



Dokumentasi siTugas (<https://aridwan.net>)

(Sistem Informasi Penugasan, Formatif & Sumatif Online,
quis, Rating Keaktifan, Remedial, Presensi, Agenda dan History Mengajar)

1. Rasional

Pembelajaran saat ini berbeda dengan pembelajaran 10 sampai dengan 15 tahun yang lalu, hal-hal mendasar dalam proses pembelajaran sangat terlihat berbeda, ditandai dengan fenomena era disrupsi teknologi yang mengakibatkan transformasi atau perubahan masif yang dipengaruhi pesatnya perkembangan sistem teknologi digital.

Seorang guru saat ini tentu harus menerima dan bisa beradaptasi dalam perubahan teknologi yang sangat cepat dan dinamis dengan tujuan untuk mengimbangi gaya belajar peserta didik sesuai dengan karakteristik yang serba digital, transparan, cepat, memiliki pola pikir praktis, inovatif yang sesuai dengan kodrat zamannya. Guru saat ini memiliki tantangan yang cukup besar dalam proses pembelajaran diantaranya penggunaan model, pendekatan, strategi dan media yang dikembangkan agar peserta didik dapat belajar sesuai dengan tujuan pembelajaran yang diharapkan.

Selain itu penggunaan sistem informasi manajemen administrasi pembelajaran saat ini sangat penting untuk mendukung proses dan pengelolaan pembelajaran agar tujuan tersebut dapat tercapai secara efektif dan efisien, dari hal tersebut penulis memiliki keyakinan agar tujuan tersebut dapat tercapai dengan mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang diberi nama Situgas (Sistem

Informasi Penugasan) yang disesuaikan dengan kebutuhan pembelajaran saat ini, sehingga guru memiliki kemudahan untuk mengatur pengelolaan kelas dari sisi *assesmen*.

Situgas merupakan aplikasi pembelajaran untuk pengelolaan manajemen pembelajaran berupa sistem penugasan siswa, presensi siswa, pengelolaan nilai formatif dan sumatif, penilaian sikap berupa rating keaktifan, portofolio, penilaian kinerja, agenda mengajar, penyimpanan modul dan bahan ajar, ajuan perbaikan assesmen siswa baik formatif dan sumatif.

2. SiTugas platform merdeka guru dalam pembelajaran



a. Pengenalan

Situgas merupakan aplikasi berbasis web berjalan pada platform windows, android ataupun IOS dengan menggunakan berbagai browser di setiap platform tersebut. Pengembangan situgas di buat dengan bahasa pemrograman php 7, jquery dan database server mysql.

Situgas merupakan aplikasi pembelajaran untuk pengelolaan manajemen pembelajaran berupa sistem penugasan siswa, presensi siswa, pengelolaan nilai formatif dan sumatif, penilaian sikap berupa rating keaktifan, agenda mengajar, penyimpanan modul dan bahan ajar, ajuan perbaikan assesmen siswa baik formatif dan sumatif.

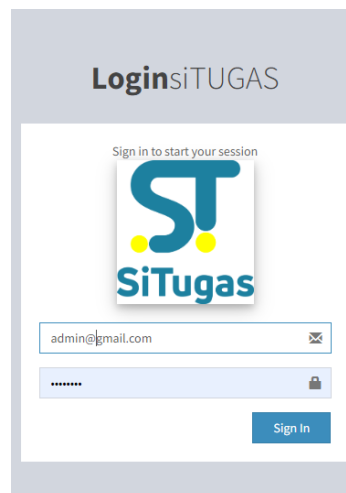
b. Fitur

- 1) Sisi Administrator digunakan untuk upload data siswa dan kelas, reset password siswa, ketercapaian guru dalam pemberian tugas.
- 2) Sisi guru digunakan untuk membuat kelas, memasukan rating bintang untuk sikap dan keaktifan, masukan nilai sumatif tengah semester, sumatif akhir semester, membuat agenda dan history mengajar, memasukan nilai formatif, merekap presensi siswa , *chating* dengan siswa, membuat agenda dan *history* pembelajaran, membuat perbaikan nilai apabila peserta didik di bawah KKTP dengan membuat pengajuan perbaikan, memeriksa hasil remedial peserta didik dan memberi nilai.
- 3) Sisi siswa digunakan untuk mengerjakan tugas dengan batas akhir pengumpulan tugas, presensi pribadi, mengerjakan penugasan untuk remedial, *chating* dengan guru

