

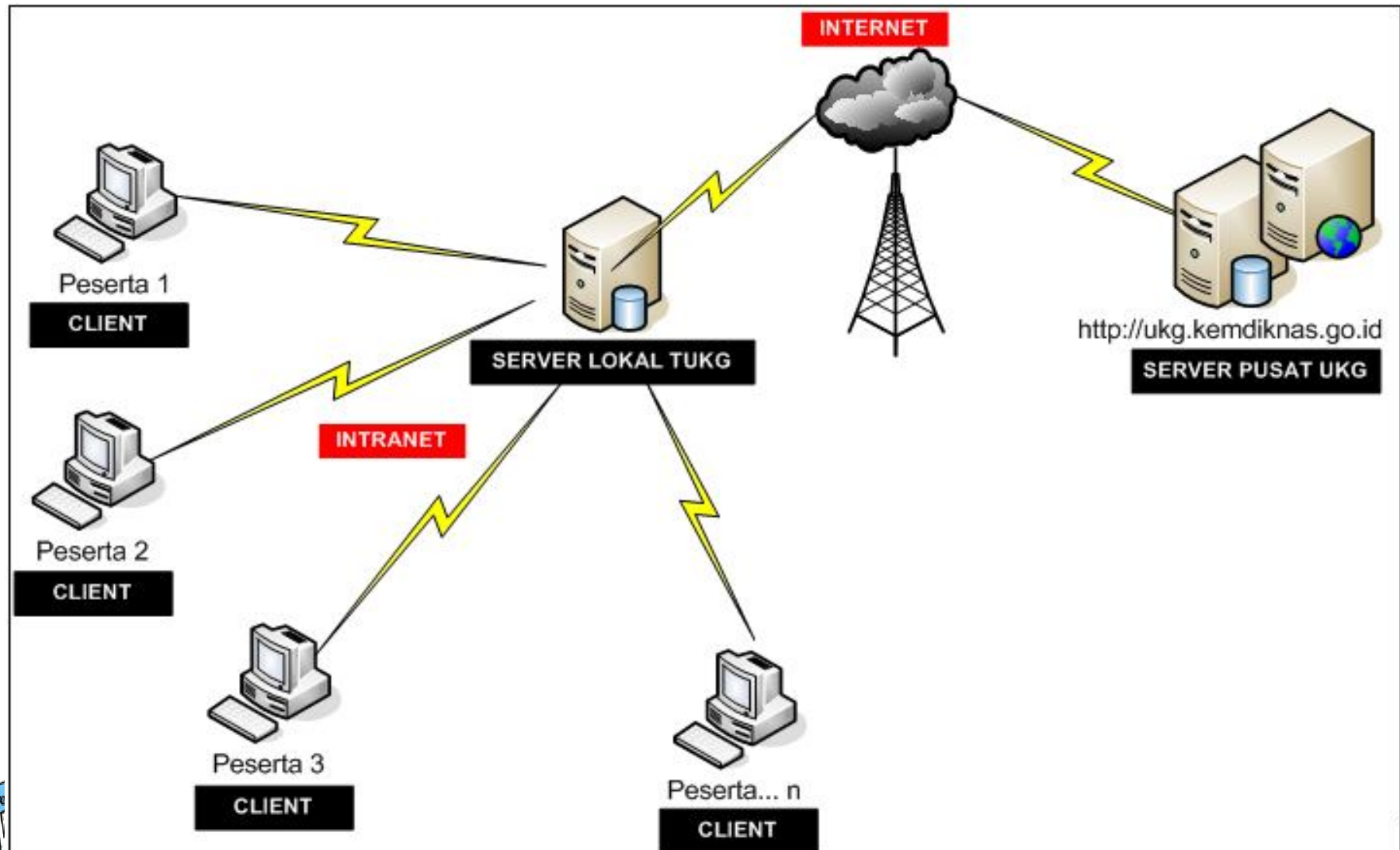
UJI KOMPETENSI GURU (UKG) ONLINE



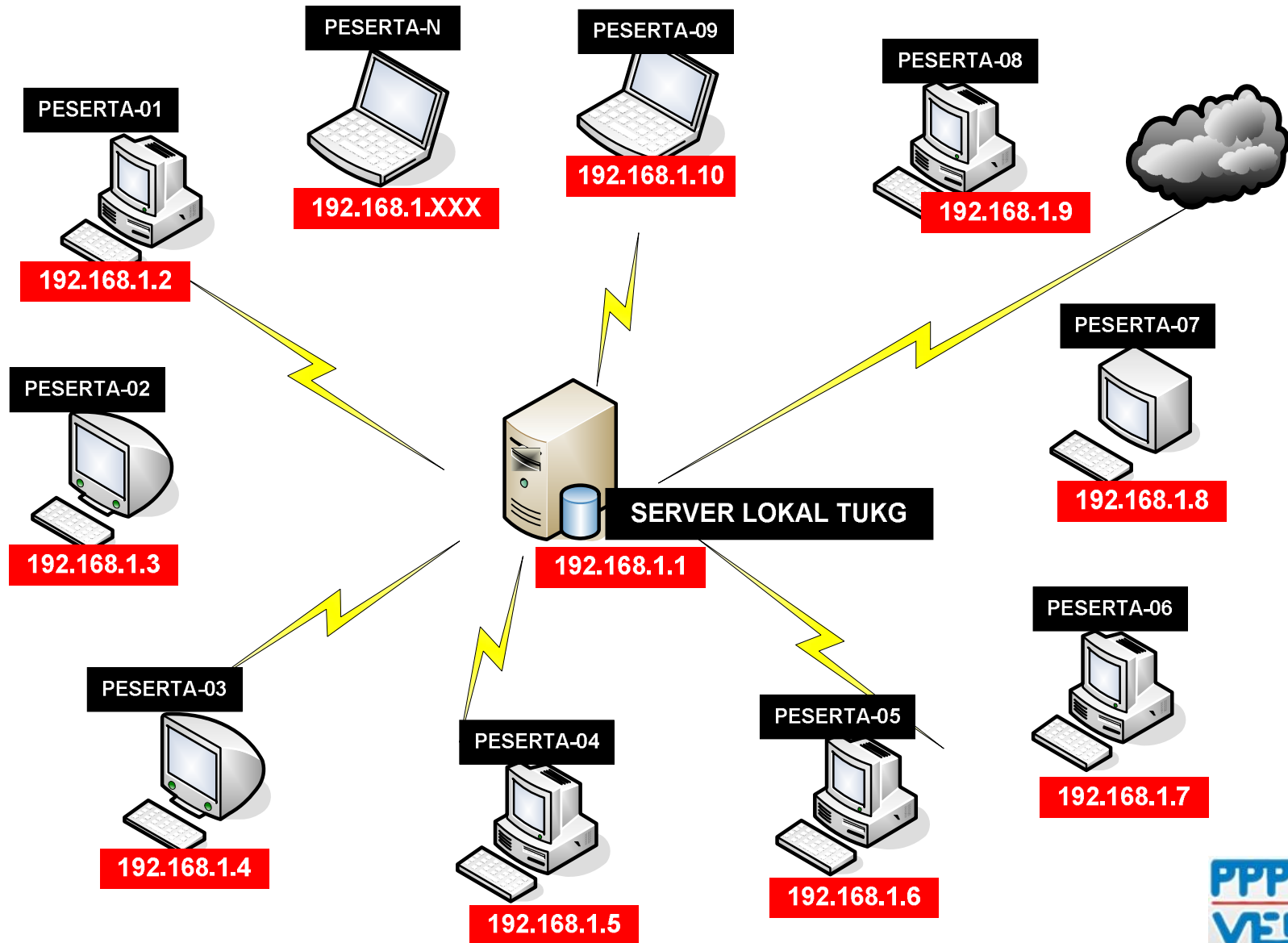
BPSDMP-PMP
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
2012



Skema UKG online



Skema TUKG



Persyaratan Perangkat Keras Tempat Uji Kompetensi Guru (TUKG) Online

Memiliki Lab. Komputer, Client min 25 PC dengan spesifikasi minimal sebagai berikut:

