

PELATIHAN SISTEM UJIAN ONLINE UNTUK DOSEN DAN MAHASISWA DI PRODI TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Fadhila Tangguh Admojo

STMIK PalComTech, Jalan Basuki Rahmat No.05, Indonesia

Corresponding Author: *fadhila.tangguh@palcomtech.ac.id

ABSTRAK

Pelatihan penggunaan Sistem Ujian Online merupakan salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palcomtech Palembang. Tujuan kegiatan ini adalah untuk melatih penggunaan Sistem Ujian Online kepada dosen dan mahasiswa di Prodi Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya Palembang. Pelaksanaan kegiatan dilakukan selama satu hari yaitu pada hari Senin tanggal 6 April 2020 yang dilakukan online melalui aplikasi zoom meeting. Metode pelatihan Sistem Ujian Online dilakukan dengan metode ceramah dan praktek. Kegiatan pelatihan dibagi menjadi dua sesi yang masing masing sesi dibagi menjadi dua bagian, yaitu pertama presentasi pengenalan dan cara penggunaan Sistem Ujian Online, selanjutnya praktek penggunaan Sistem Ujian Online. Hasil dari kegiatan ini adalah dosen dan mahasiswa memahami manfaat Sistem Ujian Online kemudian dosen dan mahasiswa dapat menggunakan Sistem Ujian Online. Keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan ini dapat dilihat dari dua indikator, yaitu pertama para peserta dapat mempraktekan penggunaan Sistem Ujian Online. Kedua, berdasarkan hasil kuesioner terhadap para peserta. Berdasarkan hasil evaluasi akhir dapat disimpulkan bahwa peserta yang terdiri dari dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Sipil Universitas Sriwijaya telah memahami fungsi dan penggunaan Sistem Ujian Online.

Kata Kunci : Sistem Ujian Online

PENDAHULUAN

Virus Corona penyebab covid-19 pertama kali ditemukan di kota Wuhan, Provinsi Hubei, China, pada akhir tahun 2019. Covid-19 mulai mewabah di Indonesia sejak Februari 2020. Covid-19 sangat berbahaya dan mudah menular dari satu orang ke orang yang lain. Wabah ini akan semakin mudah menyebar pada tempat-tempat umum dimana banyak orang berkumpul dan berinteraksi. Lingkungan Pendidikan seperti Sekolah dan Perguruan Tinggi (kampus) merupakan tempat bertemu dan berkumpulnya banyak orang yang sangat berpotensi tinggi menjadi tempat menyebarnya Covid-19 (Refialdinata, 2020). Berdasarkan pertimbangan inilah Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia mengeluarkan Surat Edaran Nomor 2 dan Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Pelaksanaan Kebijakan Pendidikan Dalam Masa Darurat Penyebaran Coronavirus Disease (Covid- 19)

dimana setiap lembaga pendidikan wajib menghentikan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar secara tatap muka dan mengganti proses belajar dengan cara online atau daring. Pembelajaran daring merupakan pembelajaran yang menggunakan jaringan internet dengan aksesibilitas, konektivitas, fleksibilitas, dan kemampuan untuk memunculkan berbagai jenis interaksi pembelajaran (Haqien et al, 2020).

Penggunaan media daring tidak hanya pada proses belajar mengajar tapi juga pada proses Ujian. Ujian merupakan salah satu cara untuk mengevaluasi proses belajar di dalam dunia pendidikan. Ujian bertujuan untuk mengukur taraf pencapaian suatu kegiatan pengajaran oleh siswa atau mahasiswa sebagai peserta didik, sehingga siswa atau mahasiswa dapat mengetahui tingkat kemampuannya. Ujian juga merupakan media untuk melakukan pengukuran terhadap kemampuan, kepribadian, dan intelegensi siswa dalam suatu bidang studi.

Di banyak negara, memberikan penilaian berbasis komputer telah menjadi standar dan menjadi semakin banyak digunakan oleh departemen pendidikan dan pembuat kebijakan lainnya. Kelebihan ujian online adalah pelaporan skor langsung, penurunan beban biaya administrasi, peningkatan keamanan bahan pengujian, dan penjadwalan ujian yang lebih fleksibel (Gall et al, 2003). Berdasarkan pemaparan tersebut dapat dikatakan dengan tersedianya sistem ujian online dapat membantu pengajar/guru/penguji menyelenggarakan ujian secara lebih efektif dan efisien.

