

**LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)**



**BIDANG IV DEPARTEMEN KADERISASI DAN INFORKOM
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2022**



I. Pendahuluan

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa untuk berkat anugerah dan karunia yang telah dilimpahkan kepada kami, sehingga kami dapat melaksanakan kegiatan Electro Virtual (TROVI).

Terima kasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga kegiatan ini dapat terselenggara dengan baik dan lancar. Kami berharap kegiatan ini dapat berguna bagi mahasiswa baru untuk beradaptasi dengan lingkungan yang baru berupa penyesuaian baik dalam akademik FTEK, norma, serta nilai-nilai yang dianut.

Kami meminta maaf jika terdapat kekurangan dan kesalahan baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Kami berharap Laporan Pertanggungjawaban Kegiatan ini dapat menjadi tolak ukur untuk mengadakan kegiatan sejenis berikutnya

II. Nama Kegiatan

Elektro Virtual (TROVI)

III. Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Elektro Virtual (TROVI) dilaksanakan secara daring dalam waktu 9 hari. Pada 20 Mei 2022 dan 21 Mei 2022, mahasiswa/i FTEK angkatan 2021 akan diperkenalkan dengan kehidupan perkuliahan di FTEK, kemudian mahasiswa/i FTEK 2021 akan diberikan pelatihan sesuai materi-materi yang menyangkut teknologi. Mahasiswa/i FTEK angkatan 2021 dibagi menjadi beberapa kelompok untuk membuat desain alat dengan waktu pengerjaan satu minggu dan makalah yang akan dipaparkan pada 28 Mei 2022. Peserta akan diminta untuk berdiskusi di dalam kelompok untuk pembuatan makalah tersebut.

Kuantitas	Jumlah peserta yang hadir dalam acara ini melebihi target kuantitas, dengan rincian: hari pertama terdapat 35 orang, hari kedua terdapat 34 orang, dan hari ketiga terdapat 35 orang. Dengan hal itu,
-----------	---



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

	maka rata - rata peserta yang hadir adalah 34 orang, maka target kuantitas tercapai.
Kualitas	Target kualitas kegiatan ini sudah tercapai. Dibuktikan ketika mahasiswa/i FTEK angkatan 2021 mampu membangun relasi dan hubungan sosial antara satu sama lain dengan menghargai perbedaan dalam sebuah kelompok. Mereka juga mampu membuat <i>project</i> berupa desain alat dan makalah yang telah dipaparkan pada hari terakhir, serta mampu berfikir kritis dan logis guna memecahkan masalah yang ada di perkuliahan.
Ketepatan Waktu	Kegiatan ini dilaksanakan pada 20 Mei 2022 – 28 Mei 2022. Dalam pelaksanaannya dapat terlaksana tepat waktu.
Respon Peserta	Peserta sangat antusias dalam mengikuti kegiatan ini. Hal ini dapat terlihat dari keaktifan bertanya, berdiskusi dalam <i>breakout room</i> , dan menyampaikan pendapat.

IV. Permasalahan

Masalah / Hambatan yang dialami (Substansi Kegiatan)	Strategi Penanganan
---	---------------------



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

Peserta terlalu antusias bertanya ketika sesi <i>Professional Skill</i> sehingga waktu pelaksanaan kegiatan selesai lebih lama yang mengakibatkan sesi “Pengenalan KBM XT” harus diundur.	Satgas menukar waktu sesi “Pengenalan KBM XT” yang seharusnya dilakukan setelah sesi <i>Professional Skill</i> dan menyisipkan sesi tersebut di hari berikutnya.
---	--

Masalah / Hambatan yang dialami (Substansi Pelaksanaan Kegiatan)	Strategi Penanganan
Sie Mentor Startup Mentor Startup terlambat pada sesi tertentu sehingga mahasiswa/i yang berada dalam kelompoknya juga kurang tepat waktu karena terdapat kendala.	Satgas menghubungi peserta agar segera menghadiri kegiatan serta memastikan kembali jaringan dalam kondisi baik.
Sie Usaha Dana Terjadi keterlambatan pembayaran usda, baik denda atau tidak, karena biaya yang dibutuhkan tidak sedikit sehingga pembayaran kebutuhan acara terhambat. Hal ini berdampak pada pemberian kuota pada peserta yang mana seperti yang seharusnya satgas sudah memberi kuota data pada peserta jauh hari sebelum hari H acara, namun baru bisa diberikan H-1 acara.	Sie Usaha Dana terus memberitahu kepada panitia yang belum bayar untuk segera melunasi usda baik denda ataupun tidak.