- Processor : Intel Pentium 3 600Mhz
- Memory : 512mb
- Hard disk Free 5Gb
- CDROM (Wajib ada) : untuk booting sistem UKG Online
- Monitor 14
- Keyboard, Mouse Standard

Memiliki Server dengan spesifikasi minimal sebagai berikut:

- Processor : Intel Pentium 4 2,4Ghz
- Memory : 1 gb
- Hard disk Free 10gb
- CDROM
- Monitor 14
- Keyboard, Mouse Standard
- Headphone

Koneksi LAN menggunakan kabel

Memiliki koneksi internet minimal 256 Kbps

Direncanakan setiap Kab/Kota memiliki TUKG Online untuk menyelenggarakan Uji Kompetensi bagi Guru yg telah Tersertifikasi



SISTEM UKG ONLINE : SOFTWARE



SOFTWARE/HARDWARE
PENGEMBANG

Software:

- Pembuatan Bank Soal
- Paket Ujian (enkripsi)
- Administrasi Asesor/Penguji
- Pengelolaan Sertifikat
- Pembuat Nomor Serial Server UK

Hardware :

- Spesifikasi Umum
- Jumlah disesuaikan dgn Kebutuhan



SOFTWARE/HARDWARE
SERVER UK UTAMA

Software:

- Inisialisasi sistem
- Distribusi Paket Ujian
- Mengatur Jadwal Ujian
- Instalasi Paket Soal (deskripsi)
- Manajemen Peserta
- Manajemen Nilai
- Manajemen Kelas
- Mengontrol UK Lokal
- Analisis Butir & Hasil Ujian
- Create Sertifikat

Hardware :

- Spesifikasi khusus server
- Jumlah 2 unit (utama & backup)



SOFTWARE/HARDWARE
SERVER UK LOKAL

Software:

- Inisialisasi sistem
- Mengatur Jadwal Ujian Lokal (Jam)
- Instalasi Paket Soal (deskripsi)
- Manajemen Peserta
- Manajemen Nilai
- Manajemen Kelas

Hardware :

- Spesifikasi khusus server
- Jumlah 1 unit



SOFTWARE/HARDWARE
PESERTA UK

Software:

