnya
- ✓ Tanda plus (+) untuk memperbesar tampilan layar monitor
- ✓ Tanda minus (-) atau tombol untuk memperkecil tampilan layar monitor
- ✓ Angka nol (0) menormalkan tampilan layar monitor
- ✓ Tanda → ← untuk menggeser layar monitor ke : kiri-kanan-atas-bawah



**SISTEM  
UKG  
ONLINE**



Terima kasih