V. Rekomendasi

Nama Kegiatan	Substansi	Metode	Manajemen Kegiatan
---------------	-----------	--------	--------------------



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

Elektro Virtual (TROVI)	Sesi Materi	Pemilihan pembicara yang tepat	Mencari pembicara yang mampu menghidupkan suasana agar peserta tidak mudah bosan
	Bantuan kuota data peserta	Menyediakan kuota data	Panitia memberikan kuota data dengan jenis <i>provider</i> yang stabil kepada peserta yang tidak menggunakan Wi-Fi
	Ketepatan waktu	Memberikan peringat	Memberikan pengumuman kepada peserta baik melalui grup WA angkatan maupun grup kelompok Startup sebelum kegiatan dimulai.

VI. Penganggaran

Terlampir (Lampiran I)

VII. Pengorganisasian

Terlampir (Lampiran II)

VIII. Dokumentasi

Terlampir (Lampiran III)



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

IX. Penutup

Demikian laporan pertanggungjawaban kegiatan Elektro Virtual (TROVI) Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer Universitas Kristen Satya Wacana yang kami buat. Kami harap laporan pertanggungjawaban ini dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan yang bermanfaat untuk pelaksanaan kegiatan sejenis di masa mendatang. Terima Kasih.

Salatiga, 13 Juni 2022

Hormat kami,

Wenseslaus Julianto Loblar
Koordinator Satuan Tugas
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)
Menyetujui,

<u>Antonio Victori Sembiring</u> Ketua SMF FTEK Universitas Kristen Satya Wacana	<u>Putri Shabrina Wulandari</u> Ketua Bidang IV SMF FTEK Universitas Kristen Satya Wacana
--	---

Ivander Carl Pratama Manulang
Ketua Umum SMU
Universitas Kristen Satya Wacana

Mengetahui,

Atyanta Nika R, M.BA, M.T.
Koordinator Bidang Kemahasiswaan FTEK
Universitas Kristen Satya Wacana

Dr. Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.
Pembantu Rektor III



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)
Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711
Jawa Tengah-Indonesia
Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433
E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

Universitas Kristen Satya Wacana

Lampiran II

PENGORGANISASIAN KEGIATAN ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Pelindung	: Atyanta Nika R. M.BA, M.T	Koorbidkem FTEK
Penanggung Jawab	: Antonio Victori Sembiring	Ketua SMF FTEK
	: Putri Shabrina Wulandari	Ketua Bidang IV SMF FTEK
Koordinator	: Wenseslaus Julianto Loblar	(612018048)
Sekretaris	: Dwira Kurnia Larasati	(612018043)
Bendahara	: Gerry Agriyal Wijaya	(612018013)
Acara	: Pascalis Batistuta Ciptantono	(612018001)
	Bernadus Sandy Pratama P. A.	(612018022)
	Ame Ryan Mordecai	(612018038)
	Krisna Setya Adi	(612018030)
	Lilis Karlina Telaumbanua	(612019015)
	Stevanus Bintang D. H.	(612019038)
	Daniswara Dhiyas Sasongko	(612019036)
	Riko Bagus Amanda	(612019028)
Publikasi dan Dokumentasi	: Rifanda Dewangga G. P.	(612018041)
	Hilman Rafif I. R.	(612018012)
	Obednego Sumanggi	(622019015)
Usaha Dana	: Ruthanti Purwaningsih	(612018049)
	Faiz Nashrullah	(612018044)
	Hananda Rizkia Widianito	(612018042)
	Tegar Satria Sih Pramudhita	(612018008)



