



MANUAL BOOK FOR TEACHERS

2024



PANDUAN AKSES WEBSITE PENILAIAN INKUIRI SAINTIFIK SIC-T2T GURU

<https://sic-test.fibusi.web.id>

Tim Penyusun:

Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd

Prof. Dr. Purwo Susongko, M.Pd

Mobinta Kusuma, S.Pd, M.Pd

DAFTAR ISI

Tim Penyusun	3
Mengenal Model Penilaian SIC-T2T	4
Menu Halaman Utama Website (<i>Dashboard</i>)	5
Cara Membuat Akun Guru dan Cara Login	6
Cara Update Profil Guru	7
Cara Menambahkan Soal Baru	8
Cara Menambahkan Ujian Baru	10
Cara Cek Hasil Ujian Siswa	13

TIM PENYUSUN



PROF. DR. INSIH WILUJENG, M.PD

Promotor

Prof. Dr. Insih Wilujeng, M.Pd adalah seorang tokoh pendidikan IPA yang sangat berpengaruh di Indonesia. Beliau dikenal luas atas kontribusinya dalam pengembangan pembelajaran IPA yang inovatif dan relevan dengan konteks Indonesia. Sebagai guru besar di Universitas Negeri Yogyakarta, Prof. Wilujeng telah menghasilkan banyak penelitian dan publikasi ilmiah yang berkualitas. Karya-karyanya fokus pada peningkatan kualitas pembelajaran IPA, pengembangan bahan ajar, dan penguatan kompetensi guru. Dedikasi beliau dalam dunia pendidikan telah membuahkan berbagai penghargaan, termasuk gelar Profesor Berprestasi dan Satya Lencana Karya Satya.



PROF. DR. PURWO SUSONGKO M.PD

Kopromotor

Prof. Dr. Purwo Susongko, M.Pd. adalah seorang akademisi yang aktif dalam bidang pendidikan IPA, khususnya dalam pengembangan asesmen dan literasi sains. Beliau dikenal sebagai sosok yang inovatif dalam mengintegrasikan konsep-konsep sains dengan pendekatan modern dalam pembelajaran IPA. Sebagai Wakil Rektor 1 Universitas Pancasakti Tegal dan dosen di Prodi Pendidikan IPA. Prof. Susongko telah berkontribusi signifikan dalam peningkatan kualitas pendidikan di perguruan tinggi. Riset beliau yang mendalam tentang asesmen literasi sains telah menghasilkan berbagai publikasi ilmiah di tingkat nasional maupun internasional.



MOBINTA KUSUMA, M.PD

Mahasiswa S3 PEP UNY

Mobinta Kusuma, M.Pd, adalah seorang pendidik dan akademisi yang mengajar di program studi Pendidikan IPA Universitas Pancasakti Tegal. Dengan latar belakang yang kuat dalam pendidikan, Mobinta memiliki pengalaman luas dalam mengembangkan kurikulum dan metode asesmen yang inovatif. Dia berkomitmen untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan mendukung siswa dalam mencapai potensi maksimal mereka. Selain itu, Mobinta aktif dalam berbagai kegiatan seminar dan pelatihan, berbagi pengetahuan dan praktik terbaik dalam bidang pendidikan kepada rekan-rekan sejawat

MENGENAL MODEL PENILAIAN SIC-T2T

SIC-T2T (*Scientific Inquiry Cognitive Testlet Two Tiers*) merupakan model penilaian yang disajikan secara online dalam bentuk website untuk mengukur kemampuan inkuiri saintifik siswa di level SMP yang meliputi 6 aspek kemampuan kognitif diantaranya (1)kemampuan mengidentifikasi masalah, (2)kemampuan merancang pertanyaan, (3)kemampuan mengkonstruksi hipotesis, (4)kemampuan mendesain eksperimen, (5)kemampuan menganalisis data dan (6)kemampuan menyusun kesimpulan. Penilaian kemampuan inkuiri saintifik siswa diukur dari kemampuan siswa untuk menjawab pertanyaan yang dikembangkan dengan model testlet two tiers yang mengandung konten materi IPA di tingkat SMP serta disajikan dalam konteks narasi eksperimen. Model penilaian **SIC-T2T dapat digunakan oleh guru secara gratis** dengan mengakses website (<https://sic-test.fibusi.web.id>) menggunakan user dan password yang dapat didaftarkan melalui akun admin SIC-T2T. Guru dapat menambahkan butir soal pada sistem website SIC-T2T dengan cara menambahkan Variabel, Indikator, Materi dan Butir Soal. Guru juga dapat membuat ujian baru melalui sistem yang telah disediakan.

Tujuan penyusunan buku panduan akses website SIC-T2T bagi Guru adalah:

1. Memberikan kesempatan bagi guru untuk menggunakan fitur SIC-T2T sebagai sistem asesmen digital kemampuan inkuiri saintifik
2. Memberikan peluang guru untuk menambahkan butir tes baru sesuai dengan kebutuhan asesmen inkuiri saintifik.
3. Menjadi panduan bagi Guru untuk mengetahui hasil analisis kemampuan inkuiri saintifik siswa

