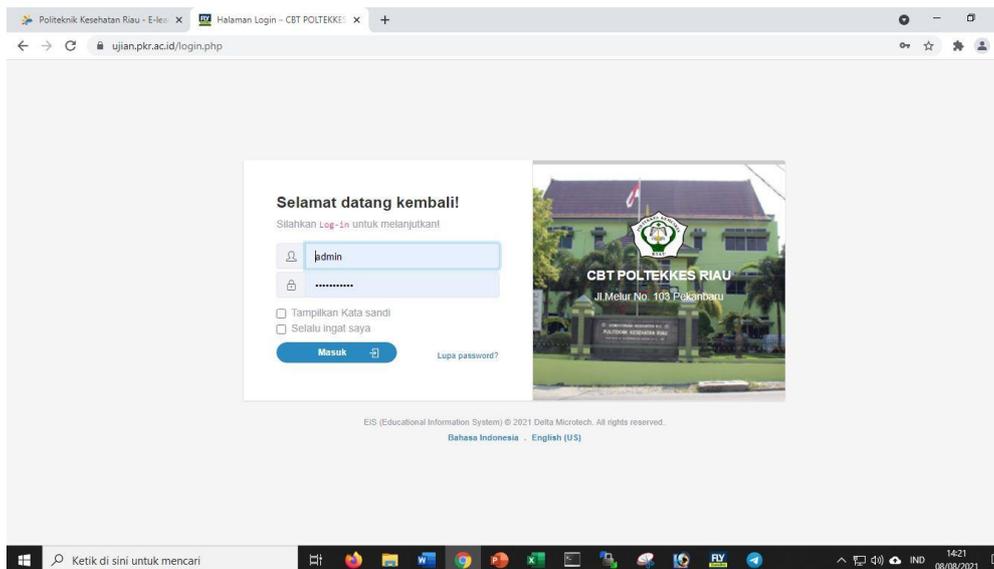


**PANDUAN PENGGUNAAN *COMPUTER BASED TESTING (CBT)*
MENGUNAKAN PC/LAPTOP DAN SMARTPHONE ANDROID
SERTA IPHONE UNTUK MAHASISWA
Oleh: DR. Ibnu Rusdi, SKp.,M.Kes**

A. Ujian Menggunakan Komputer PC/Laptop

Memulai CBT

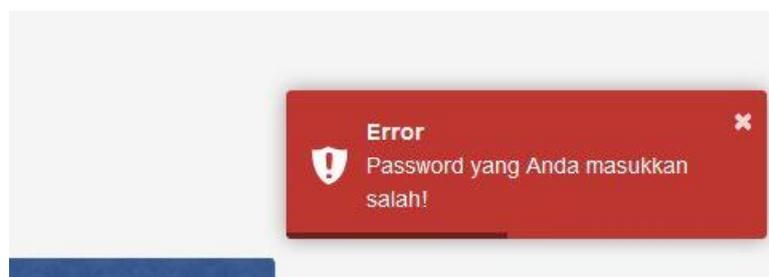
Buka URL <https://ujian.pkr.ac.id> di browser misalnya Chrome, Firefox, Internet Explorer, Opera, sehingga tampil halaman login seperti gambar berikut ini.



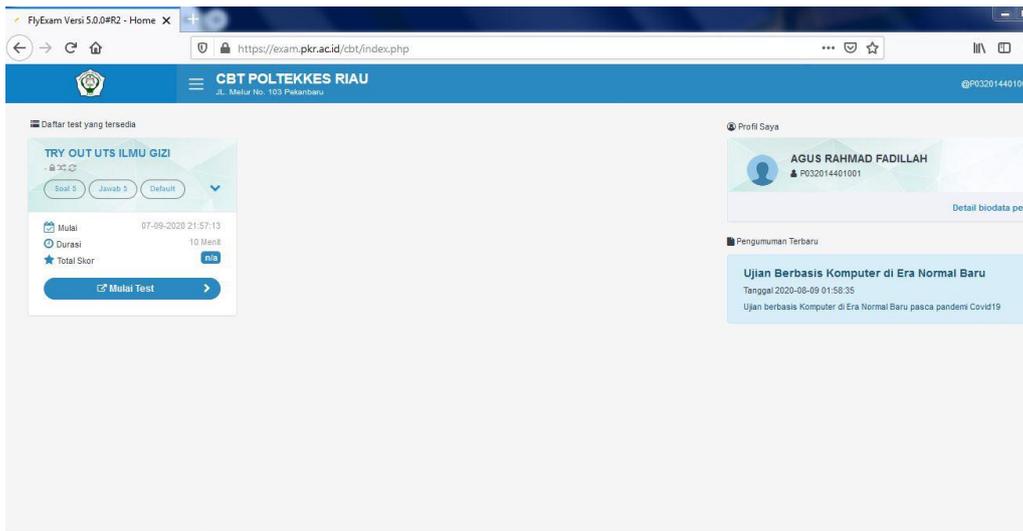
Gambar. Halaman Login CBT

Masukkan **Username** dan **Password** yang sudah dibuatkan oleh Bagian IT. Tanyakan pada Administrator di Prodi/Jurusan atau Bagian IT mengenai username dan password ini, termasuk jika lupa password, karena mahasiswa tidak dapat membuat akun dan mengganti password sendiri. Perlu diketahui bahwa seluruh mahasiswa Poltekkes Riau sudah dibuatkan username dan password di sistem CBT. Username dan password tidak disebutkan di panduan ini untuk alasan keamanan akun dari akses pihak lain yang tidak berhak.

Jika **username** dan **password** yang dimasukkan benar, maka akan tampil halaman Beranda seperti tampak dalam gambar di halaman berikut. Jika username dan password yang dimasukkan salah, akan muncul peringatan seperti dibawah ini.



Gambar. Error jika username dan/atau password salah



CBT POLTEKKES RIAU | Copyright © 2020. Delta Microtech. All rights reserved.

Gambar. Halaman beranda jika tersedia Test/Ujian

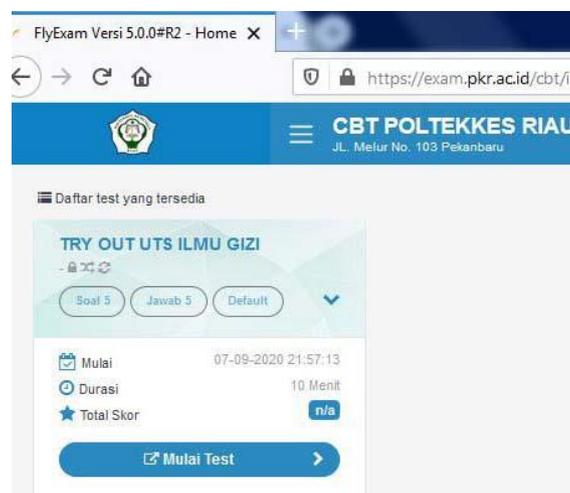
Jika ada jadwal ujian/ test, halaman beranda akan menampilkan daftar test yang ada, seperti gambar diatas, tetapi jika tidak ada test atau waktu pelaksanaan test/ ujian belum masuk, maka halaman beranda akan tampak seperti gambar di bawah ini.