Sesuai arahan pemerintah terkait pandemi covid-19, Prodi Teknik Sipil yang berada di bawah Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Sriwijaya mengubah proses pembelajar dari tatap muka menjadi pembelajaran daring termasuk juga dalam proses ujian baik UTS maupun UAS. Penggunaan Sistem Ujian Online bertujuan membantu dosen dan mahasiswa, dosen dimudahkan dalam menginput soal sesuai mata kuliah, mengatur jadwal ujian dan mendapatkan laporan hasil ujian. Mahasiswa pun dimudahkan dengan adanya Sistem Ujian Online yang mana mahasiswa tidak perlu datang ke kampus untuk mengikuti ujian, mahasiswa cukup mengikuti proses ujian dari rumah dan dapat melihat langsung hasil ujian. Berdasarkan alasan inilah Prodi Teknik Sipil perlu melakukan kegiatan sosialisasi dan pelatihan sebelum Sistem Ujian Online dapat digunakan. Kegiatan sosialisasi dan pelatihan melibatkan dosen dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palcomtech yang memiliki kesesuaian bidang ilmu untuk menjadi pembicara yang sekaligus menjadi bentuk pengabdian dosen STMIK Palcomtech kepada masyarakat.

METODE

Kegiatan ini dilaksanakan selama satu (satu) hari, yang dibagi menjadi 2 (dua) sesi dan dilakukan secara online. Setiap sesi dibagi menjadi dua kegiatan, yaitu:

1. Presentasi, menjelaskan dan memaparkan materi tentang Sistem Ujian Online meliputi pengenalan Sistem Ujian Online, fungsi Sistem Ujian Online, fitur-fitur yang ada dalam Sistem Ujian Online, serta bagaimana cara menggunakan Sistem Ujian Online untuk dosen dan untuk mahasiswa.
2. Praktek, peserta mahasiswa diminta untuk mencoba langsung dengan

melakukan login ke dalam sistem dan mencoba beberapa soal ujian. Peserta dosen diminta untuk login ke dalam sistem kemudian mencoba menginput mata kuliah, mahasiswa, soal dan melihat hasil ujian mahasiswa.

Hasil yang diharapkan dari pelatihan ini adalah untuk memberikan pemahaman kepada dosen dan mahasiswa di Prodi Teknik Sipil Universitas Sriwijaya dalam menggunakan Sistem Ujian Online. Berdasarkan rencana kegiatan yang telah disusun maka target luaran yang diharapkan dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Rincian Kegiatan

No	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
1	Sesi 1 (Dosen)	
	Presentasi	Pengenalan Sistem Ujian Online : Peserta dapat memahami manfaat, fungsi dan fitur Sistem Ujian Online
	Praktek	Penggunaan Sistem Ujian Online : Peserta dapat melakukan proses login, penginputan mata kuliah dan soal, membuka jadwal ujian, melihat hasil ujian mahasiswa
2	Sesi 2 (Mahasiswa)	
	Presentasi	Pengenalan Sistem Ujian Online : Peserta dapat memahami manfaat, fungsi dan fitur Sistem Ujian Online
	Praktek	Penggunaan Sistem Ujian Online : Peserta dapat melakukan proses login, melihat jadwal ujian sesuai dengan mata kuliah, mengambil ujian, melihat hasil ujian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan berlangsung selama satu hari, yaitu pada hari Senin tanggal 6 April 2020 yang dilakukan secara daring melalui aplikasi Zoom. Peserta terdiri dari dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Sipil Universitas Sriwijaya. Kegiatan dihadiri oleh 7 orang perwakilan dosen dan 45 orang mahasiswa. Kegiatan dibuka dengan kata sambutan dari panitia pelaksana yaitu Ibu Puteri Kusuma Wardhani, S.T., M.Sc., Ph.D. Pembukaan kegiatan dan kata sambutan disajikan pada Gambar 1.



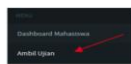
Gambar 1. Pembukaan Kegiatan

Pengenalan Sistem Ujian Online

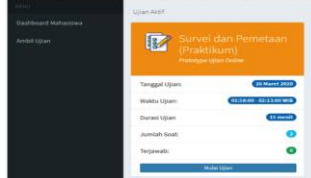
Pengenalan Sistem Ujian Online dimulai dengan pemaparan materi tentang latar belakang Sistem Ujian Online, dilanjutkan dengan memaparkan fungsi dan fitur yang ada di dalam Sistem Ujian Online. Materi disampaikan oleh Fadhila Tangguh Admojo, S.Kom, M.Cs. Pada bagian ini juga dibahas tentang tata cara penggunaan Sistem Ujian Online. Kegiatan Pengenalan Sistem Ujian Online dapat dilihat pada Gambar 2.