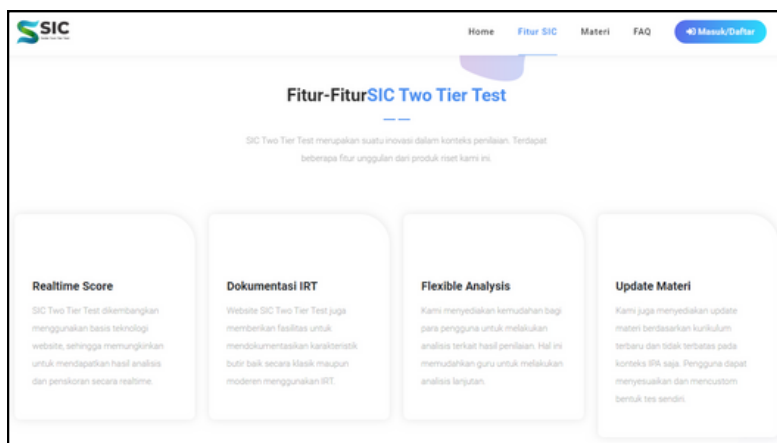
Jika ada masukan dan saran dari Guru terkait akses dan fitur website, silahkan menghubungi tim penyusun.

MENU HALAMAN UTAMA WEBSITE (DASHBOARD)

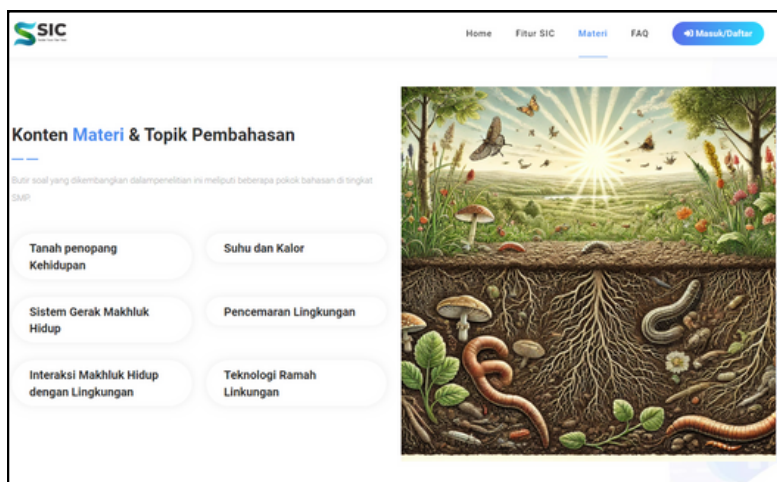
Bagian halaman depan pada website SIC-T2T (<https://sic-test.fibusi.web.id/>) berisikan tampilan Home, fitur SIC, Materi dan Frequently Asked Questions (FAQ)



Gambar 1. Menu Home



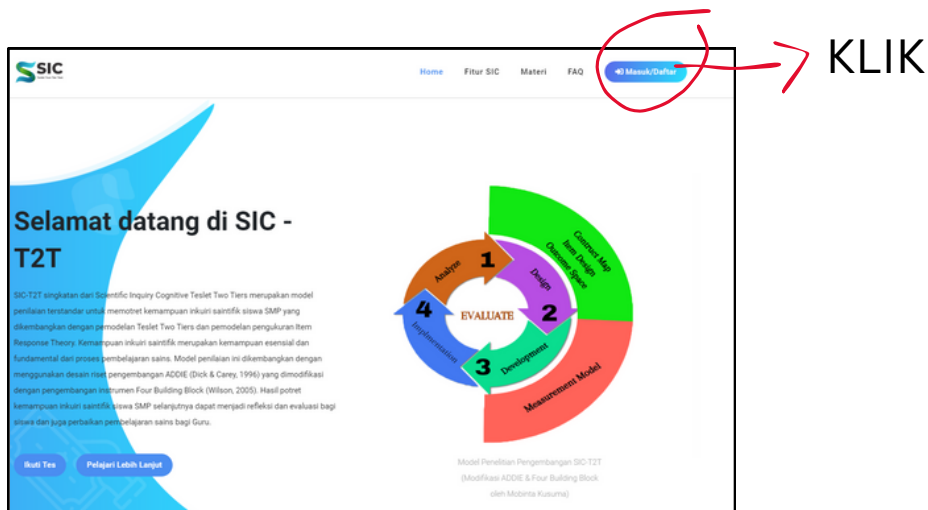
Gambar 2. Menu Fitur SIC-T2T



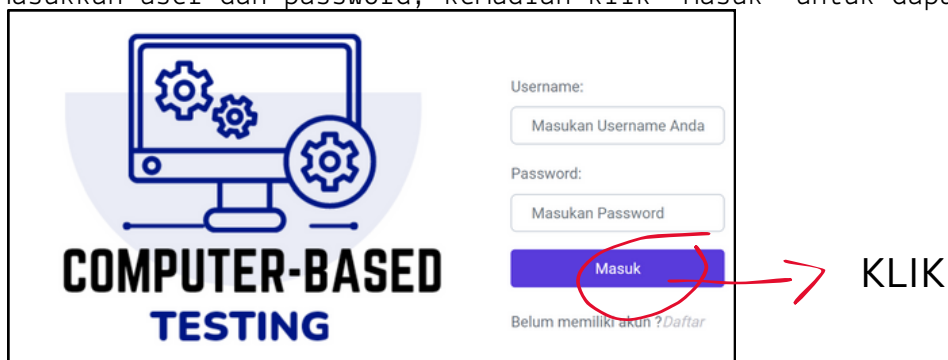
Gambar 3. Menu Materi SIC-T2T

CARA MEMBUAT AKUN GURU DAN CARA LOGIN

- a. Untuk mendapatkan akun bagi Guru dapat menghubungi Admin website SIC-T2T untuk dibuatkan berbasis sistem website pusat pengembangan SIC-T2T
- b. Setelah mendapatkan user dan password dari Admin Sekolah, Guru dapat masuk dalam website (<https://sic-test.fibusi.web.id>), kemudian klik menu "Masuk/Daftar" pada halaman utama