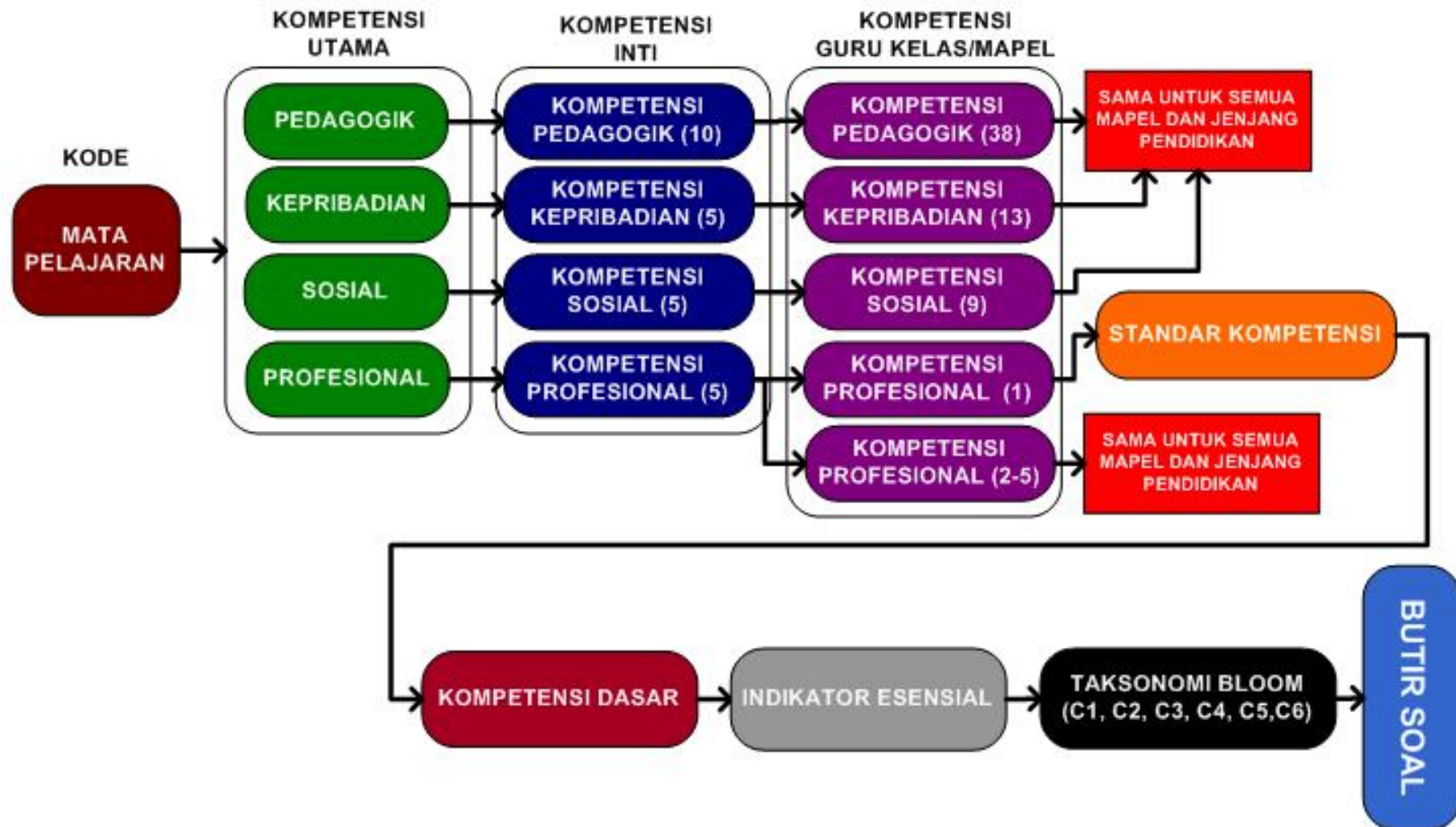
- Inisialisasi sistem
- Sistem ujian (Browser)

Hardware :

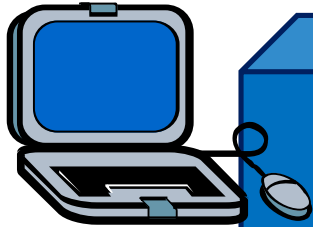
- Spesifikasi umum
- Jumlah disesuaikan dengan kebutuhan



Skema Butir Soal



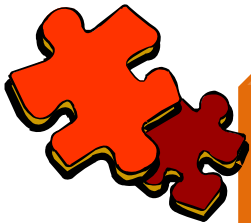
Ujian Kompetensi *online* ?