Gambar. Halaman beranda jika tidak tersedia Test/ Ujian

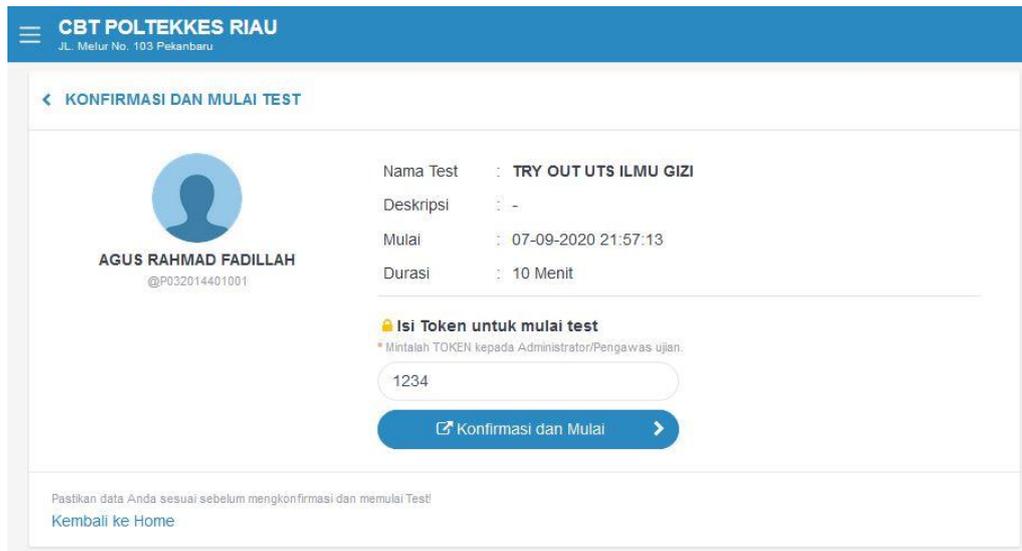
Mengerjakan Test/ Ujian

Jika tersedia test/ ujian, klik tombol **Mulai Test** seperti tampak pada gambar berikut ini.



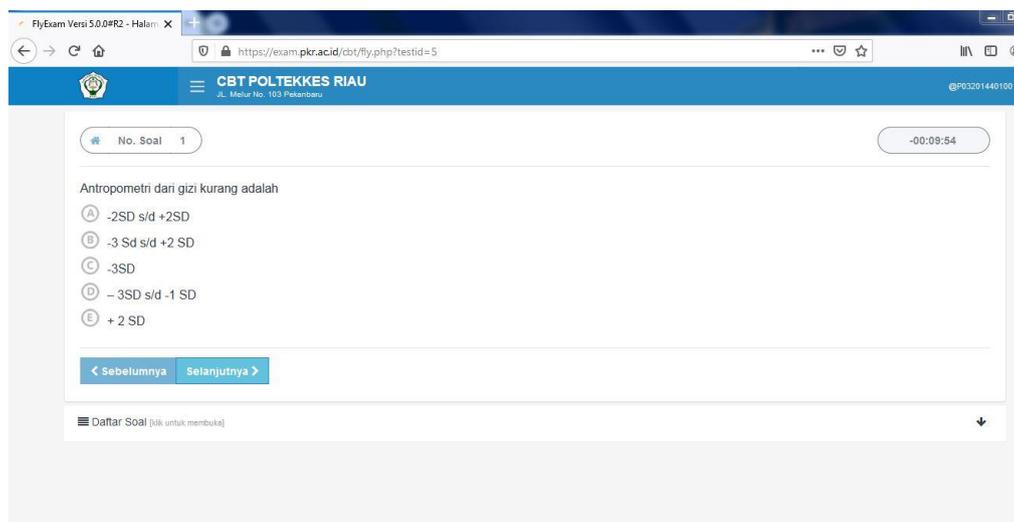
Gambar. Tombol Mulai Test

Setelah meng klik tombol Mulai Test, akan muncul halaman Konfirmasi dan Mulai Test seperti gambar berikut ini.



Gambar. Konfirmasi dan Mulai Test

Jika test mengharuskan isi Token untuk mulai test, isikan terlebih dahulu, kemudian klik tombol **Konfirmasi dan Mulai** sehingga muncul soal ujian pertama seperti gambar berikut.

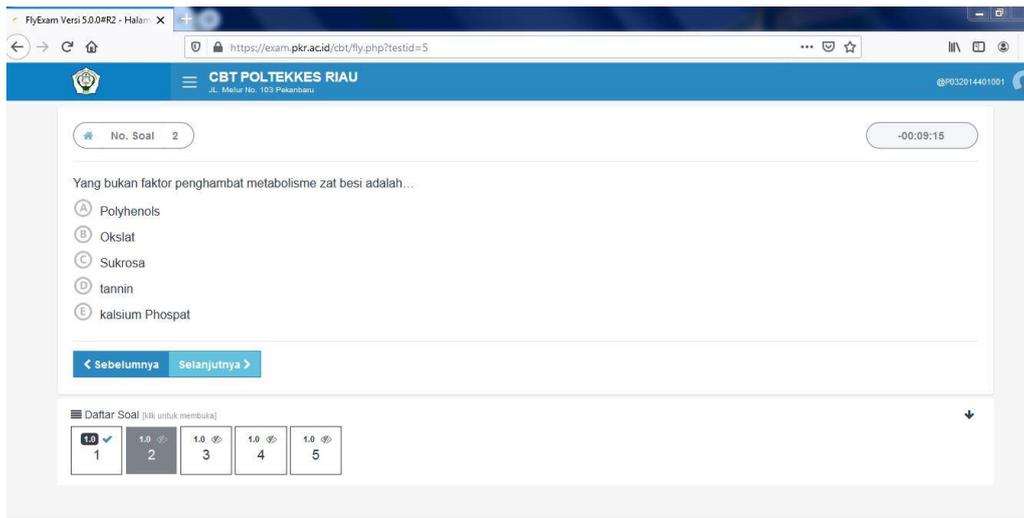


Gambar. Soal Ujian Nomor 1

Pilih jawaban yang menurut anda benar dengan meng klik option jawaban yang ada. Untuk menjawab pertanyaan berikutnya, klik tombol **Selanjutnya**. Jika ingin kembali ke soal sebelumnya, klik tombol **Sebelumnya**.

Perlu diketahui bahwa nomor urut soal dan jawaban untuk setiap mahasiswa adalah tidak sama (soal diacak oleh sistem CBT) sehingga mahasiswa tidak perlu bekerjasama selama ujian berlangsung.