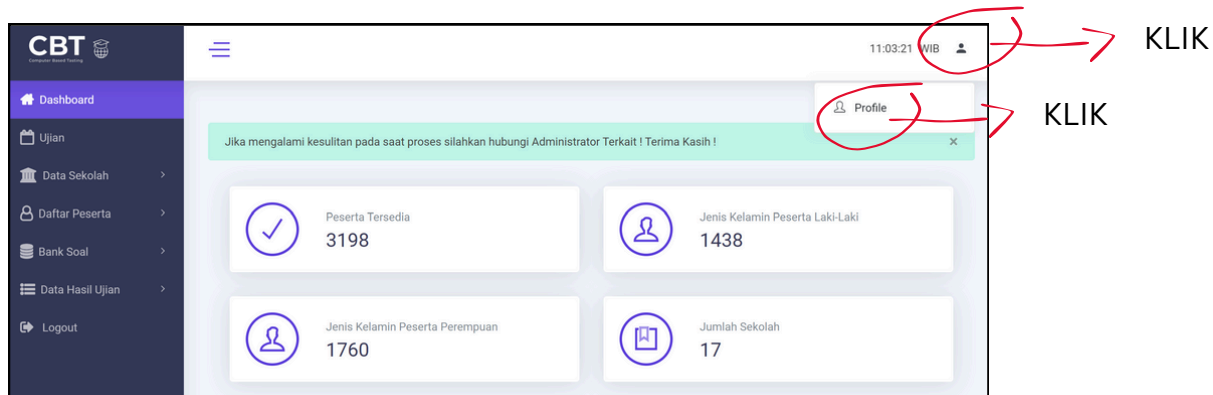


- c. Masukkan user dan password, kemudian klik "Masuk" untuk dapat login

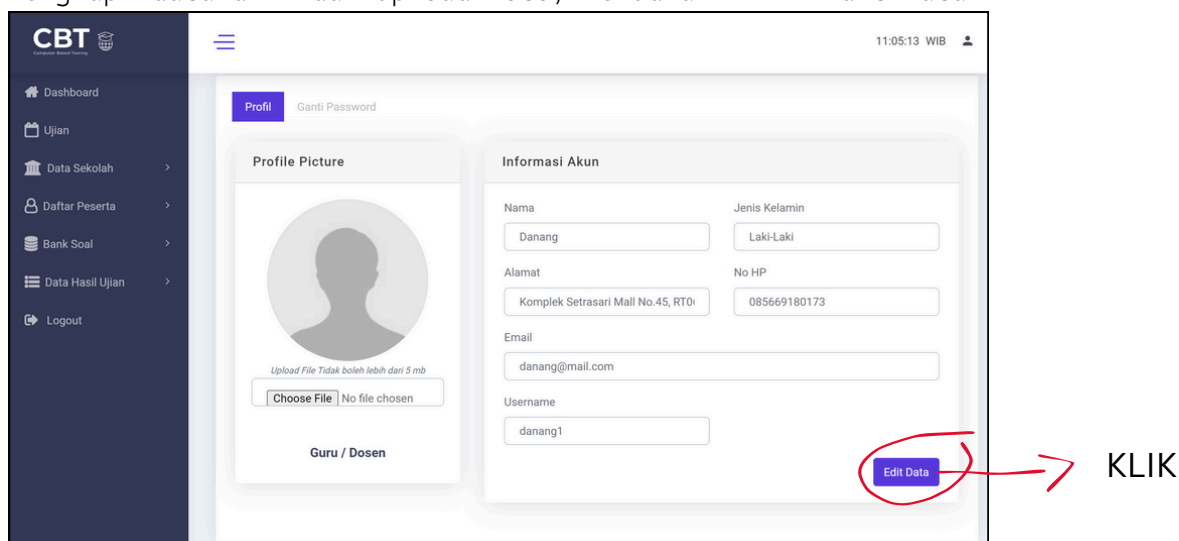


UPDATE PROFIL GURU

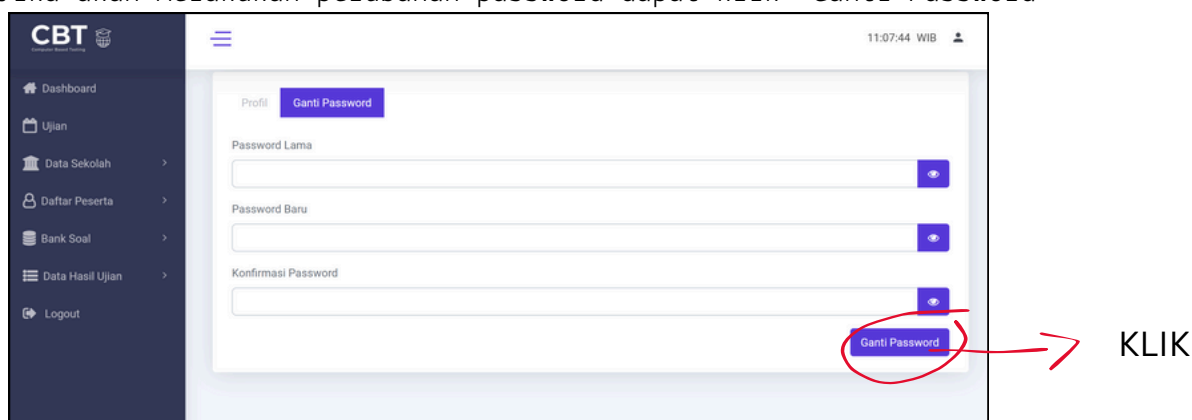
a. Masuk dalam website (<https://sic-test.fibusi.web.id/cbt-2>), lakukan login hingga muncul fitur akun Guru, klik pada icon profil di bagian pojok kanan atas website



b. Lengkapi data diri dan upload foto, kemudian klik "Edit Data"