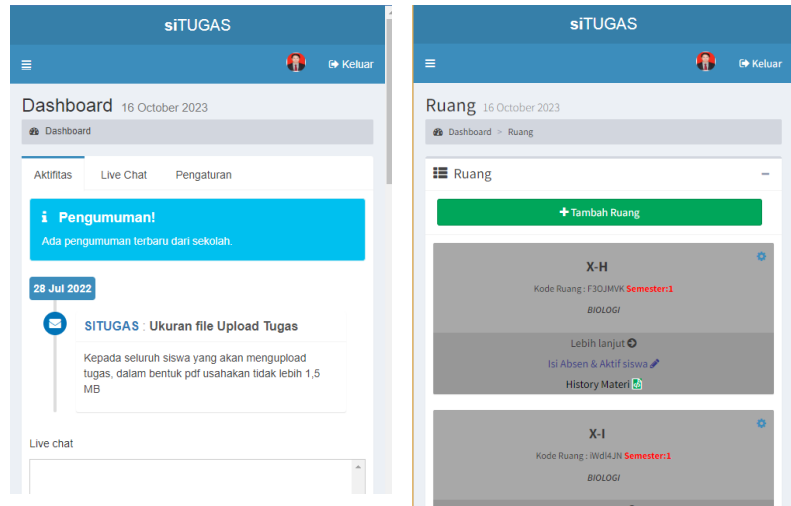
3. Penggunaan siTUGas

a. Penggunaan di sisi guru

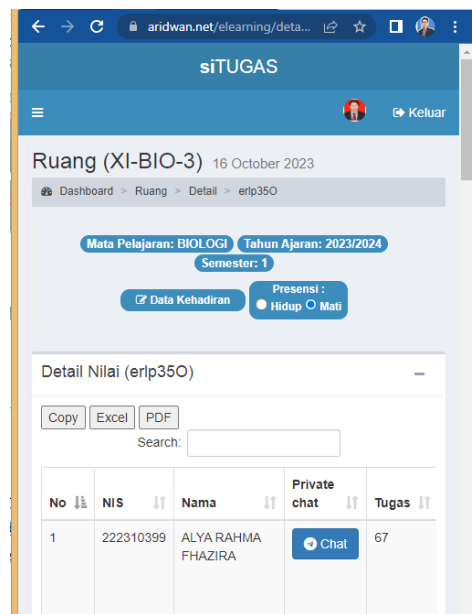
- 1) Login guru situgas



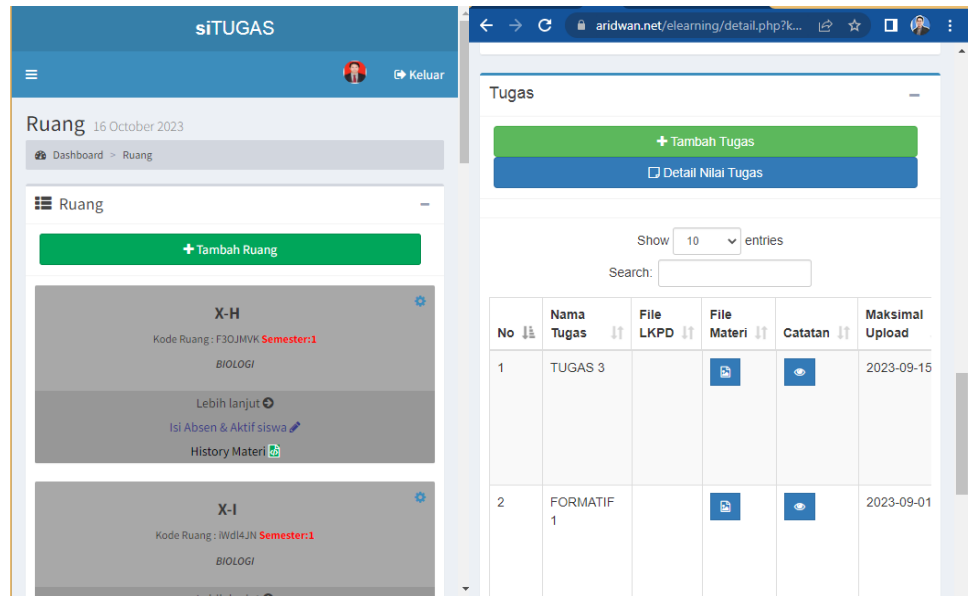
2) Pilih menu ruang



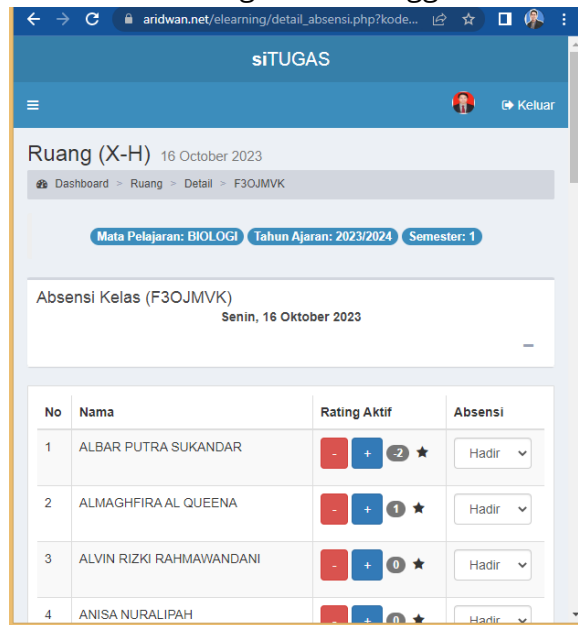