Setelah mengerjakan soal pertama dan kemudian mengklik tombol **Selanjutnya**, akan muncul soal nomor 2 seperti gambar berikut ini.



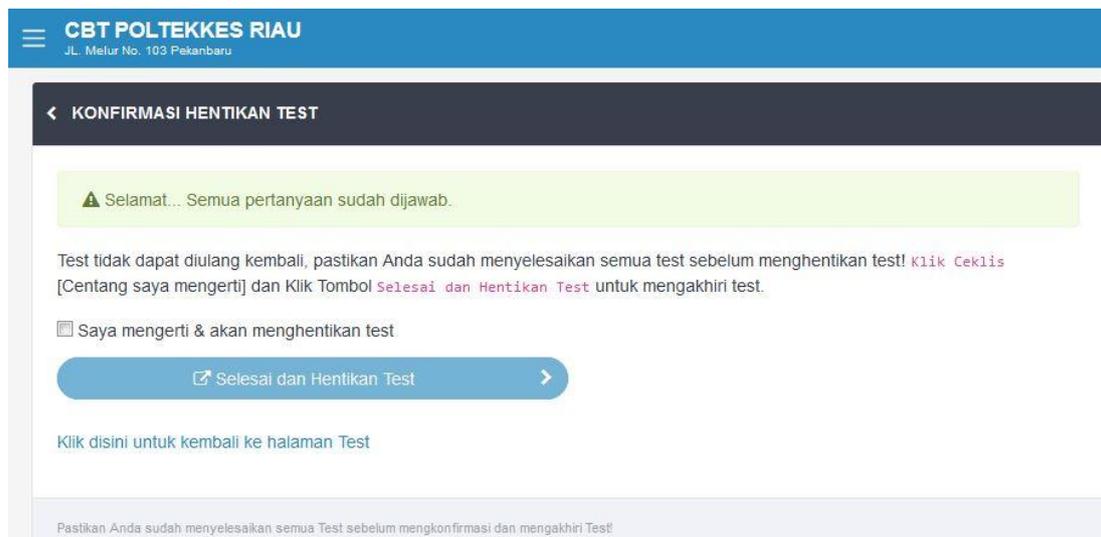
Gambar. Soal nomor 2

Anda dapat melihat daftar soal yang ada dengan mengklik tombol panah kebawah dari menu Daftar soal sehingga muncul Daftar Soal seperti gambar berikut ini.



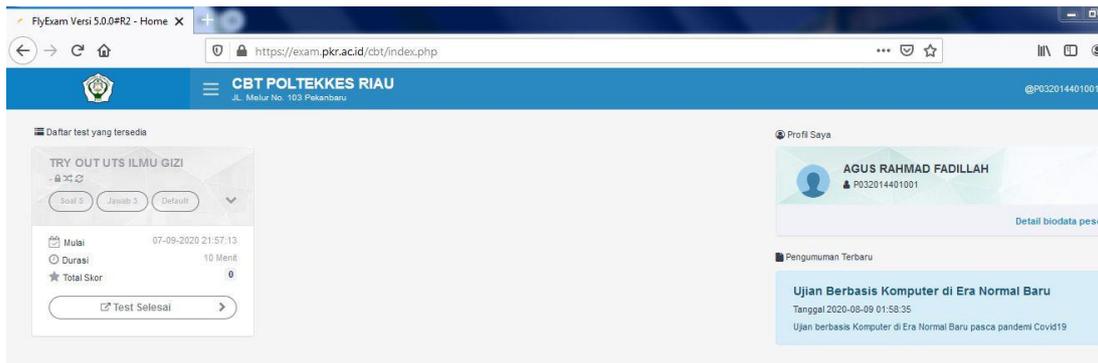
Gambar. Daftar Soal

Jika semua soal sudah dikerjakan, dan anda ingin menghentikan Test, klik hentikan test sehingga muncul window **Konfirmasi Hentikan Test** seperti gambar berikut ini.



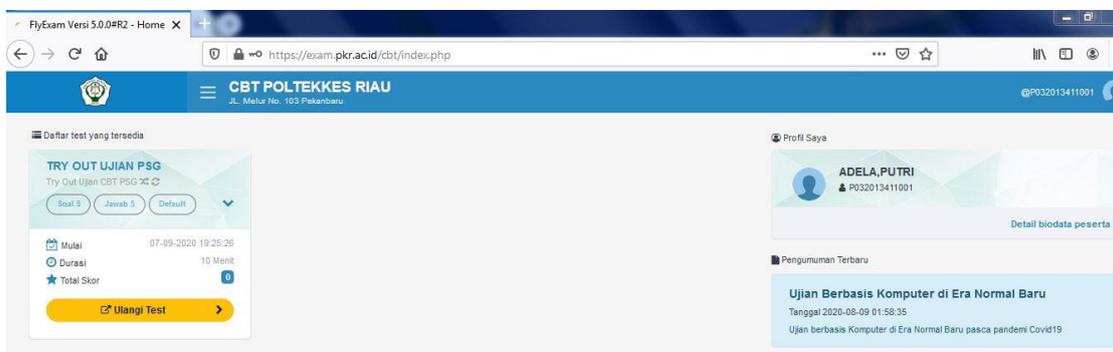
Gambar. Konfirmasi hentikan Test

Klik tombol **Selesai dan Hentikan Test** sehingga akan dibawa ke halaman beranda awal dengan tulisan **Test Selesai** serta ditampilkan informasi mulai test, durasi dan skor yang diperoleh pada daftar test seperti tampak dalam gambar berikut ini.



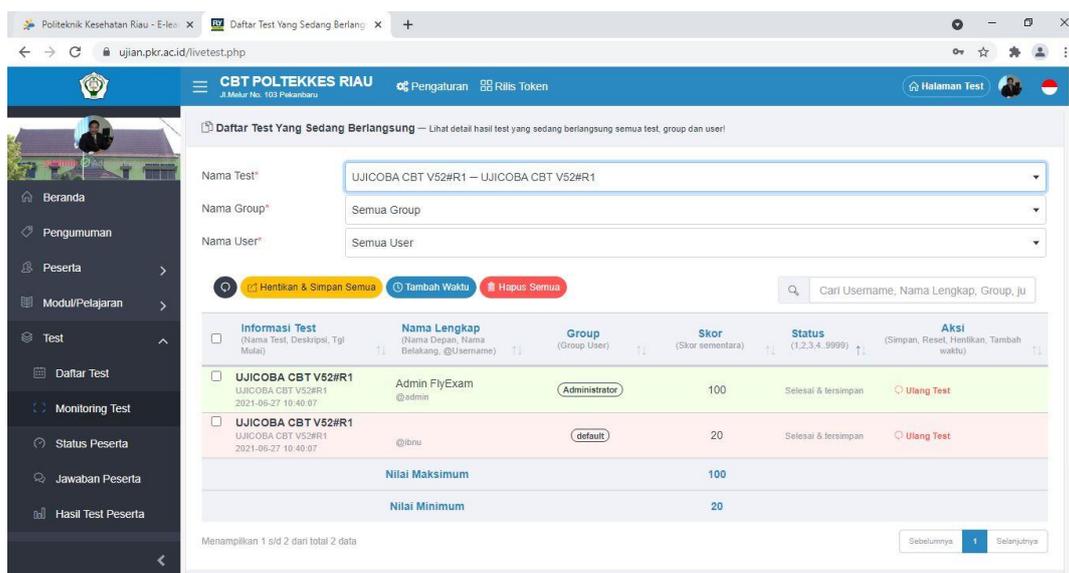
Gambar. Test Selesai.

