

JADWAL UJIAN TUGAS AKHIR PERIODE MARET 2024
DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER FAKULTAS TEKNIK UNDIP

No	Nama	NIM	Judul Tugas Akhir	Pembimbing	Penguji 1	Penguji 2	Hari, Tgl Sidang	Jam	Tempat	Ket
1	Bainingtyas Kalifa Nurharyanti	21120120140111	Perancangan User Interface dan User Experience Pada Sistem Informasi Kinerja Karyawan BPS Bukittinggi Menggunakan Metode Design Thinking	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Risma Septiana, S.T., M.Eng.	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom.	Kamis, 14 Maret 2024	10:00 - 11:40	R. SEKPRODI	Capstone
	Qorry Amara Mardhatillah	21120120140145	Pengembangan Front-end Sistem Informasi Kinerja Karyawan BPS Bukittinggi	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.						
2	Didi Suhardi	21120120130063	Rancang Bangun Sistem Portal Pabrik Pendeteksi Protokol K3 Karyawan Terintegrasi Raspberry Pi	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	Erwin Adriono, S.T., M.T.	Jum'at, 15 Maret 2024	07:30 - 09:10	R. SEKPRODI	Capstone
	Rifky Hernanda	21120120130082	Perancangan Sistem Deteksi Perlengkapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Karyawan Secara Waktu Nyata Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once)							
	Muhammad Farhan Ashari	21120120130072	Implementasi Aplikasi Desktop Menggunakan Tkinter Guna Mendukung Sistem Portal Pabrik Pendeteksi K3	Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs.						
3	R. Adi Wijaya Swastama	21120120120035	Rancang Bangun Aplikasi Android Sistem Kendali dan Monitoring Kondisi Air Pada Kolam Ikan Koi Menggunakan React Native	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng.	Jum'at, 15 Maret 2024	07:30 - 09:10	R. SIDANG 1	Capstone
	Muhamad Rafdan Maulana	21120120140139	Rancang Bangun Back-End dan Database dengan Google Firebase Untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Kondisi Air Pada Kolam Ikan Koi							
	Jordano Iqbal Darmawan	21120120130073	Perancangan Perangkat Keras Sistem Kendali dan Monitoring Kondisi Air pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things dengan Logika Fuzzy	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom.						
4	Paquita Putri Ababill	21120119120030	Penggunaan RFID MFRC522 Pada Perancangan Prototype Stock Opname Koleksi Buku Perpustakaan Berbasis IOT	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	Prof. Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	Jum'at, 15 Maret 2024	09:20 - 11:00	R. SEKPRODI	Capstone
	Abimanyu Putro Yulianto	21120119140120	Implementasi Query Builder Pada Fitur Stock Opname Sistem Informasi Perpustakaan							
	Andika Auli Ahbab Mahasin	21120119130113	Perancangan Antarmuka Sistem Informasi Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Berbasis Web yang Berfokus pada Usabilitas	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.						
5	Muhammad Irhamsyah Arrahim	21120120140157	Pengembangan Front-End Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia Pada PD Sinar Berlian	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.	Jum'at, 15 Maret 2024	09:20 - 11:00	R. SIDANG 1	Capstone
				Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng.						
6	Davi Ilza Athallah	21120118130072	Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Berbasis Web Pada Organisasi Ikatan Pensiunan (IKAPEN) PT Pelindo III Reg. Jawa Tengah Menggunakan Kerangka Kerja Laravel	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom.	Kuntoro Adi Nugroho, S.T., M.Eng.	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Jum'at, 15 Maret 2024	13:30 - 15:10	R. SIDANG 1	-
				Risma Septiana, S.T., M.Eng.						