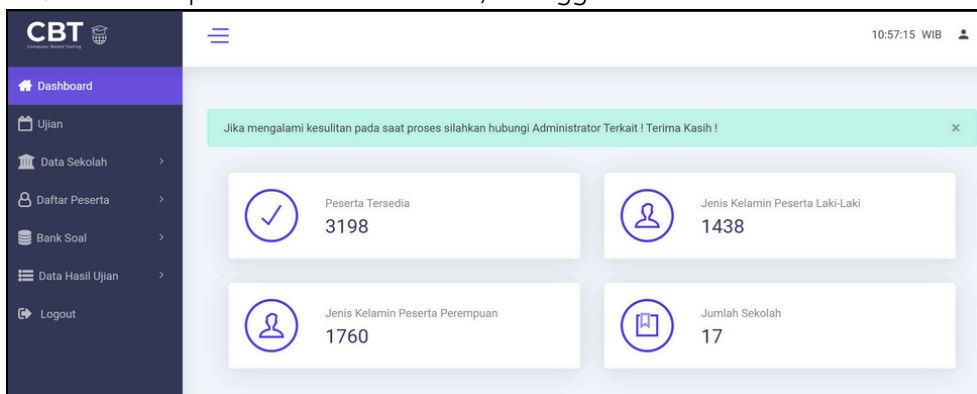


c. Jika akan melakukan perubahan password dapat klik "Ganti Password"

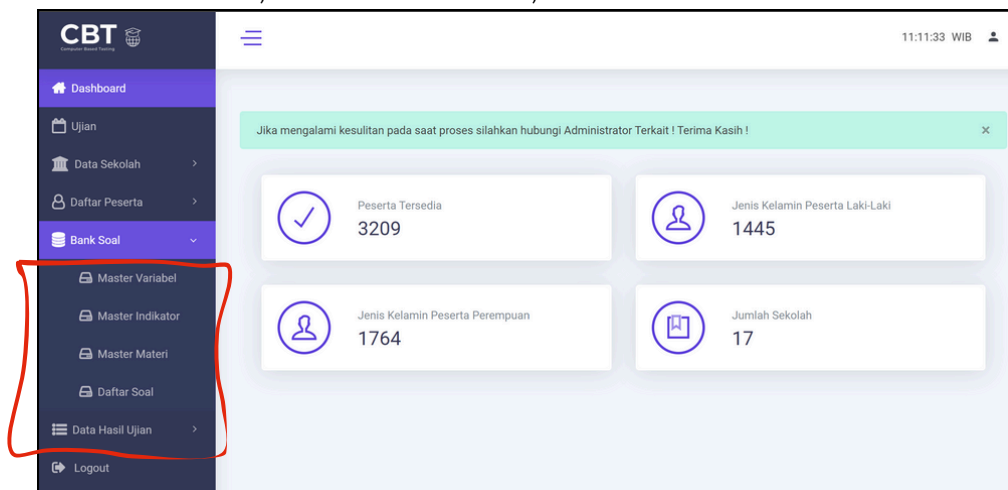


CARA MENAMBAHKAN SOAL BARU

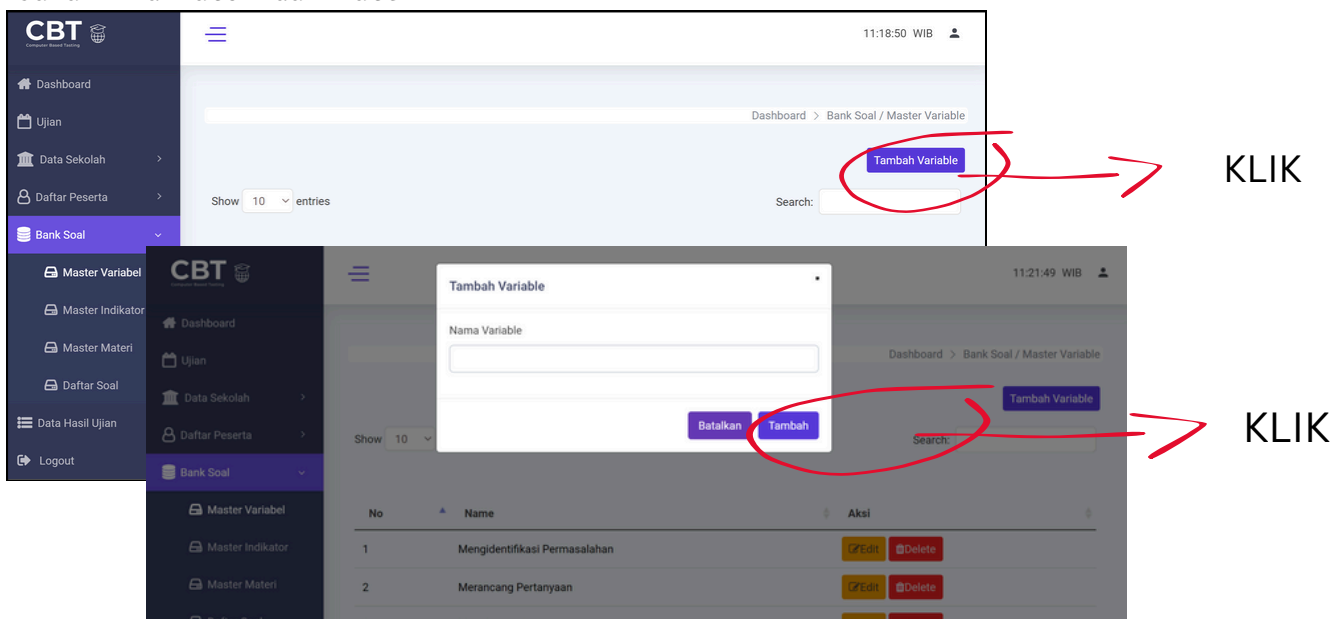
a. Masuk dalam website (<https://sic-test.fibusi.web.id>), kemudian klik menu "Masuk/Daftar" pada halaman utama, hingga muncul fitur akun Guru setelah Login