Jika test tersebut dapat diulang, terdapat tulisan **Ulangi Test** pada daftar test seperti tampak pada gambar berikut ini.



Gambar. Test dapat diulang

Selama ujian berlangsung, Dosen atau pengawas ujian melakukan monitoring pelaksanaan ujian melalui akun Dosen atau Pengawas. Dosen atau Pengawas mengetahui semua proses yang terjadi selama ujian dan dapat menghentikan test jika diperlukan. Halaman yang tampil pada monitoring pelaksanaan ujian adalah seperti tampak dalam gambar berikut ini.



Gambar. Monitoring Test yang sedang berlangsung

Logout dari CBT

Untuk **Logout**, klik ikon yang bertuliskan nama akun anda di sudut kanan atas layar sehingga muncul tombol Logout. Klik tombol **Logout** tersebut.,

B. Ujian Menggunakan Smartphone

Ujian menggunakan sistem CBT ini dapat dilaksanakan dengan menggunakan smartphone berbasis iOS seperti iPhone dan smartphone berbasis Andorid dengan terlebih dahulu mengunduh aplikasi Flyexam Browser di Google Playstore yang dikenakan biaya, atau menginstall aplikasi Flyexam Browser yang telah dibeli oleh Poltekkes Riau dengan mendownload di sistem Repository Poltekkes Riau atau meminta ke Bagian IT. Penggunaan iPhone juga dapat mengakses sistem CBT menggunakan browser Safari bawaan sistem operasi iOS pada iPhone.

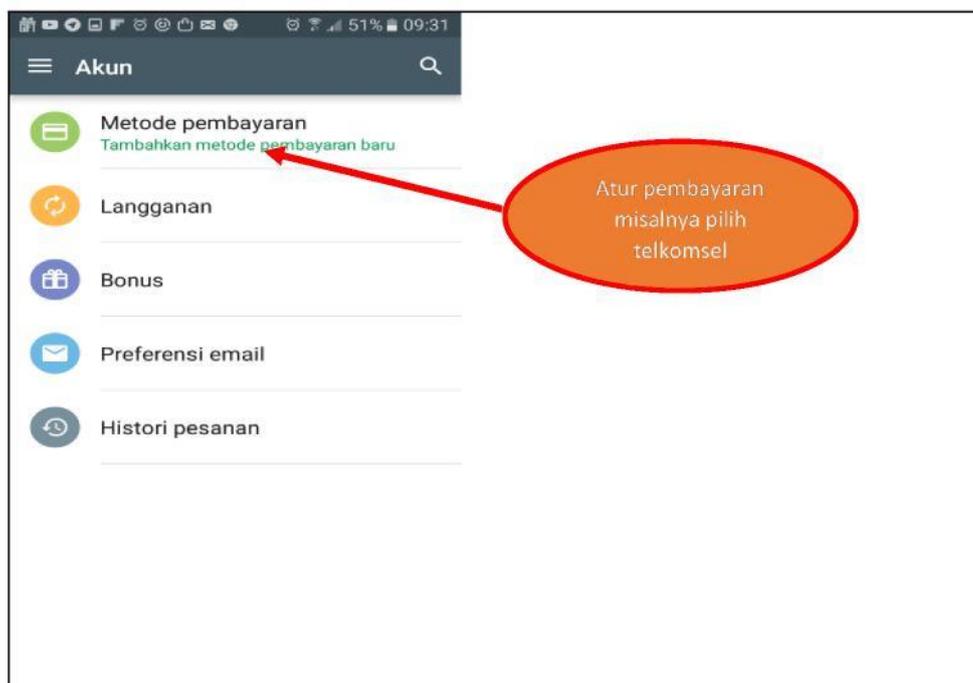
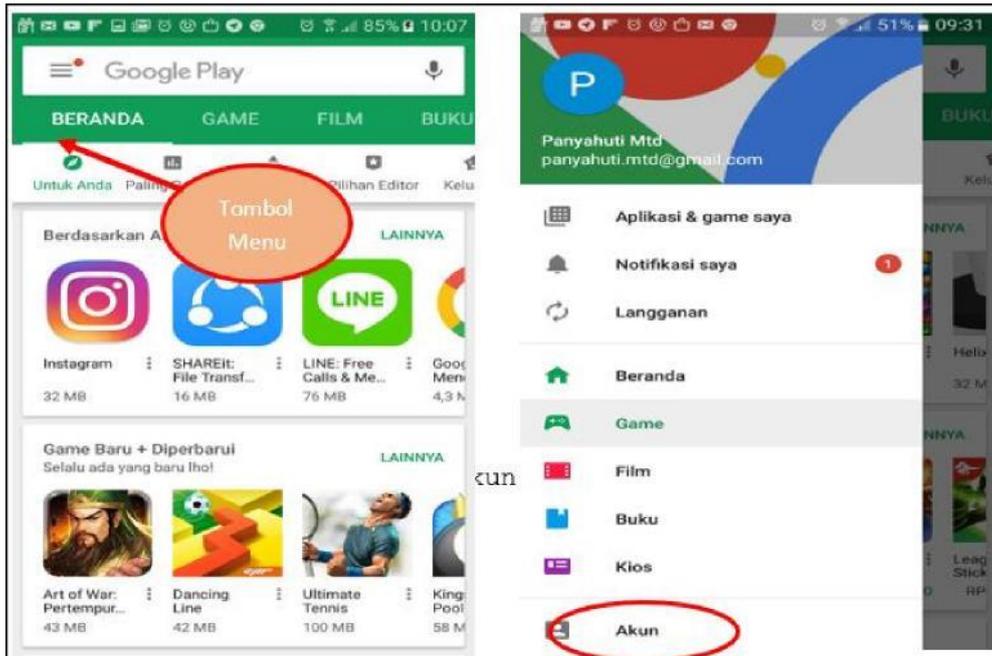
Pada smartphone Android wajib melakukan instalasi *Flyexam Browser*. *FlyExam* adalah aplikasi android yang dikembangkan untuk mengakses ujian CBT berbasis Flyexam Server. *FlyExam Browser* dikembangkan khusus untuk mengakses ujian dari *handphone Android* dengan fitur-fitur keamanan, untuk menghindari kecurangan pada waktu pelaksanaan ujian

1) Instalasi Flyexam Browser dari Playstore

Untuk dapat mengakses *server* dari *handphone*, membutuhkan sebuah *browser* khusus, yaitu *flyexam browser* yang dibuat khusus untuk mengakses *server* ujian. *Browser* ini dibuat dengan fitur-fitur kemanan seperti, tidak bisa mengakses *file*, menonaktifkan tombol *home*, tombol *activity* dan lain-lain. Jika menggunakan *handphone server* hanya bisa diakses jika menggunakan aplikasi *flyexam*. Bila menggunakan *browser* lain, *server* akan menolak. Namun apabila ujiannya menggunakan komputer, semua *browser* bisa menjalankan aplikasi pada *server*.