7	Fangki Igo Pramana	21120120130088	Perancangan Front-End Aplikasi Presensi Kerumunan Pegawai dengan Layanan Lokasi Berbasis Android	Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng.	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	Jum'at, 15 Maret 2024	13:30 - 15:10	R. SEKPRODI	Capstone
	Dimas Satria Permana	21120120130066	Perancangan UI/UX Aplikasi Presensi Kerumunan Pegawai Dengan Layanan Lokasi Berbasis Android Menggunakan Metode Design Thinking							
	Refanda Surya Saputra	21120120120022	Pengembangan Backend Aplikasi Presensi Kerumunan Pegawai dengan Layanan Lokasi Berbasis Android	Dania Eridani, S.T., M.Eng.						
8	Kenza Vianda Dwiputra	21120120140046	Perancangan Basis Data dan Pengembangan Backend Auth dalam Aplikasi Presensi 'ATTENDIFY' untuk KB-TK-TPA Paud Islam Teladan Bina Fitrah dengan Penerapan Model MVC	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng.	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Senin, 18 Maret 2024	07:30 - 09:10	R. SIDANG 1	Capstone
	Muhammad Rizal Qowi Al-Azis	21120120140172	Perancangan Tampilan Aplikasi Presensi Kehadiran 'Attendify' Berbasis Web Untuk KB-TK-TPA Paud Islam Teladan Bina Fitrah Dengan Framework Codeigniter							
	Faizal Lutfi Yoga Triadi	21120120140158	Perancangan Backend Controller pada Modul Absensi, Penggajian, dan Detail Kehadiran dalam Aplikasi Presensi 'Attendify' untuk KB-TK-TPA Paud Islam Teladan Bina Fitrah dengan Penerapan Model MVC	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.						
9	Nurmuhammad Iqbal Hartanto	21120120140040	Perancangan Desain User Interface dan User Experience (UI/UX) Pada Sistem Penjaminan Mutu Internal Fakultas Teknik (SPMI-FT)	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.	Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M.,	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Selasa, 19 Maret	10:30 - 12:00	R. SIDANG 1	Capstone

			Menggunakan Metode Design Thinking	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	M.T., IPU, ASEAN Eng.		2024				
10	Donny Ridwan Setiawan	21120120130083	Pengembangan Back-End Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pesawat Online Wika Tours and Travel Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Kerangka Kerja Laravel	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D. Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Prof. Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng.	Rabu, 20 Maret 2024	09:30 - 11:10	R. SIDANG 1	Capstone	
11	Joanne Eva Donna	21120120130118	Pengembangan Frontend untuk Sistem Informasi Peminjaman dan Katalog Buku Perpustakaan SMA Negeri 1 Tunjungan	Risma Septiana, S.T., M.Eng. Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	Rabu, 20 Maret 2024	13:00 - 14:40	R. SIDANG 1	Capstone	
12	Kirani Juli Andini	21120120120033	Perancangan Atarmuka Pengguna dan Pengalaman Pengguna Sistem Informasi Praktik Kerja Industri (Prakerin) SMK Negeri 1 Adiwerna Menggunakan Metode Design Thinking	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.	Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.	Rabu, 20 Maret 2024	14:30 - 16:10	R. SEKPRODI	Capstone	
	Putri Almaas Auliasari	21120120140100	Pengembangan Front-End Sistem Informasi Praktik Kerja Industri pada SMK Negeri 1 Adiwerna	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.							
13	Adivia Khusnul Aisha	21120120120019	Pengembangan API dengan Pemanfaatan Laravel untuk Sistem Back-End pada Sistem Informasi Distribusi Produk pada PT Anugerah Emas Hijau (AEHA)	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom.	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.	Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs.	Kamis, 21 Maret 2024	14:30 - 16:10	R. SEKPRODI	Capstone	
	Alya Zahra Fatikha	21120120140056	Rancang Bangun Front-End Sistem Informasi Distribusi Produk pada PT Anugerah Emas Hijau (AEHA) Menggunakan ReactJS								
		Salsha Nabilla Putri	21120120140173	Perancangan Desain Antarmuka dan User Experience Sistem Informasi Distribusi Produk pada PT Anugerah Emas Hijau (AEHA) Menggunakan Metode Design Thinking							Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.