1. Mengambil dan Mengerjakan Ujian
Mahasiswa dapat mengambil ujian dengan status ujian masih dapat dibuka. Untuk mengambil ujian:

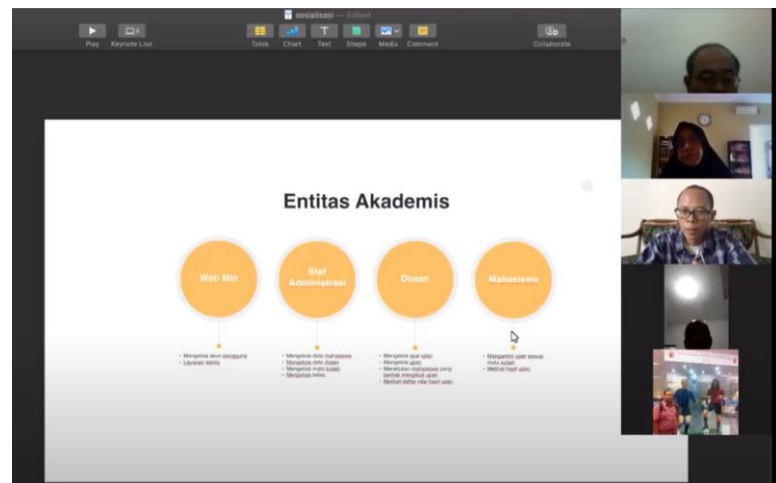
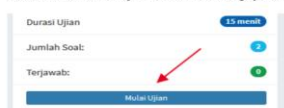
1. Klik menu "Ambil Ujian" disebelah kiri pada menu aplikasi.



Secara otomatis aplikasi akan menampilkan ujian yang sedang aktif.



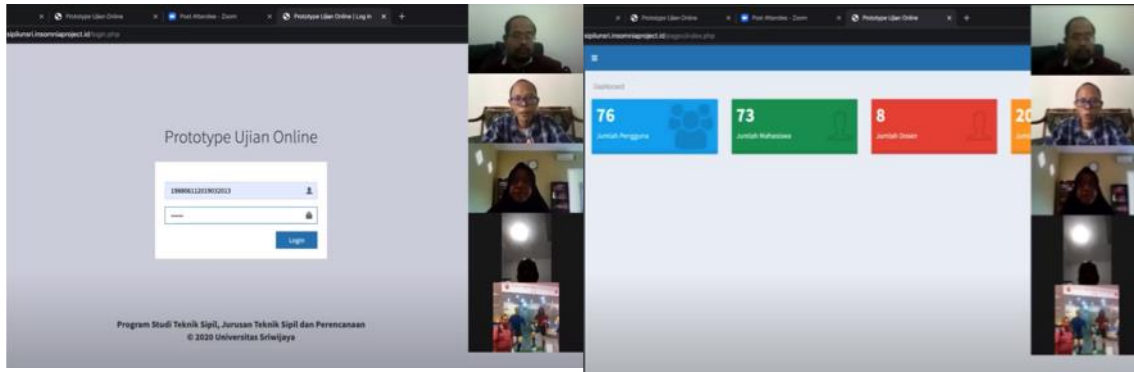
2. Tekan tombol "Mulai Ujian" untuk mulai mengerjakan ujian.



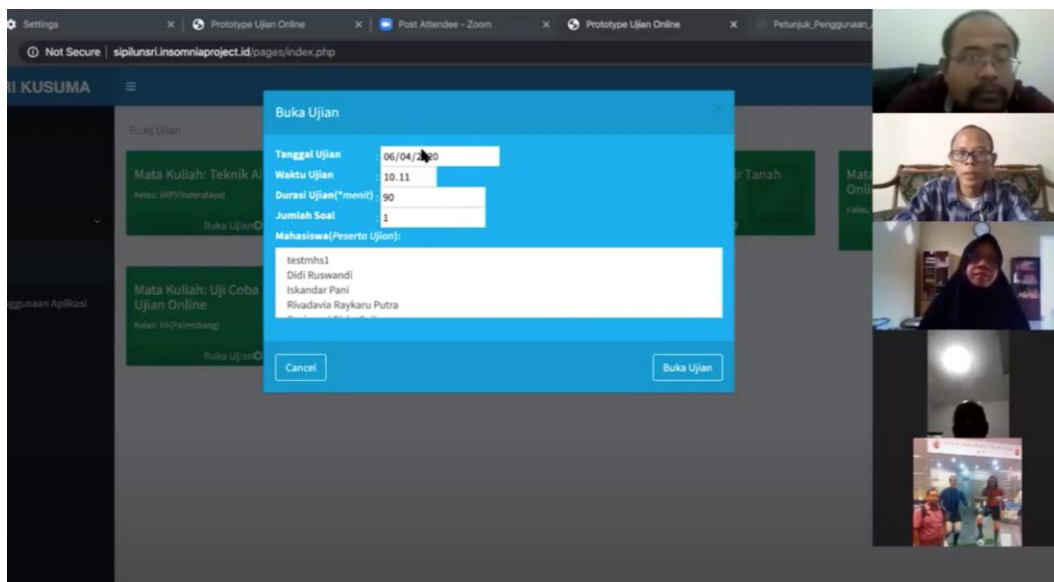
Gambar 2. Pengenalan Sistem Ujian Online