Untuk menginstall *flyexam browser* pada *client/HP* peserta ujian langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

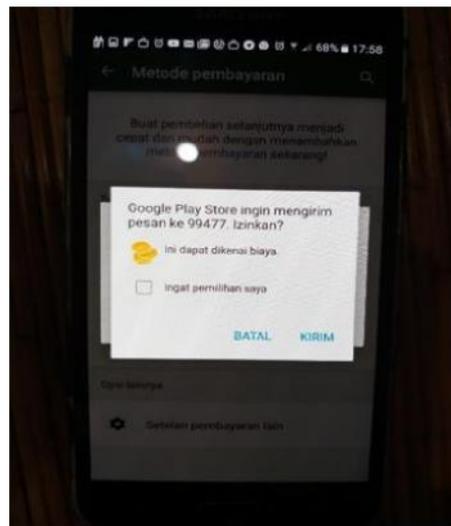
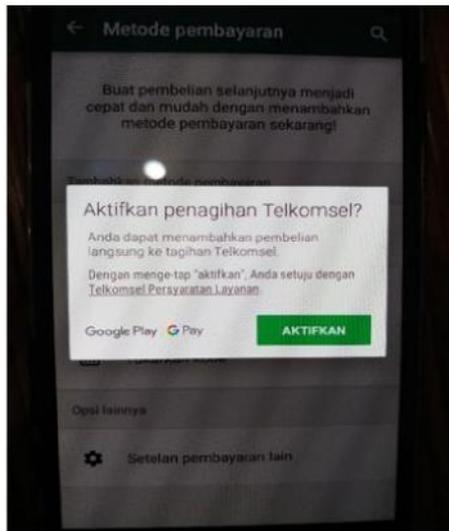
1. Aplikasi ini adalah berbayar sebesar Rp 3900 (tiga ribu sembilan ratus rupiah), Pastikan anda menggunakan kartu Telkomsel. Pembayaran bisa dilakukan dengan menggunakan pulsa telkomsel. Disini dijelaskan hanya menggunakan pembayaran dengan kartu *telkomsel*.
2. Buka aplikasi *play store*, dan akses menu seperti gambar yang dilingkari berikut, pilih *akun*.



Gambar Pilihan Metode Pembayaran Pembelian Aplikasi

Pembayaran dengan Pemotongan Pulsa Telkomsel

Pilih aktifkan penagihan telkomsel, selanjutnya kirim, bila Anda diminta *password account google* sebelumnya, silakan masukkan *password account google* Anda.



Gambar. Aktivasi Metode Pembayaran

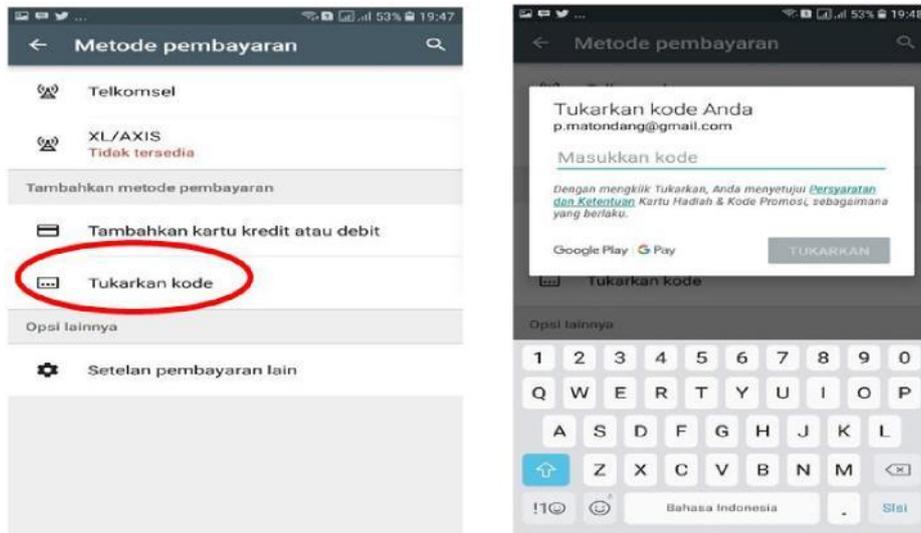
Pembayaran dengan Tukarkan Kode

Pembayaran dengan cara tukarkan kode bisa dilakukan dengan memilih metode pembayaran tukarkan kode. Anda harus membeli kode *google play* pada toko Indomaret atau toko lain yang menjual kode *google play*, Seperti gambar berikut.



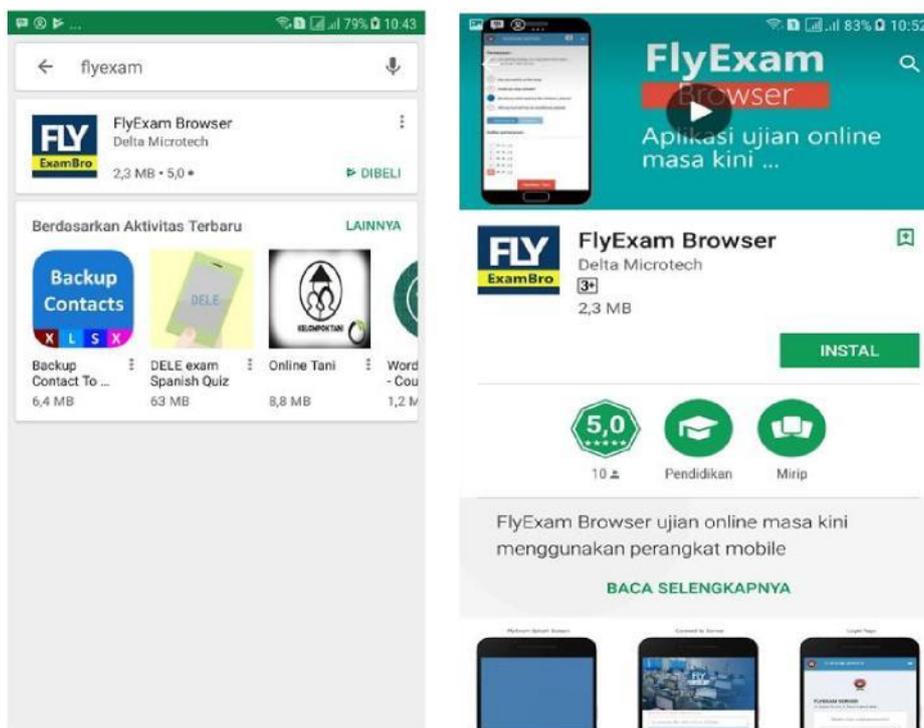
Gambar. *Google Play Code*

Gosok pada bagian pelindung rahasia. Pada akun *play store* seperti penjelasan diatas, pilih metode pembayaran tukarkan kode. Masukkan kode tersebut, selanjutnya Anda bisa *download* aplikasi *FlyExam*. Saldo Anda akan berkurang sebesar harga *FlyExam*. Anda bisa gunakan untuk pembelian aplikasi yang lain.