b. Klik "Bank Soal", sehingga guru dapat melihat fitur menu "Master Variabel" ; "Master Indikator"; "Master Materi"; "Daftar Soal"



c. Guru dapat menambahkan Variabel dengan Klik fitur menu "Master Variabel" dan Klik "Tambah Variabel" selanjutnya Klik "Tambah". Cara tersebut berlaku untuk penambahan Indikator dan Materi.



d. Untuk menambahkan soal baru, klik "Daftar Soal", hingga muncul tampilan berikut, kemudian klik "Tambah Soal"

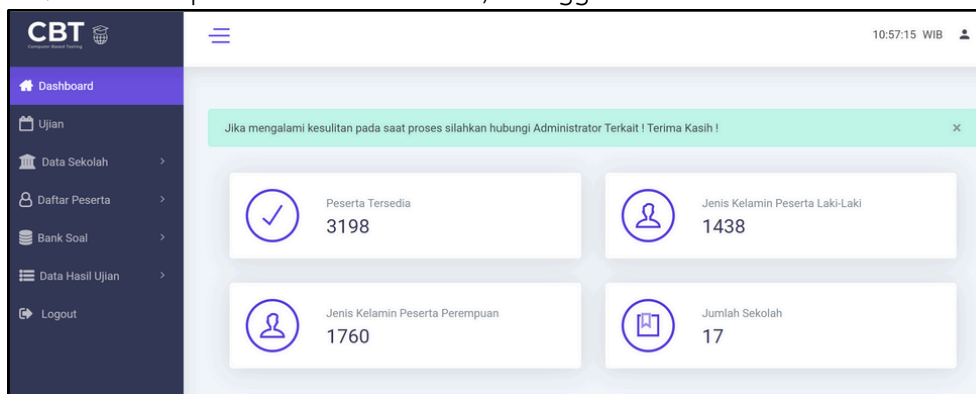
The screenshot shows the CBT application interface. On the left sidebar, the 'Daftar Soal' menu item is highlighted with a red circle and labeled 'KLIK 1'. The main content area displays a table titled 'DAFTAR SOAL' with columns for 'No', 'Kode Soal', 'Paket Soal', 'Variable', 'Indikator', 'Materi', 'Isi, Jawaban & Alasan', and 'Aksi'. The 'Tambah Soal' button is circled in red in the top right corner of the main content area and labeled 'KLIK 2'.

e. Isi seluruh isian dalam Form Soal seperti yang terlihat pada tampilan layar, sampai isian soal, pilihan jawaban dan alasan jawaban, kemudian klik "Simpan"

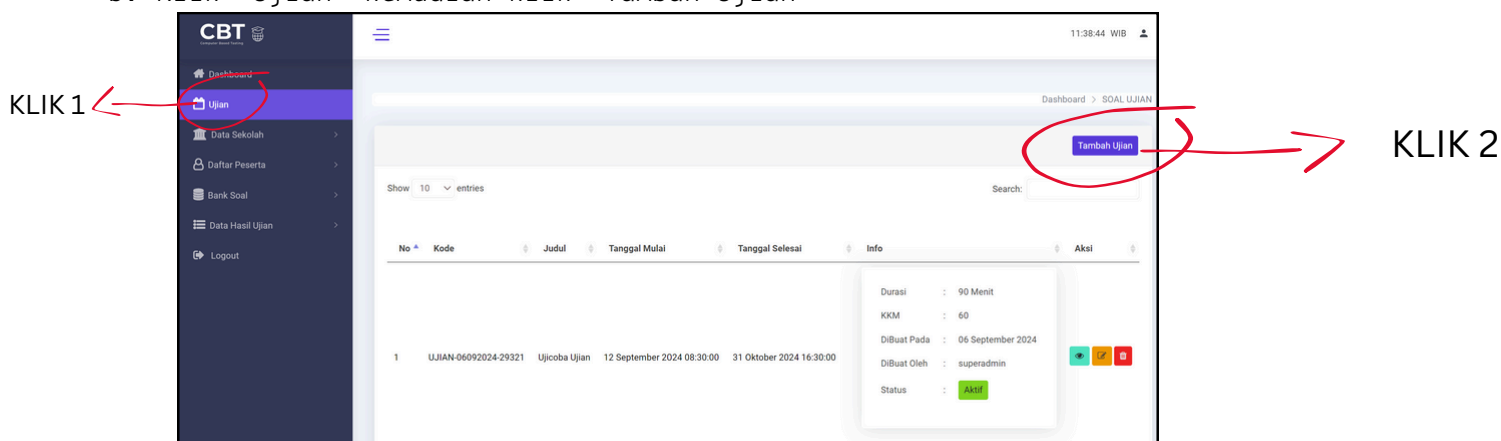
The three stacked screenshots show the 'FORM SOAL' page in the CBT application. The top screenshot shows the 'FORM SOAL' page with fields for 'Kode Soal', 'Paket Soal', 'Pilih Variable', 'Pilih Indikator', and 'Pilih Materi'. The middle screenshot shows the 'PILIHAN JAWABAN' page with a text area for the answer and a 'Salah' button. The bottom screenshot shows the 'PILIHAN ALASAN' page with a text area for the reason and a 'Salah' button. The 'Simpan soal' button in the bottom right of the last screenshot is circled in red and labeled 'KLIK'.