Praktek Penggunaan Sistem Ujian Online

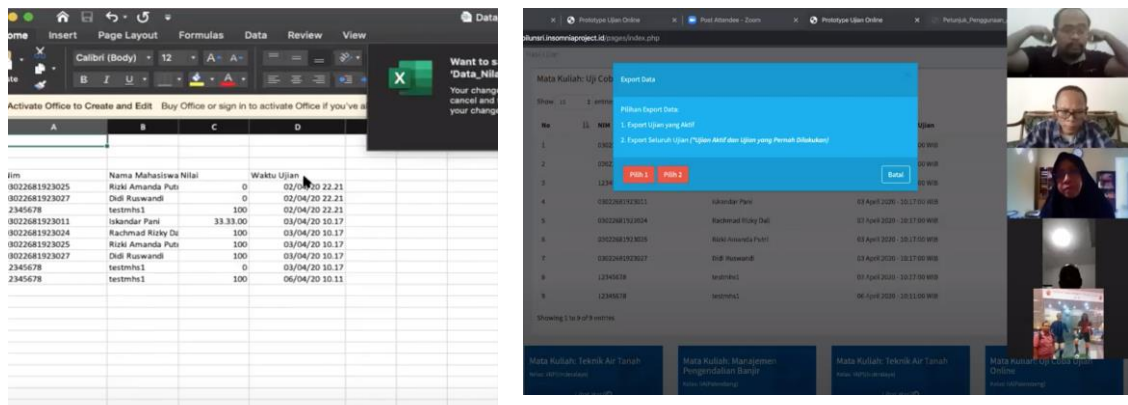
Setelah pengenalan Sistem Ujian Online selesai kegiatan selanjutnya adalah melakukan praktek penggunaan Sistem Ujian Online. Kegiatan ini dibagi ke dalam 2 sesi yaitu untuk dosen dan mahasiswa. Pada sesi dosen dimulai dari proses Login, kemudian dilanjutkan dengan mencoba fungsi-fungsi pada menu utama yaitu terdiri dari peoses penginputan soal berdasarkan mata kuliah, mencoba fitur-fitur ujian, membuka/menutup ujian, melihat hasil ujian dan diakhiri dengan proses konversi hasil ujian mahasiswa kedalam format tabel atau text. Praktek penggunaan Sistem Ujian Online pada sesi dosen dapat dilihat pada Gambar 3-5.