3) Pilih ruang kelas yang dipilih



4) Pilih lebih lanjut apabila ingin membuat tugas

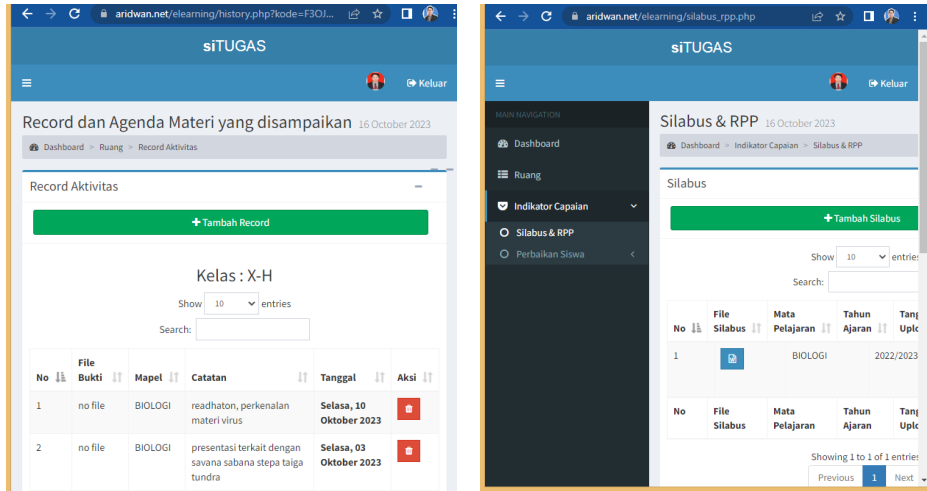


5) Pilih isi absensi dan rating keaktifan siswa apabila ingin mengisi absensi siswa dan memberikan rating siswa menggunakan bintang.



