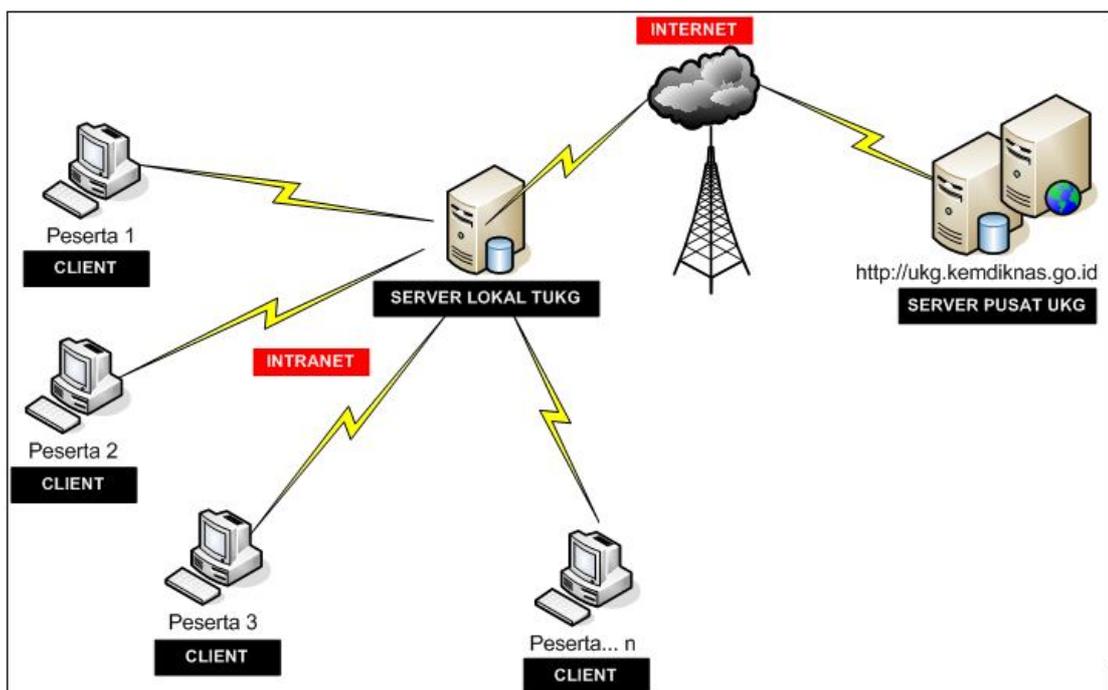


# MATERI TOT

## UJI KOMPETENSI GURU (UKG) ONLINE



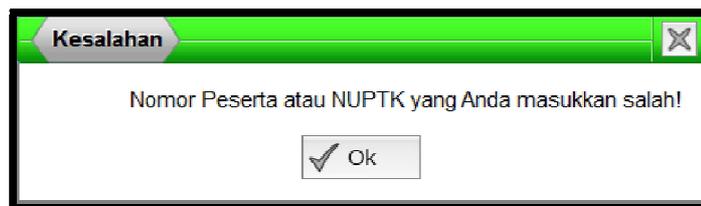
DISAMPAIKAN  
PADA TOT NASIONAL TIM TEKNIS UKG

BPSDMP-PMP  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
2012



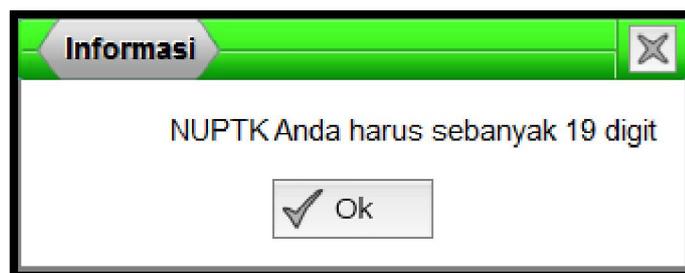
Gambar 18. Login

Data yang diinputkan pada Nomor Peserta dan NUPTK, dua-duanya harus benar, jika salah satunya salah maka peserta ujian tidak diijinkan Login pada sistem ujian. Jika terjadi kesalahan input Nomor Peserta dan NUPTK maka menampilkan informasi seperti pada gambar 19