Gambar 3. Proses Login dan Menu Utama



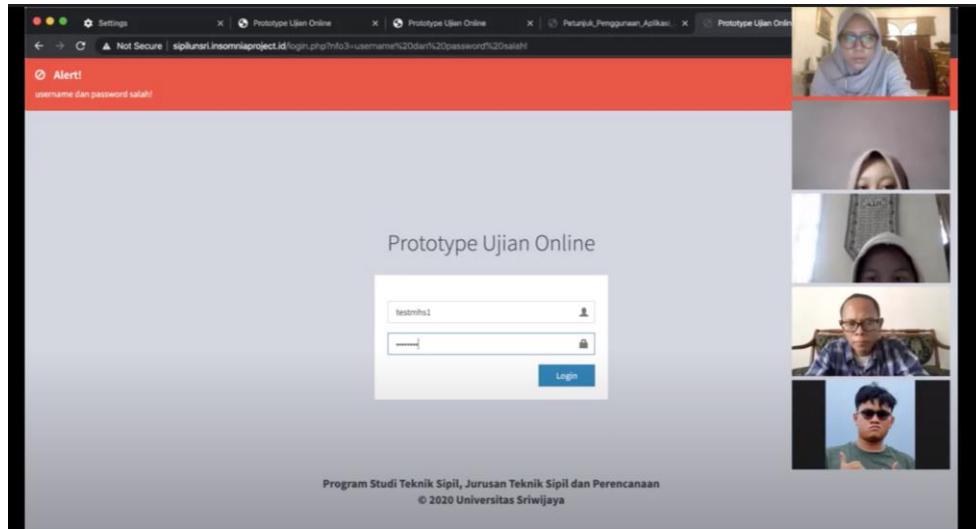
Gambar 4. Buka/Tutup Ujian



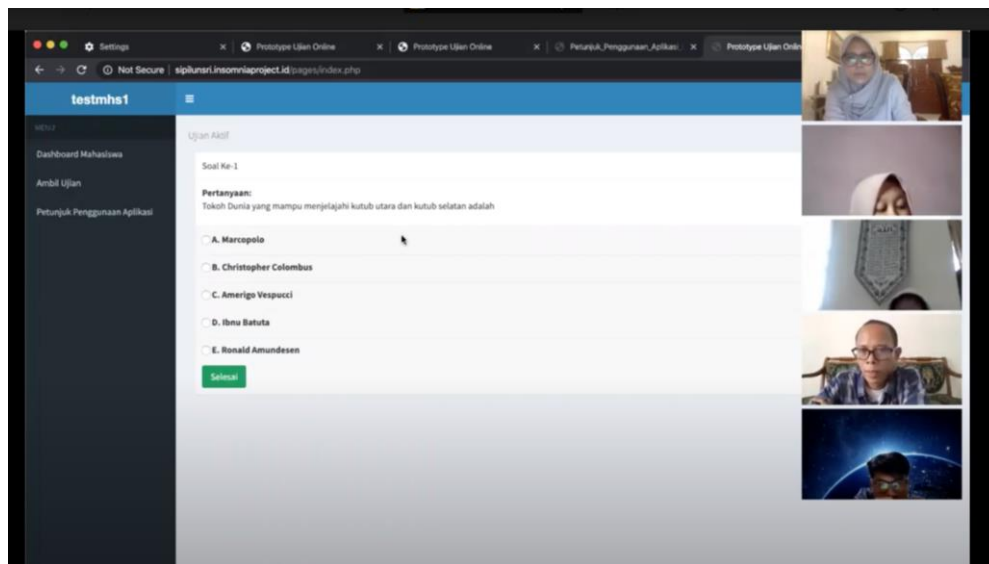
Gambar 5. Hasil Ujian Mahasiswa dan Konversi Data

Setelah sesi dosen selesai kegiatan dilanjutkan dengan praktek penggunaan Sistem Ujian Online oleh mahasiswa. Praktek penggunaan System Ujian Online

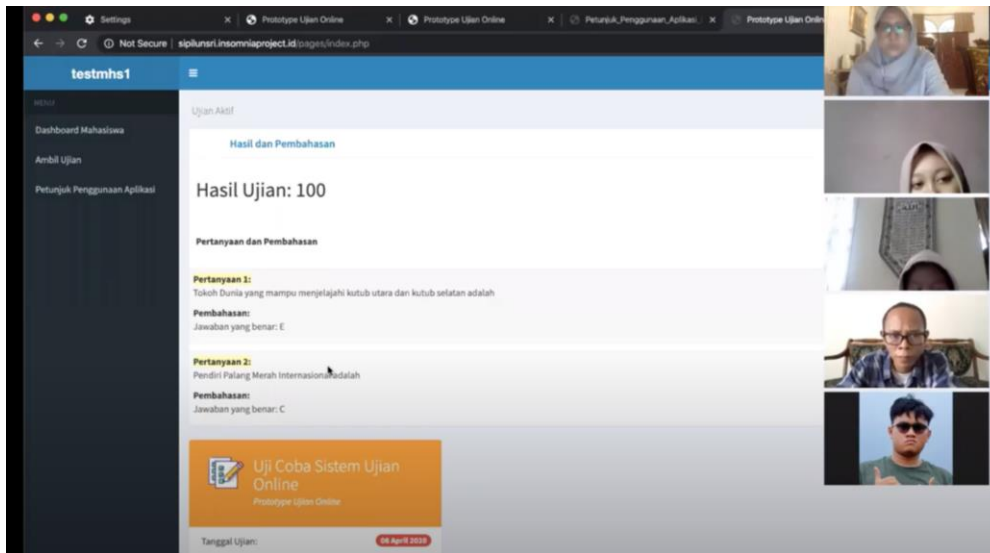
dimulai dari proses Login, kemudian dilanjutkan dengan mencoba fungsi-fungsi pada menu utama mahasiswa yaitu terdiri dari memilih ujian sesuai jadwal dan mata kuliah yang diujikan, mengerjakan ujian dan melihat hasil ujian. Praktek penggunaan Sistem Ujian Online pada sesi mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 6-8.