14	Abdullah Faqih Al Mubarak	21120120130042	Rancang Bangun Aplikasi Mitigasi dan Sistem Monitoring Bencana Banjir di Kecamatan Semarang Utara Pada Sisi Backend	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom.	Jum'at, 22 Maret 2024	07:30 - 09:10	R. SEKPRODI	Capstone	
	Rama Aryasuta Weihan	21120120120007	Rancang Bangun Aplikasi Mitigasi dan Sistem Monitoring Bencana Banjir di Kecamatan Semarang Utara pada Sisi Front-end Menggunakan Flutter								
		Andra Putra Nurrafi	21120120130090	Perancangan Perangkat IoT Sistem Monitoring Bencana Banjir di Kecamatan Semarang Utara							Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs.
15	Yusuf Hammadi	21120118140092	Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi Berbasis Web "Edukasi" Menggunakan Metode Lean UX dan Usability Testing	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T. Risma Septiana, S.T., M.Eng.	Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs.	Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.	Jum'at, 22 Maret 2024	07:30 - 09:10	R. SIDANG 1	Capstone	
16	Muhammad Ulul Fadli	21120117130074	Perancangan Frontend dan Backend Sistem Informasi Sewa Kamar Honest Kost Semarang Menggunakan Teknologi MERN Stack	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng.	Jum'at, 22 Maret 2024	09:20 - 11:00	R. SIDANG 1	-	
17	M. Irmawan	21120120130125	Pengembangan Back-End Pada Website Sistem Pemantau Kondisi Air Pada Bendungan Sebagai Upaya Preventif Bencana Banjir	Prof. Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	Risma Septiana, S.T., M.Eng.	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Jum'at, 22 Maret 2024	09:20 - 11:00	R. SEKPRODI	Capstone	
	Muhamad Yahya Oktariansyah	21120120140037	Perancangan Perangkat IoT Sistem Pemantau Kondisi Air Pada Bendungan Sebagai Mitigasi Bencana Banjir								
		Fairuzsyah Naufal Fikri	21120120130110	Perancangan dan Implementasi Front-End pada Website Sistem Pemantau Kondisi Air Pada Bendungan Sebagai Mitigasi Bencana Banjir Dengan Metode Waterfall							Erwin Adriono, S.T., M.T.
18	Geraldi Byantara Wisesa	21120117110001	Perancangan User Interface & User Experience Sistem Sewa Kamar Honest Kost dengan Menggunakan Metode Double Diamond	Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. Bellia Dwi Cahya Putri, S.T., M.T.	Kuntoro Adi Nugroho, S.T., M.Eng.	Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.	Jum'at, 22 Maret 2024	13:30 - 15:10	R. SIDANG 1	-	
19	Muhammad Firmansyah	21120119130102	Rancang Bangun Back-End Sistem Informasi Pelacakan Transaksi Ekspor PT. Trijaya Coco Terintegrasi RFID Menggunakan Laravel	Prof. Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	Patricia Evericho Mountaines, S.T., M.Cs.	Erwin Adriono, S.T., M.T.	Jum'at, 22 Maret 2024	13:30 - 15:10	R. SEKPRODI	Capstone	
	Muhammad Farizan Kholis	21120119130090	Rancang Bangun Front-End Sistem Informasi Pelacakan Transaksi Ekspor di PT Tri Jaya Coco dengan Laravel								
		Ilham Muhammad Daffa	21120119130116	Penerapan IoT Pada Sistem Informasi Pelacakan Transaksi Ekspor di PT. Trijaya Coco dengan NodemCU ESP8266 dan MFRC522							Arseto Satriyo Nugroho, S.T., M.Eng.
20	Rahmadien Akbariza Syifa Ul Haq	21120119140144	Rancang Bangun Timbangan Digital IoT Menggunakan Sensor Load Cell Pada Bank Sampah Kiran	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng.	Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	Jum'at, 22 Maret 2024	13:30 - 15:10	R. BACA	Capstone	