Gambar 19. Kesalahan input Nomor Peserta dan NUPTK

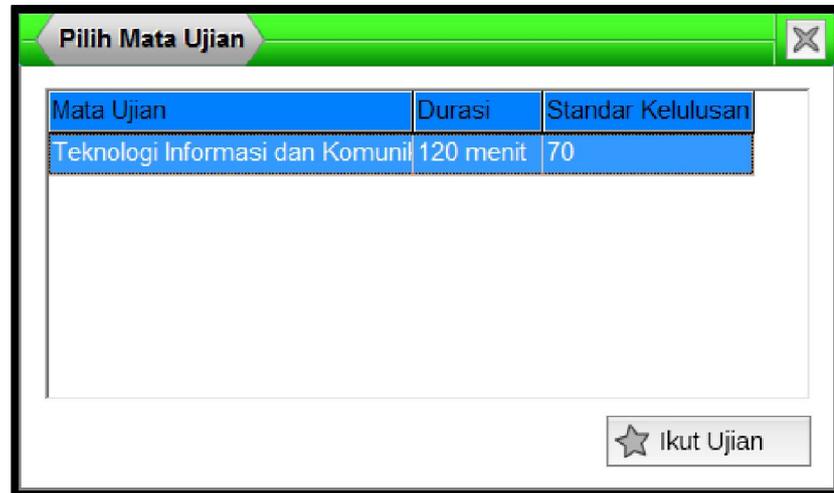
Namun jika kesalahan itu terjadi hanya input NUPTK maka pesan yang akan ditampilkan adalah sebagai gambar 20 berikut ini



Gambar 20 Kesalahan input NUPTK

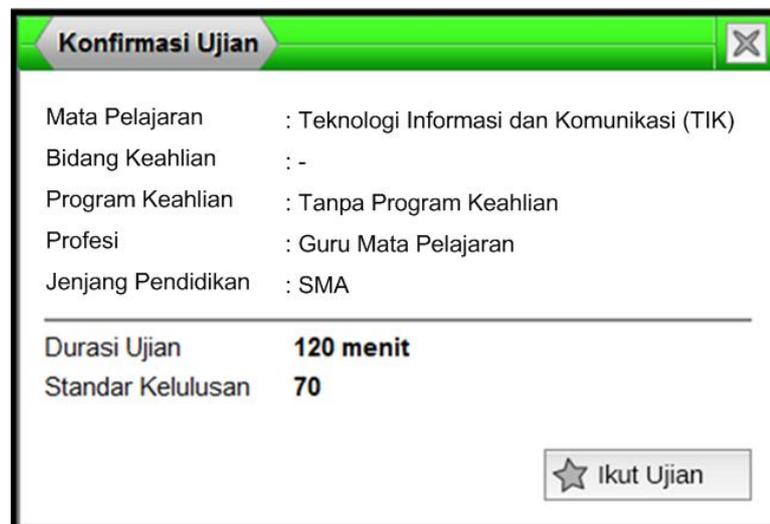
Setelah berhasil Login maka peserta secara otomatis masuk pada menu **Pilih Mata Ujian**. Pada sistem UKG online, setiap peserta hanya disediakan satu mata ujian sesuai dengan mata pelajaran yang tertera sertifikat pendidikannya. Jika terjadi perbedaan mata pelajaran yang diampu dengan mata ujian, itu berarti terjadi kesalahan inisialisasi dari awal. Setiap peserta melekat pada dirinya satu mata pelajaran yang diampunya sesuai dengan sertifikat pendidikannya. Perhatikan gambar 21 **Pilihan**

**Mata Ujian** menyediakan informasi nama **Mata Ujian**, **Durasi** waktu yang disediakan untuk mengerjakan ujian tersebut, dan standar kelulusan. Untuk melanjutkan pada sesi ujian dengan menekan tombol 



Gambar 21 Pilih Mata Ujian

Setelah menekan tombol  maka selanjutnya menampilkan informasi konfirmasi ujian tentang nama mata pelajaran, bidang keahlian, program keahlian, profesi, jenjang pendidikan seperti pada gambar 22.



Gambar 22. Konfirmasi Ujian

Setelah yakin data itu benar maka Anda dapat melanjutkan dengan menekan , maka soal ujian sesuai dengan mata ujian seperti pada gambar 23.