Gambar. Pembayaran dengan Tukarkan Kode

Buka kembali *play store*, ketik *flyexam*, pada *address* seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar. *Install Flyexam* dari *Play Store*

2) Instalasi Flyexam Browser dari APK hasil download

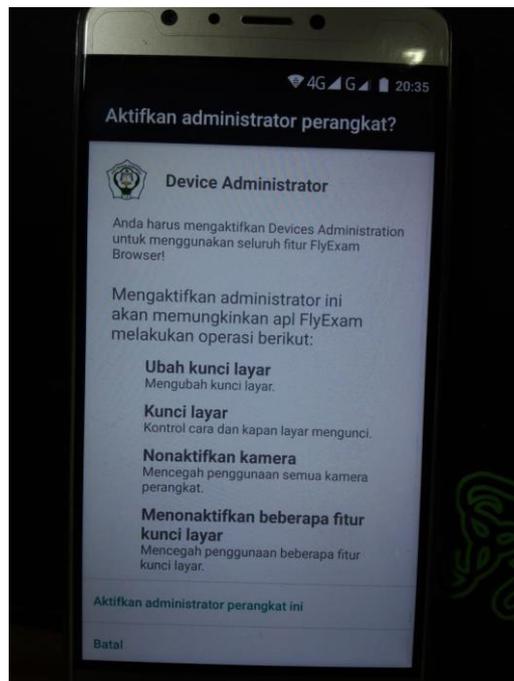
Poltekkes Riau telah membeli aplikasi (APK) Flyexam Browser dan distribukan kepada dosen dan mahasiswa dan juga diletakkan di sistem e-learning pada Course Panduan CBT untuk didownload serta di Repository Poltekkes Riau.

Tekan APK Flyexam Browser yang telah diperoleh sehingga muncul menu pasang apl seperti tampak dalam gambar berikut ini. Klik tombol **Pasang** atau **Install**.



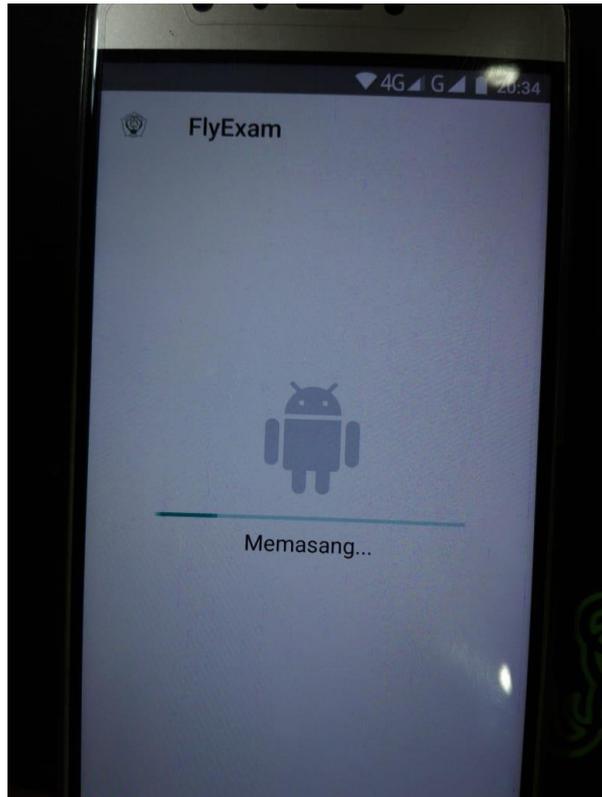
Gambar. Pasang Aplikasi Flyexam

Pada proses pemasangan ini ada tahapan untuk Mengaktifkan **Device Administrator Perangkat** seperti tampak pada gambar berikut ini.



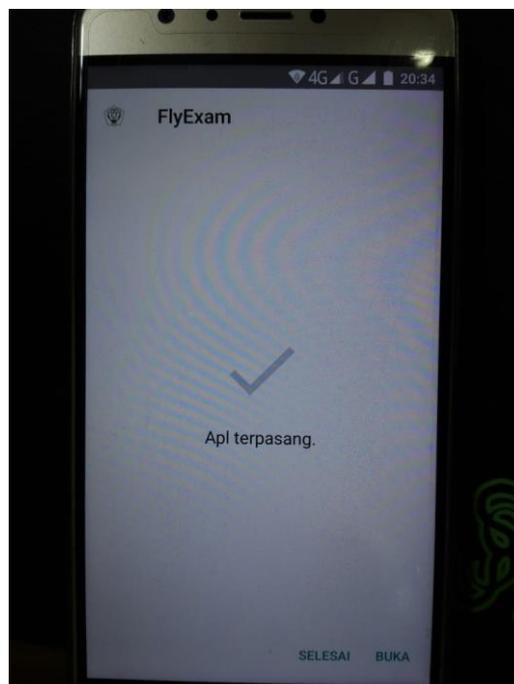
Gambar. Mengaktifkan Device Administrator Perangkat

Tunggu proses pemasangan aplikasi yang membutuhkan waktu beberapa saat seperti tampak pada gambar dibawah ini.



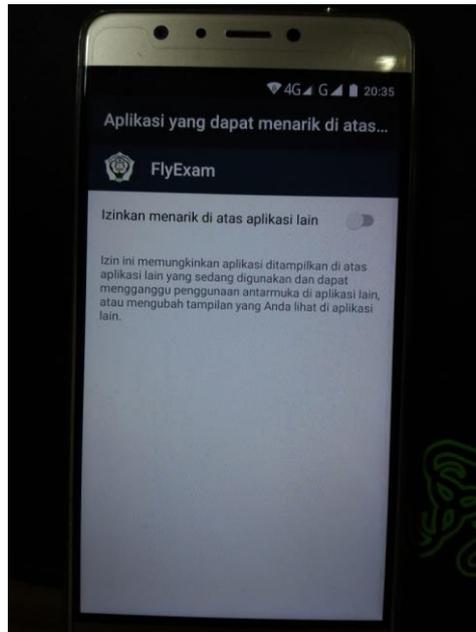
Gambar Proses Pemasangan Aplikasi

Setelah beberapa saat, aplikasi terpasang seperti tampak pada gambar berikut ini. Selanjutnya tekan tombol **Buka**.