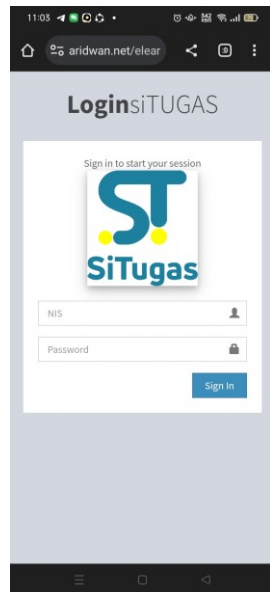
6) Pilih history materi untuk membuat agenda dan mencatat pelajaran yang sudah diberikan

7) Menyimpan CP/Silabus/Modul ajar/RPP

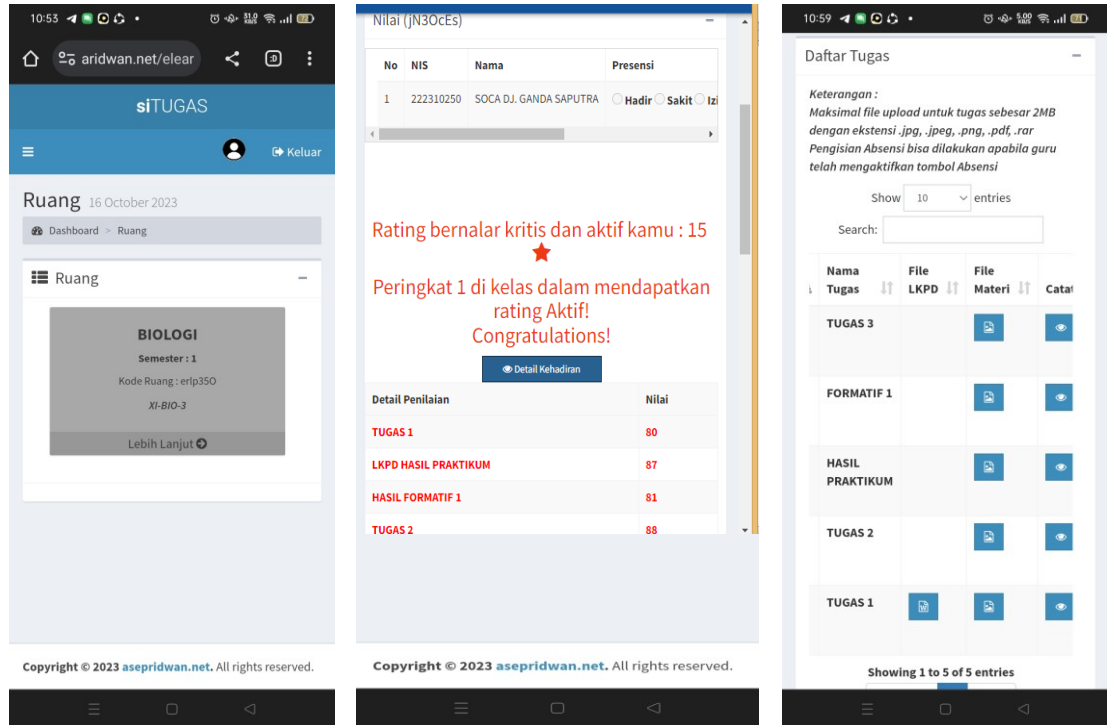


b. Penggunaan di sisi siswa

1) Login siswa

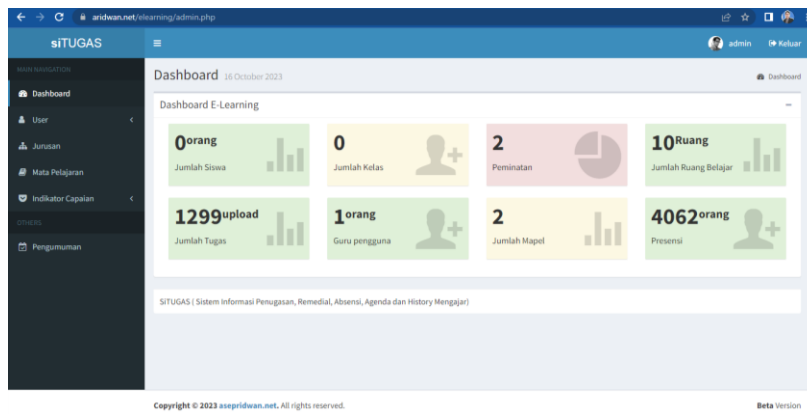


- 2) Pilih menu ruang berdasarkan kelas terpilih, presensi kehadiran, cek data kehadiran, mengecek rating keaktifan berupa bintang dan daftar tugas yang harus dikerjakan.

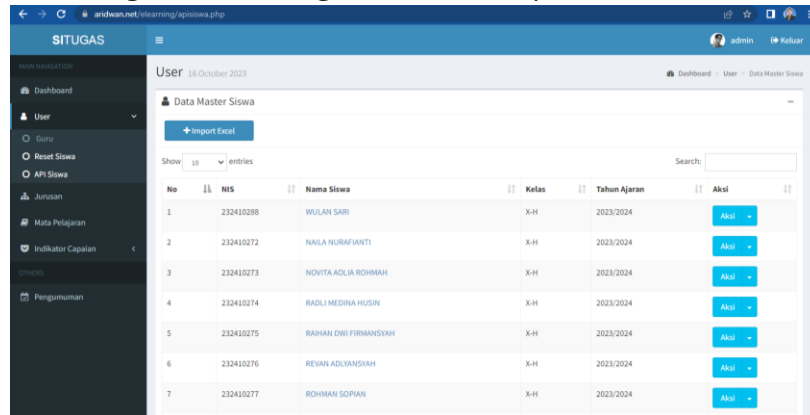


c. Penggunaan di sisi administrator (kurikulum)

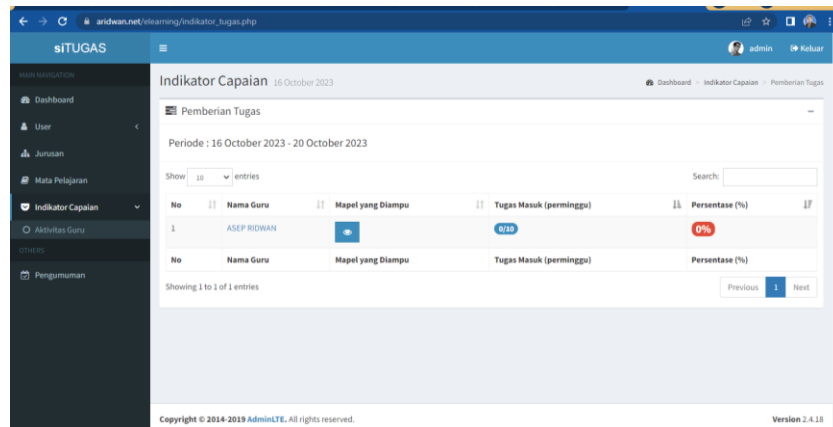
- 1) Login berdasarkan admin
- 2) Dashboard administrator



3) Managemen siswa, guru dan reset password



4) Indikator capaian dan aktivitas penugasan guru



4. Penutup

Aplikasi situgas dikembangkan berdasarkan kebutuhan guru dan siswa disesuaikan dengan karakteristik zaman sekarang, teknologi digital yang digunakan guru untuk kebutuhan pembelajaran begitu penting agar lebih mudah dan lebih cepat dalam pengelolaan penilaian siswa di akhir semester.

Tentu tidak ada gading yang tak retak dalam pengembangan dan pembuatan aplikasi siTugas oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran agar bisa digunakan dengan baik dan andal.