### **Soal**

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**

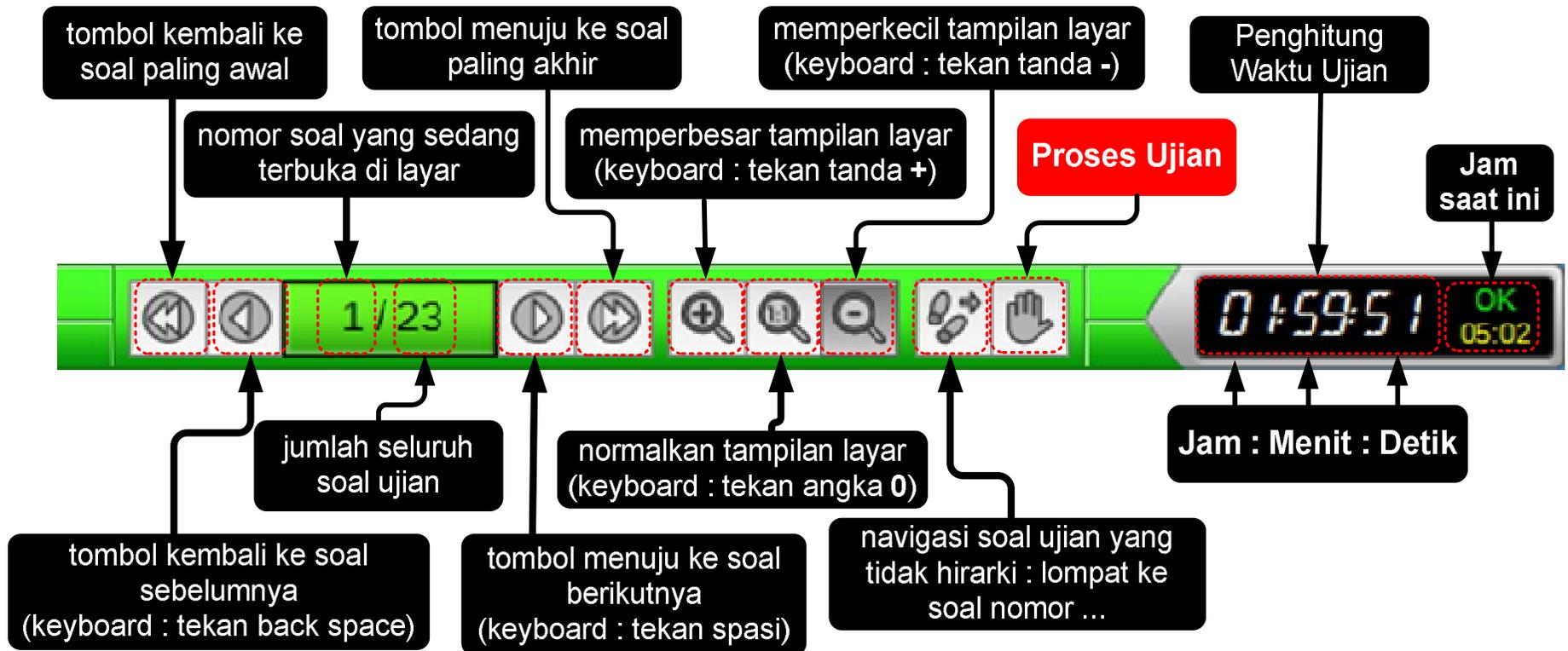
11001000.10101001.00001010.00000001

Gambar 23. Soal Ujian

Setiap halaman ujian berisi hanya satu unit soal yang terdiri uraian soal pada bagian paling atas, dibawahnya ada empat uraian jawaban (A, B, C dan D). Pilihan jawaban tersebut dapat dipilih dengan 2 cara yaitu :

- 1) **Menggunakan Mouse** : Arahkan mouse dan **klik kiri mouse 1x** pada pilihan jawaban yang menurut Anda paling Benar. Pilihan jawaban yang terpilih akan memberikan reaksi perubahan warna dari biru menjadi merah. Jika menurut Anda pilihan jawaban Anda sebelumnya kurang tepat, maka Anda dapat memilih jawaban lainya arahkan mouse dan **klik kiri mouse 1x** lagi pada pilihan jawaban yang menurut Anda paling Benar. Perubahan pilihan jawaban berapa kalipun itu diperbolehkan dan sama sekali tidak mengurangi nilai.
- 2) **Menggunakan Keyboard** : Tekan huruf A atau B atau C atau D untuk memilih jawaban yang menurut Anda paling benar. Pilihan jawaban yang terpilih akan memberikan reaksi perubahan warna dari biru menjadi merah. Jika menurut Anda pilihan jawaban Anda sebelumnya kurang tepat, maka Anda dapat memilih jawaban dengan menekan huruf A atau B atau C atau D yang menurut Anda paling benar. Perubahan pilihan jawaban berapa kalipun itu diperbolehkan dan sama sekali tidak mengurangi nilai.