Gambar. Aplikasi Flexam terpasang

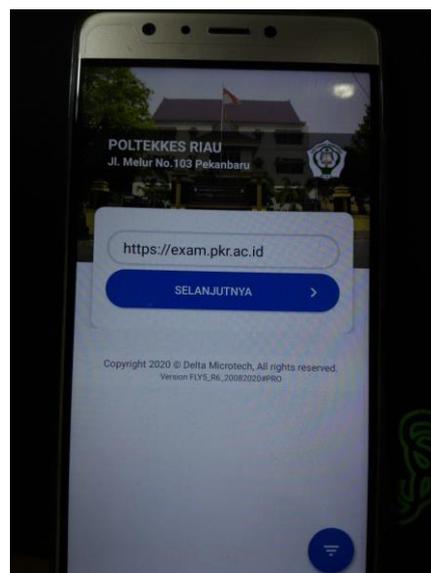
Terdapat permintaan izin aplikasi untuk menarik diatas aplikasi lain, seperti tampak pada gambar berikut ini.



Gambar. Izinkan untuk menarik diatas aplikasi lain

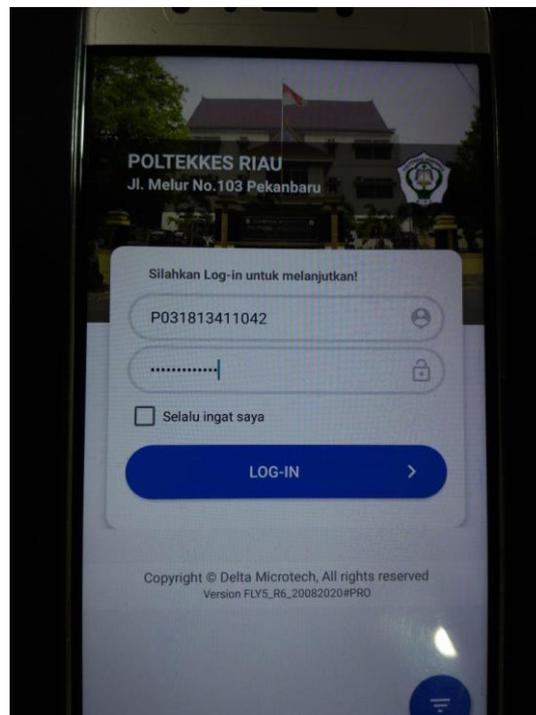
3) Ujian menggunakan Flyexam Browser

Buka aplikasi Flyexam Browser yang telah diinstall, isikan URL <https://ujian.pkr.ac.id>. Perhatikan bahwa URL harus diketik lengkap seperti diatas, jangan kurang satu huruf pun dan tidak boleh ada spasi, karena ketika kita mengetik titik (.), otomatis akan terdapat spasi setelah titik. Klik tombol hapus untuk menghapus spasi jika terbuat secara otomatis. Kessalahan yang paling sering terjadi adalah ketika mengetik **https**, ketinggalan huruf **s** nya, dan terdapat spasi ketika mengetik **pk. ac. Id**. Tampilan halaman login adalah seperti tampak dalam gambar berikut ini. Jika menggunakan URL tidak bisa, gunakan link/URL/ IP Address berikut ini: <http://103.16.133.241/cbtv52r2>



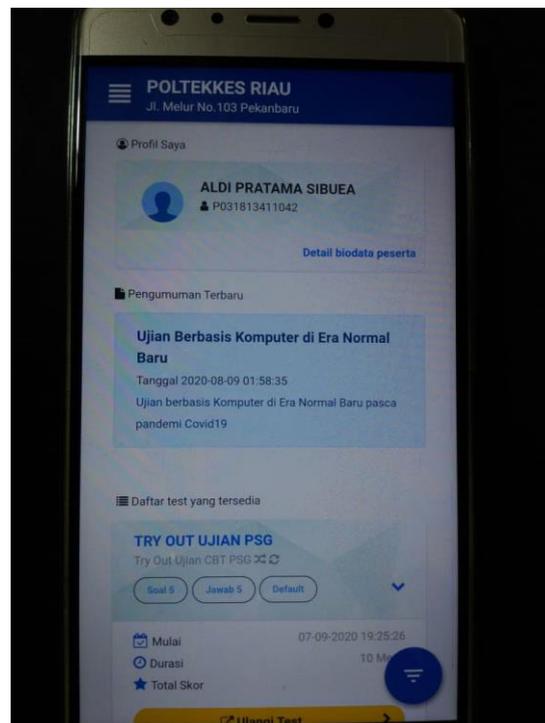
Gambar. Halaman Login

Tekan tombol **Selanjutnya** sehingga muncul halaman untuk memasukkan **username** dan **password** seperti tampak pada gambar berikut. Username dan password tanyakan pada administrator Prodi atau Bagian IT.



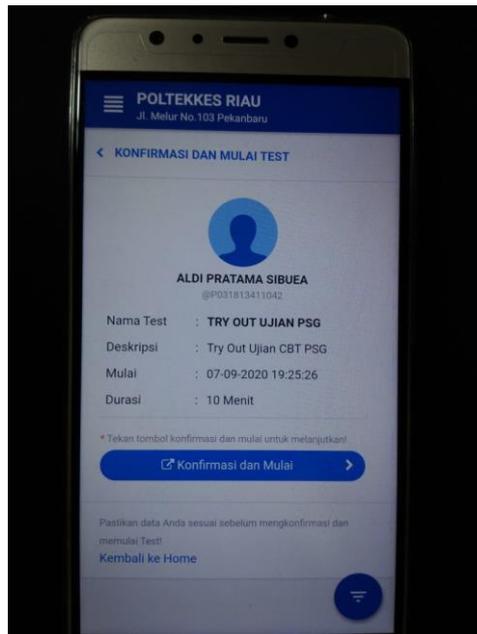
Gambar. Isikan Username dan Password

Klik tombol **Login** sehingga tampil halaman beranda seperti gambar berikut ini.