CARA MENAMBAHKAN UJIAN BARU

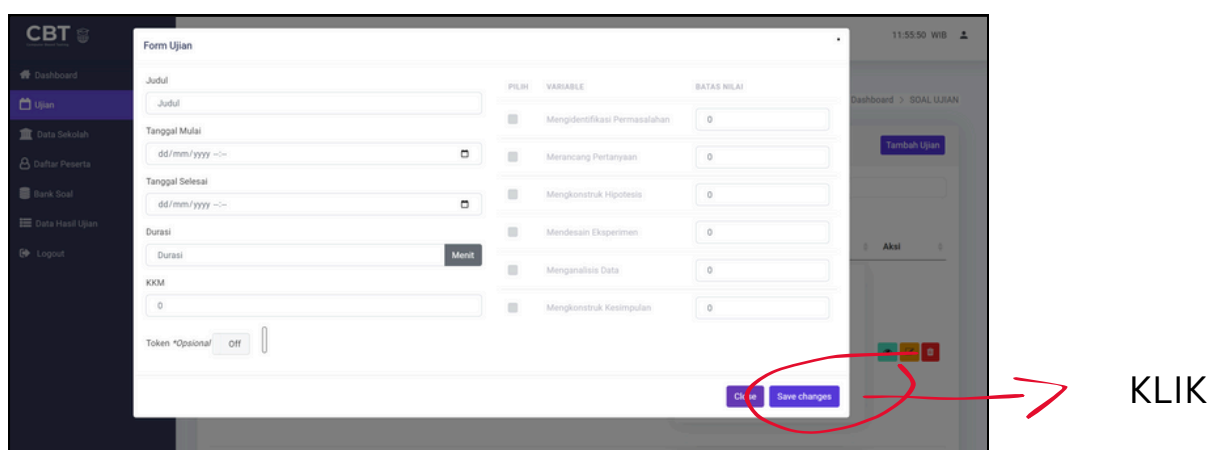
a. Masuk dalam website (<https://sic-test.fibusi.web.id>), kemudian klik menu "Masuk/Daftar" pada halaman utama, hingga muncul fitur akun Guru setelah Login



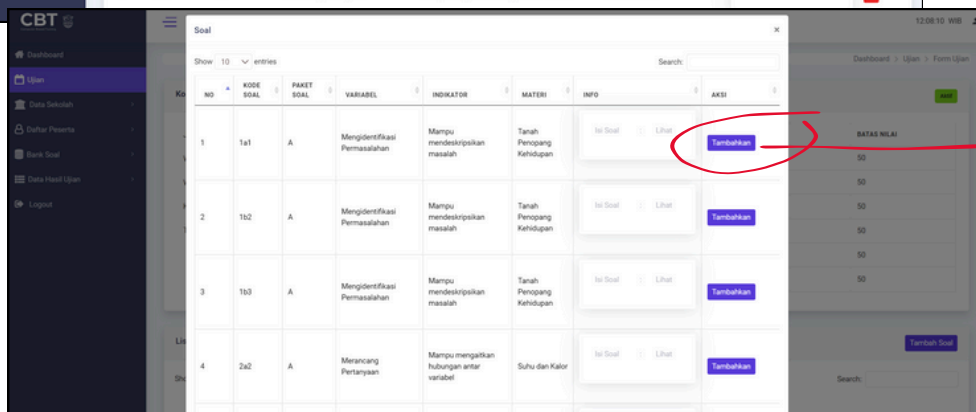
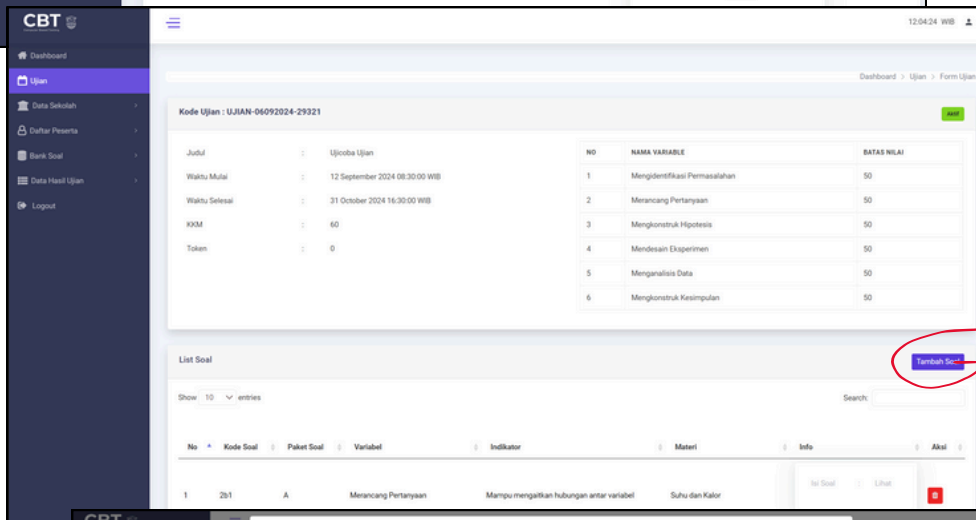
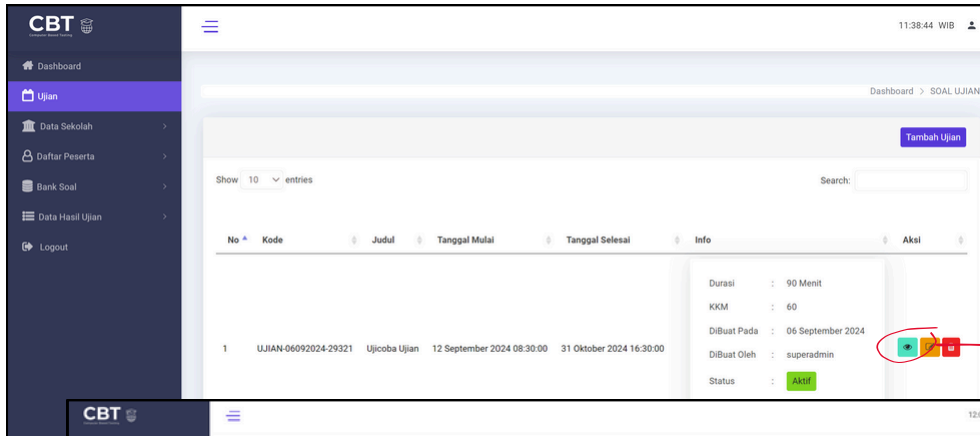
b. Klik "Ujian" kemudian klik "Tambah Ujian"