Berikut ini adalah toolbar yang disiapkan pada software **Pelaksana** UKG Online untuk memudahkan peserta mengikuti ujian. Software Pelaksana dirancang khusus untuk mengakomodir seluruh peserta uji termasuk yang belum pernah pakai komputer sekalipun. Kesalahan yang mungkin terjadi akibat salah tekan mouse atau salah tekan keyboard 99% tidak akan terjadi, karena fungsi keyboard dan mouse telah diminimalisir. Pada saat ujian berlangsung tombol keyboard yang berfungsi hanya 5 tombol yaitu : tanda +, -, angka 0, spasi dan backspace. Perhatikan gambar 24.



Gambar 24. Toolbar dan Fungsi-Fungsinya

Berikut ini adalah contoh soal dimana peserta telah memberikan jawaban, maka secara otomatis pada sudut kanan halaman ujian muncul informasi jawaban yang Anda pilih. Perhatikan gambar 25.

**Anda memilih jawaban D**

**Soal**

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

Gambar 25. Soal dan Jawaban Pertama

**Anda memilih jawaban C**

**Soal**

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**

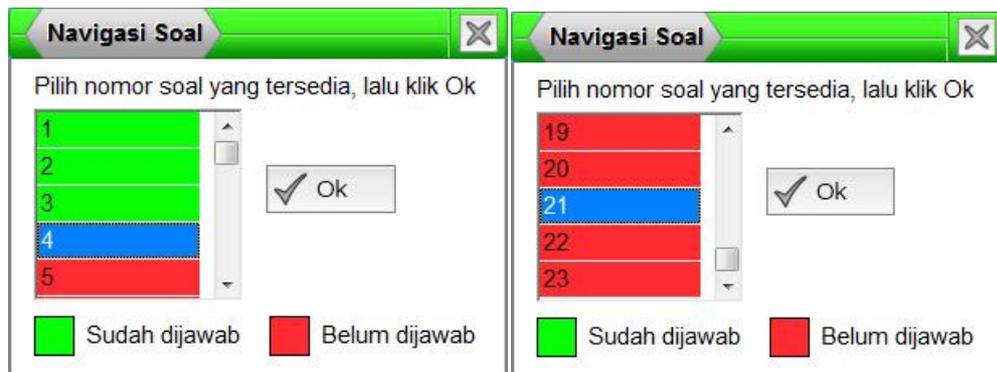
11001000.10101001.00001010.00000001

Gambar 26. Soal dan Jawaban setelah diperbaharui

*Catatan Penting : Pada saat ujian berlangsung, sistem ujian akan merekam jawaban secara otomatis setiap 4-5 menit*

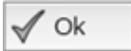
Untuk memudahkan peserta ujian berpindah atau ke lompat ke soal yang diinginkan tanpa harus pindah satu persatu, maka software ini juga menyediakan

Navigasi Soal  yang tidak hirarki. Perhatikan gambar 27



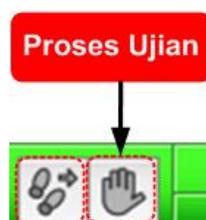
Gambar 27. Navigasi Soal

Nomor soal yang berwarna hijau berarti soal tersebut sudah terjawab, nomor soal yang sudah berwarna merah berarti soal tersebut belum terjawab, sedang nomor soal yang berwarna biru adalah nomor soal yang dipilih untuk dibuka secara

langsung dengan cara mengklik tombol 

## TOMBOL PROSES UJIAN

Dari sekian banyak tombol yang ada pada sistem ujian online, ini adalah tombol yang paling penting, karena akan memproses hasil ujian peserta



Gambar 28. Tombol Proses Ujian

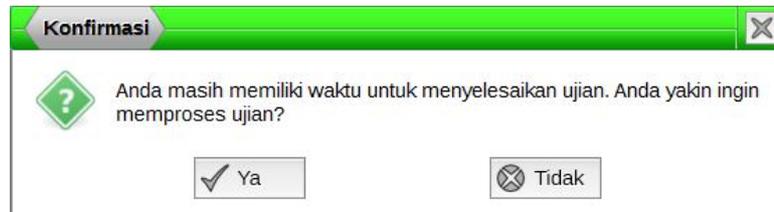
Maka dari itu peserta  yang muncul.