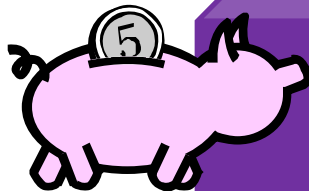
Obyektif : dikoreksi secara otomatis



Hemat Waktu



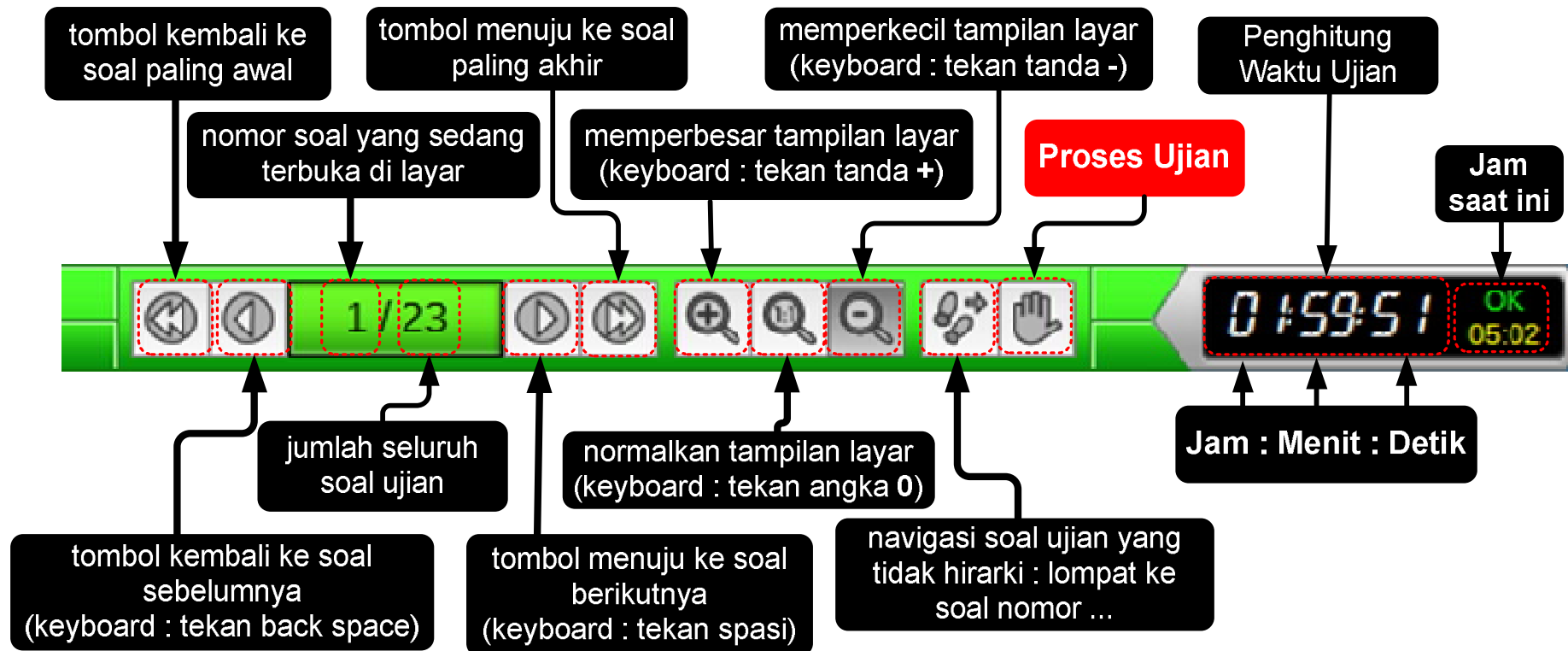
Variatif : Soal dan posisi jawaban teracak



Murah : Soal tidak perlu dicetak



Toolbar UKG Online



5 tombol yg berfungsi
tanda +, -, angka 0, spasi dan backspace



Lembar Soal & Pilihan Jawaban

Soal

Anda memilih jawaban D

Dalam format biner alamat IP 192.168.10.1 dinyatakan dengan....

Jawaban A

11000100.10101000.10001010.00000001

Jawaban B

11000100.10101000.00001010.00000001

Jawaban C

11000000.10101000.00001010.00000001

Jawaban D

11001000.10101001.00001010.00000001



Hasil Ujian

Selesaikan Ujian	
Mata Pelajaran	: Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)
Bidang Keahlian	: -
Program Keahlian	: Tanpa Program Keahlian
Profesi	: Guru Mata Pelajaran
Jenjang Pendidikan	: SMA
Standar Kelulusan	70
Nilai Pedagogik	10
Nilai Profesional	8

✓ Selesai



Ujian Online → Contek2an

Sistem Ujian ?

Ruangan Ujian ?

Pelaksanaan Ujian ?

Pengawasan Ujian ?



Ujian Online → JOKI ☹️

Sistem Ujian : 90% Tdk dpt Mengatasi

Ruangan Ujian : Terpantau / Tidak

Pelaksanaan Ujian : Terkontrol/Tidak

Pengawasan Ujian : Melekat/Malaikat



TERIMA KASIH

**Penyusun Sistem dan Materi
UKG Online 2012 BPSDMPK-PMP KEMDIKBUD RI**

M. Rafie Pawellangi, S.Pd.,S.ST.,M.Pd (P4TK BOE Malang)

Khaidir Mustafa, S.ST (Politeknik Negeri Ujung Pandang)

Dwi Bagus Fitrianto, S.Kom (STTAR Malang)

Hendri Murti Susanto, S.Kom., MT (P4TK BOE Malang)