Gambar 6. Login Mahasiswa



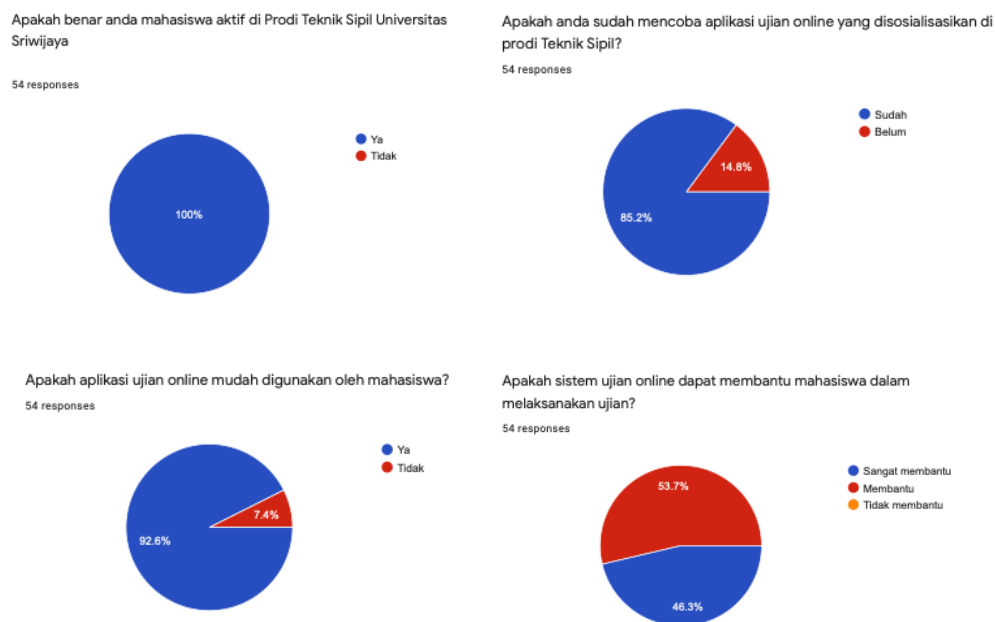
Gambar 7. Pengerjaan Soal Ujian



Gambar 8. Hasil Ujian Mahasiswa

Evaluasi

Evaluasi dilakukan untuk memastikan kegiatan yang dilakukan berjalan dengan baik sesuai dengan rencana kegiatan. Hasil akhir dari kegiatan yaitu para peserta dapat memahami dan menggunakan System Ujian Online. Evaluasi akhir dilakukan dengan cara pengisian kuesioner oleh peserta kegiatan yang terdiri dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Sipil Universitas Sriwijaya. Hasil kuesioner dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Hasil Kuesioner

KESIMPULAN

Kegiatan pelatihan Sistem Ujian Online untuk dosen dan mahasiswa di Prodi Teknik Sipil Universitas Sriwijaya telah selesai dilakukan. Kegiatan diikuti oleh 7 orang dosen dan 45 orang mahasiswa. Kegiatan telah berjalan dengan baik sesuai dengan rencana kegiatan. Kegiatan dimulai dari pengenalan Sistem Ujian Online kemudian dilanjutkan dengan kegiatan praktek penggunaan System Ujian Online. Berdasarkan hasil evaluasi dapat disimpulkan bahwa peserta pelatihan telah memahami fungsi dan penggunaan Sistem Ujian Online.

DAFTAR PUSTAKA

- Gall, M. D., Gall, J. P., & Borg, W. R. 2003, Educational research: an introduction (7 ed.). New York: Pearson Education Inc.
- Haqien, Danin, Aqilah Afiifadiyah Rahman. 2020, Pemanfaatan Zoom Meeting Untuk Proses Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid-19, Susunan Artikel Pendidikan (SAP) Volume 5 No.1 Halaman 51-56
- Refialdinata, Jeki, 2020, Analisis Upaya Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat Kampus, Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Volume 12 No. 2 Halaman 58-68