Setelah peserta menekan tombol proses ujian  maka muncul beberapa kali konfirmasi yang harus dibaca dan dipahami



Konfirmasi Pertama :

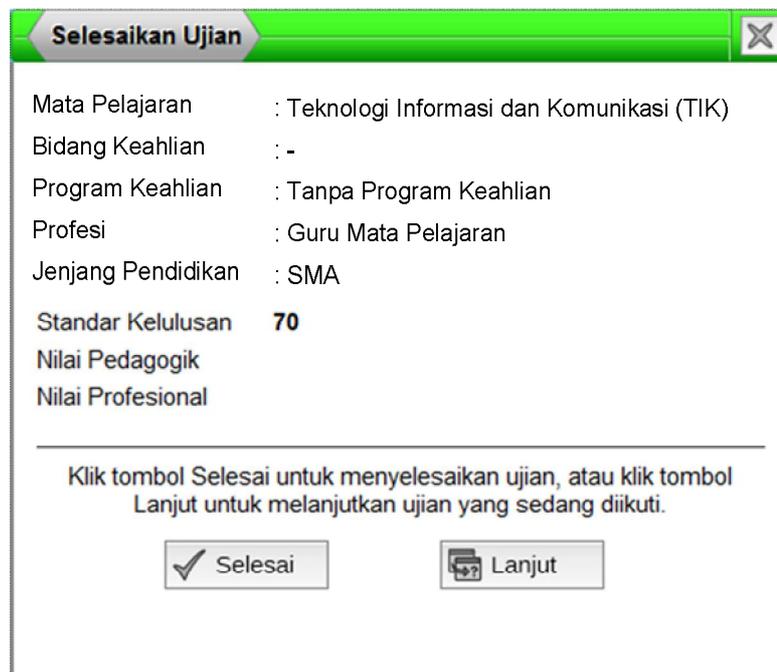
Informasi bahwa waktu untuk mengerjakan soal ujian masih ada/tersedia, jika Anda ingin menyelesaikan atau memproses ujian tekan tombol  Ya maka muncul informasi seperti pada gambar 28 selesaikan ujian, namun ingin kembali memeriksa soal ujian silahkan klik  Tidak



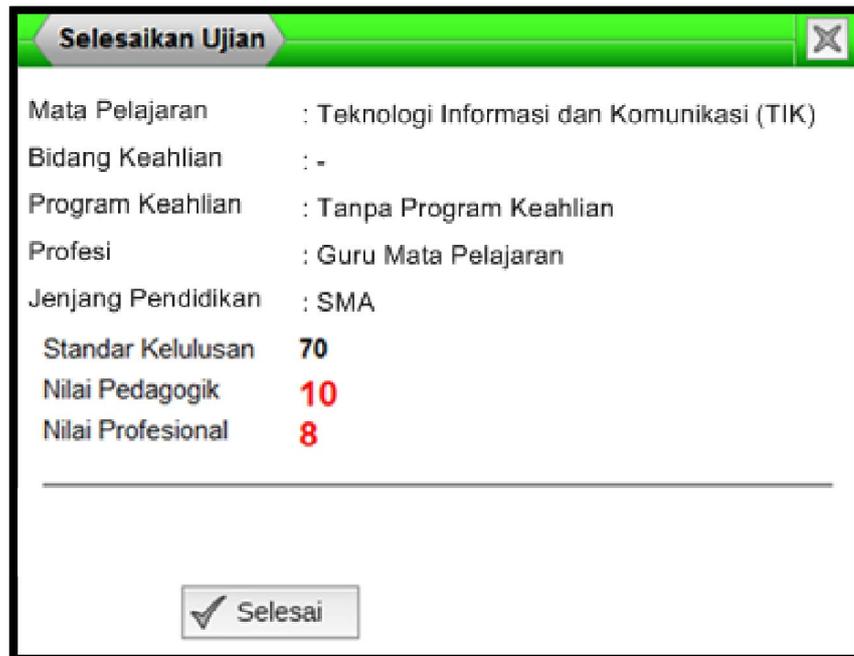
Gambar 28. Konfirmasi selesaikan ujian

Konfirmasi Kedua :

Untuk meyakinkan bahwa apakah Anda ingin menyelesaikan ujian, maka ada konfirmasi yang kedua  Selesaikan Ujian . Informasi yang disampaikan pada konfirmasi adalah nama mata pelajaran, bidang keahlian, program keahlian, profesi, jenjang pendidikan, standar kelulusan, nilai pedagogik dan nilai profesional. Tekan tombol  Selesai sehingga akan muncul informasi ujian seperti pada gambar... hasil ujian



Gambar 28. Selesaikan ujian



Gambar 29. Hasil ujian

## **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 (STTAAR Malang)

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