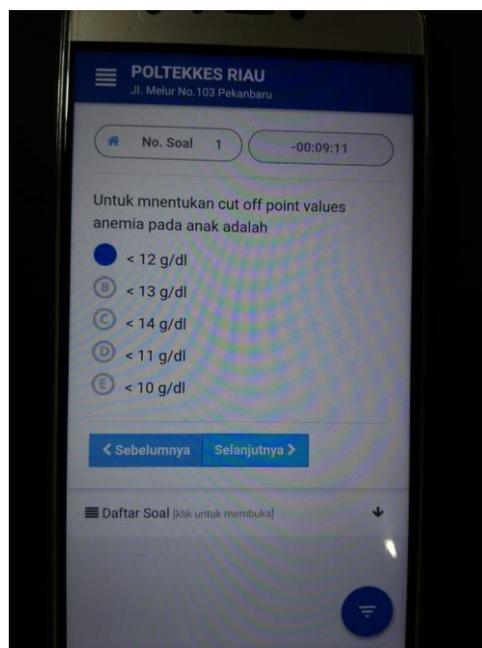
Gambar. Halaman Beranda

Tekan tombol **Mulai Test** sehingga tampil window **Konfirmasi dan Mulai Test** seperti gambar berikut ini.



Gambar. Konfirmasi dan Mulai Test

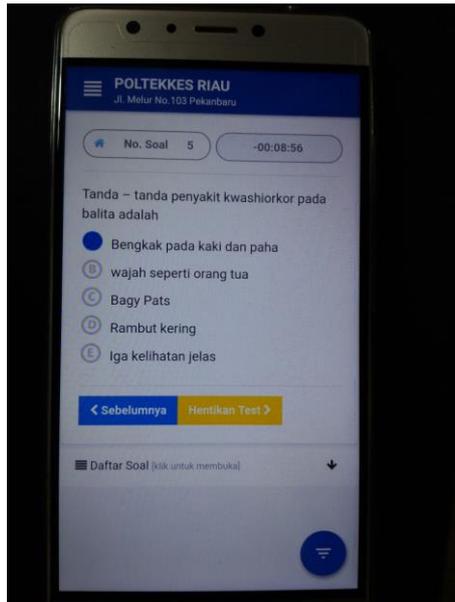
Tekan tombol **Konfirmasi dan Mulai** sehingga akan tampil soal no 1 seperti gambar berikut ini.



Gambar. Soal No. 1

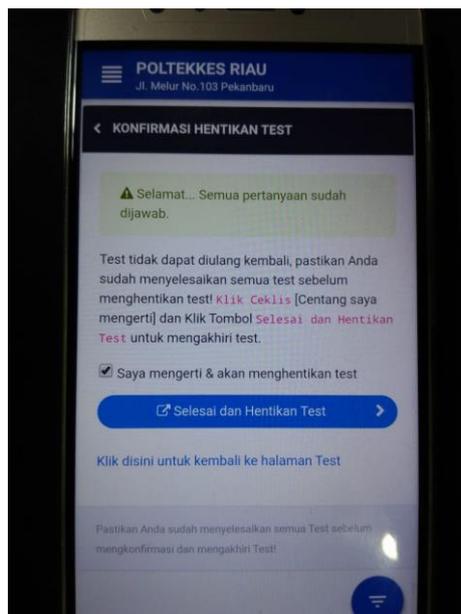
Pilihlah jawaban yang menurut anda paling benar dengan cara mengklik option jawaban tersebut. Untuk mengerjakan soal selanjutnya, klik tombol **Selanjutnya**.

Setelah tiba pada soal terakhir, akan muncul tombol **Hentikan Test**, seperti tampak pada gambar berikut ini.



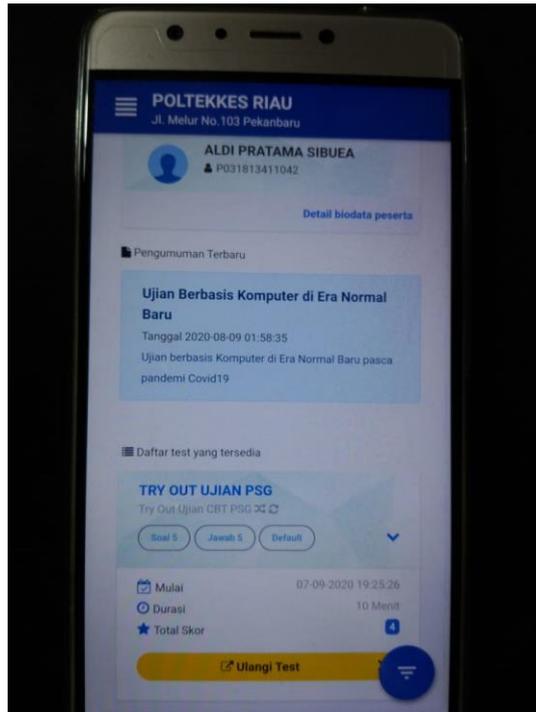
Gambar. Hentikan Test

Tekan tombol hentikan test sehingga muncul window konfirmasi hentikan test seperti gambar berikut ini.



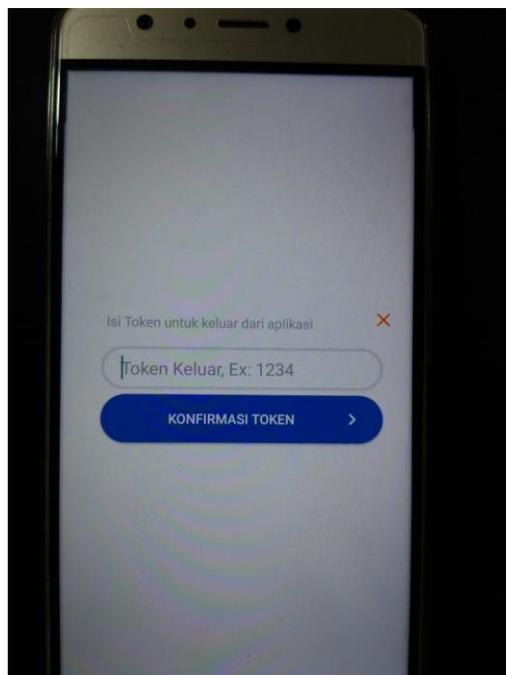
Gambar. Konfirmasi Hentikan Test

Setelah ditekan tombol hentikan test, akan kembali dibawa ke halaman beranda seperti tampak pada gambar berikut ini.



Gambar. Beranda Setelah Hentikan Test

Untuk keluar aplikasi, tekan tombol berbentuk piramid terbalik sehingga tampil window **Konfirmasi Token** untuk keluar dari aplikasi.



Gambar. Konfirmasi Token

Masukkan **Token Android** yang diberikan dosen atau Pengawas, jika memang terdapat Token yang disetting untuk ujian ini. Jika tidak terdapat Token, langsung tekan tombol **Konfirmasi Token** sehingga dibawa kembali ke halaman login. Tekan tombol berbentuk piramida terbalik di bagian kanan bawah layar untuk benar-benar keluar dari aplikasi sehingga muncul window konfirmasi keluar seperti gambar berikut ini.



Gambar. Konfirmasi Keluar dari aplikasi.

Tekan tombol **Ya, Terimakasih** dan selanjutnya anda telah keluar dari aplikasi Flyexam Browser.

Demikianlah Panduan singkat penggunaan sistem CBT untuk mahasiswa.

-----IR-----