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

Teknis	: Bagus Dwiarta	(612018053)
	Antonius Kristian	(622018018)
	Hizkia Yehuda Ardanis	(612018029)
	Panji Brammasta	(612019029)
	Hizkia Christian Meganathan	(622019011)
	Bernardus Chrisanto S. P.	(612019005)
	Sadrakh Pangestu	(612018054)
Mentor Start Up	: Antonio Victori Sembiring	(622019014)
	Putri Shabrina Wulandari	(612019040)
	Yohanes Christoper	(622019016)
	Paula Agrippina Ika Felixia	(612019032)
	Eka Gilbert Palobang	(612019034)
	Patrick Leonardo Navas S.	(612019024)
Mentor Sesi	: Wander Prapaskah	(622019013)
	Ronny Eurico Hasudungan I	(612018046)
	Irene Cecylia Sambuaga	(612018018)
	Maikel Mayor	(612018024)
	Winner Nuelson Patodingan	(612018015)
	Azriel Valent Dillano	(612018014)
	Randy Aaron Joe C. M.	(612019011)



**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)**

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu

Lampiran III

DOKUMENTASI ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)



Gambar 1. Pembukaan kegiatan



Gambar 2. Sesi etika dalam perkuliahan



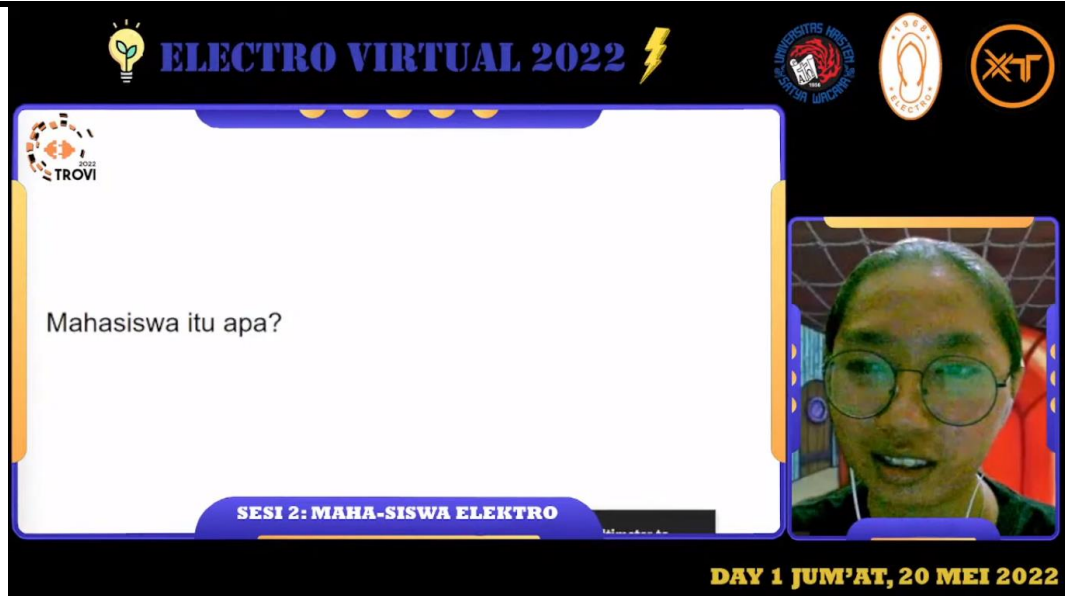
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu



Gambar 3. Sesi Maha-siswa Elektro



Gambar 4. Diskusi kelompok



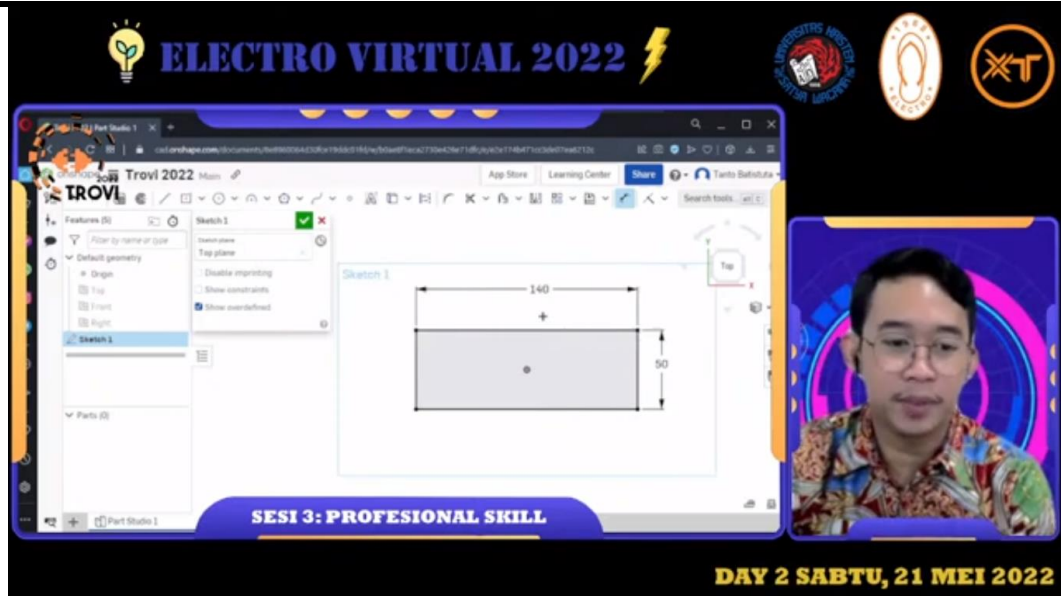
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

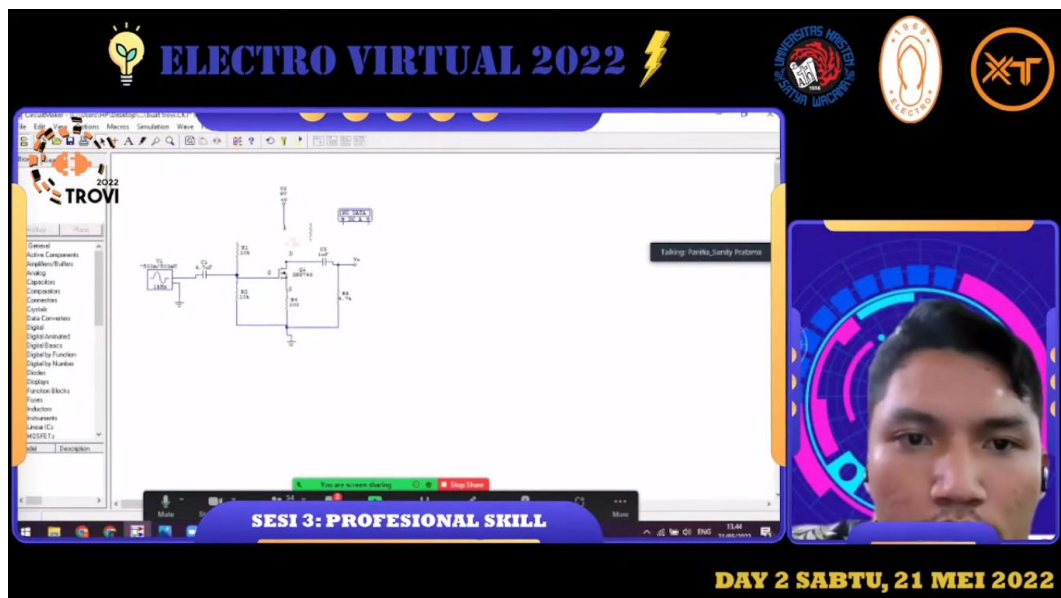
Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu



Gambar 5. Sesi *Professional Skill* : Pelatihan 3D Design



Gambar 6. Sesi *Professional Skill* : Pelatihan PCB Design



UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu



Gambar 7. Sesi *Professional Skill* : Pelatihan Program Mikrokontroler



Gambar 8. Presentasi *Startup Project*



**UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRONIKA DAN KOMPUTER
SENAT MAHASISWA FAKULTAS
LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN KEGIATAN
ELEKTRO VIRTUAL (TROVI)**

Jl. Diponegoro No.52 – 60, Salatiga 50711

Jawa Tengah-Indonesia

Telepon : (0298) 326-421212; Fax : (0298) 321-433

E-mail : smf.ftek@student.uksw.edu



Gambar 9. Pengenalan Organisasi dan KBM di Elektro