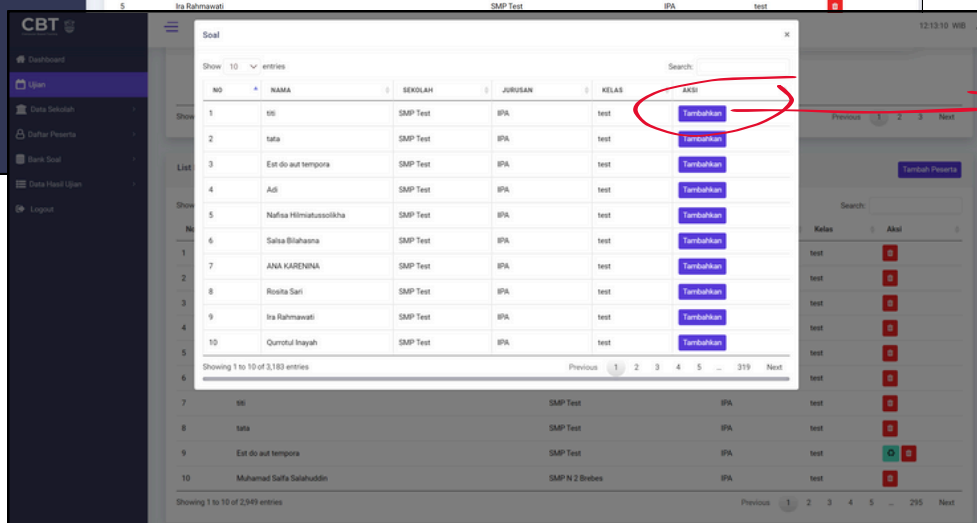
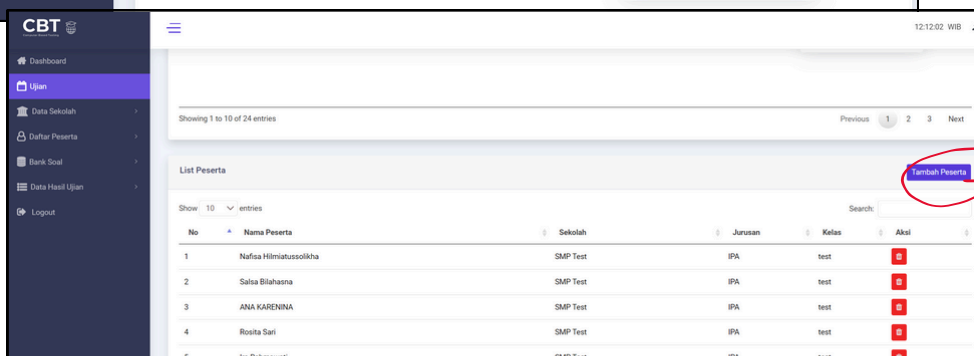
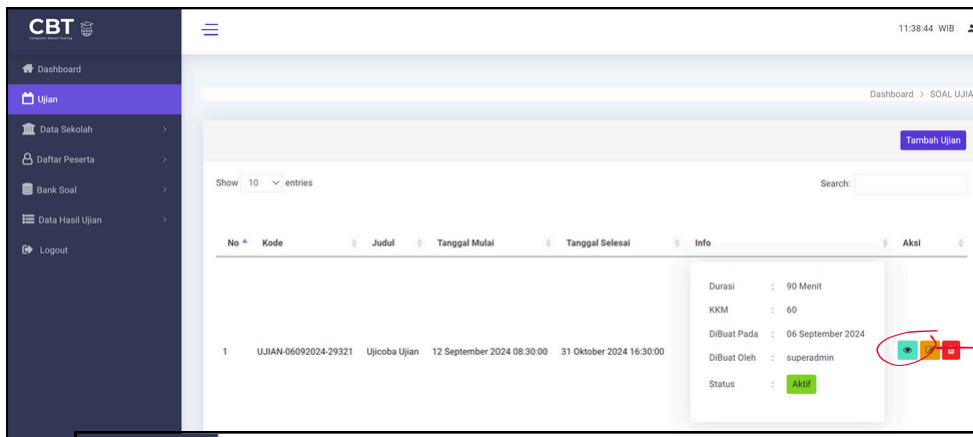
c. Isikan data ujian sesuai dengan form yang tampil dalam layar, kemudian klik "save changes"



e. Lakukan setting tambah soal dengan klik icon berwarna biru muda hingga muncul halaman baru, kemudian Klik "Tambah Soal" dan pilih soal, selanjutnya klik "Tambahkan"

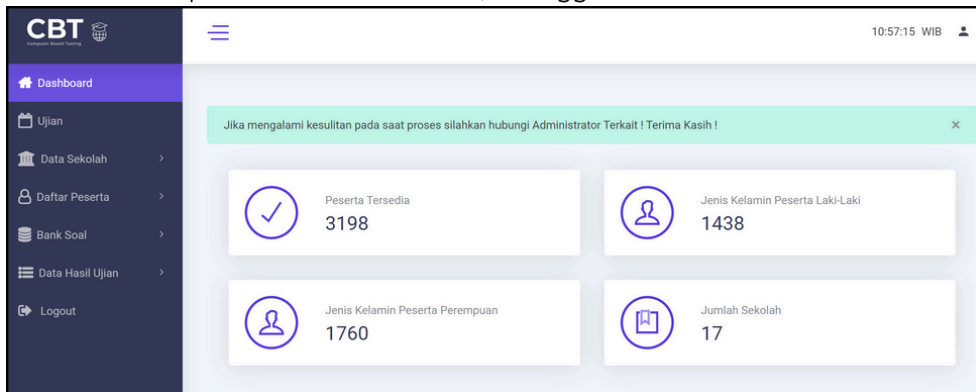


f. Lakukan setting tambah peserta tes dengan klik icon berwarna biru muda hingga muncul halaman baru, kemudian Klik "Tambah Siswa" dan pilih siswa, selanjutnya klik "Tambahkan"

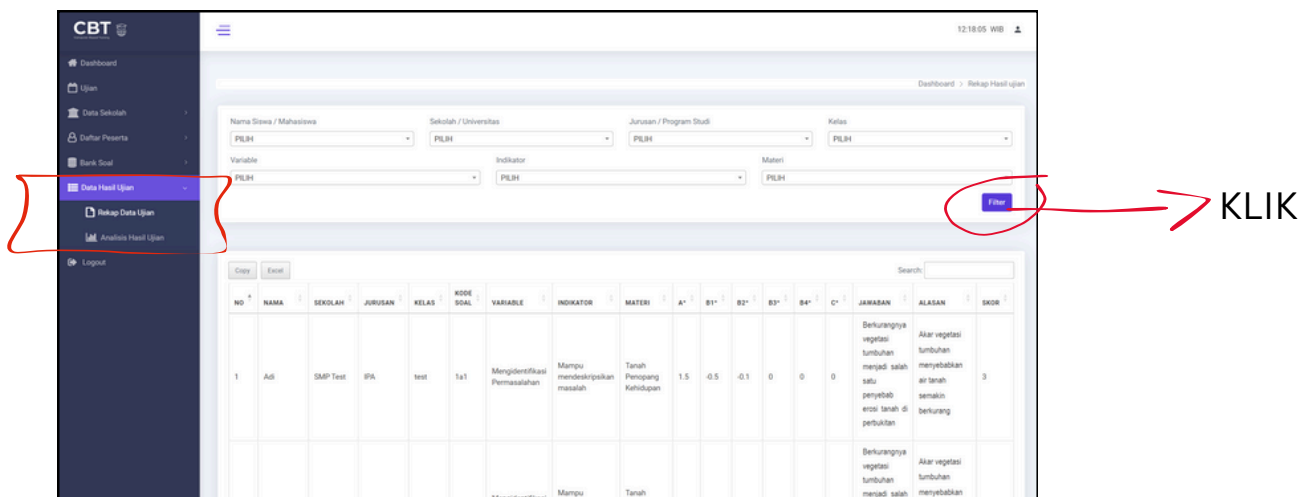


CARA CEK HASIL UJIAN

a. Masuk dalam website (<https://sic-test.fibusi.web.id>), kemudian klik menu "Masuk/Daftar" pada halaman utama, hingga muncul fitur akun Guru setelah Login



b. Guru dapat melihat data hasil ujian dengan Klik "Data Hasil Ujian", kemudian klik "Rekap Data Ujian". Guru dapat melakukan filterisasi data ujian sesuai dengan pilihan filter data.



c. Guru dapat melihat hasil analisis ujian dengan klik "Analisis Hasil Ujian" dan melakukan filterisasi data sesuai dengan kebutuhan.

