

**JADWAL SIDANG PROYEK AKHIR  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA  
TAHUN AJARAN 2020-2021**

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR
1	17180019	KUSUMA SYAH ALAM	Perancangan Alat Pelacak Lokasi Gps Tracker Menggunakan Sms Dan Saklar Berbasis Arduino	Ade Nurhayati, ST., MT Nurwan Reza Fachrur Rozi, ST., MT	Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng.	Rabu, 01 September 2021	08.00 - 09.30 WIB	Defi Lestari
2	17180018	MUHAMMAD DAFFA AMBIYA	Implementasi Network Monitoring System Menggunakan Software Cacti Dengan Centos 7 Di Institut Teknologi Telkom Jakarta	Ade Nurhayati, ST., MT Andri Agustav Wirabudi, ST., MT	Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng.		09.30 - 11.00 WIB	
3	17180075	ANNISA TULJANNAH	Analisis Migrasi Antenna Nokia Ke Zte 850Mhz Untuk Kualitas Jaringan Smartfren Bekasi	Ade Nurhayati, ST., MT Nurwan Reza Fachrur Rozi, ST., MT	Andri Agustav Wirabudi, ST., MT Suyatno, S.T., M.T		11.00 WIB - Selesai	
4	17180033	AGUNG FERDI SUGIARTO	Prototipe Smart Parking Guna Monitoring Slot Parkir Berbantuan Arduino Web Server Dan Rfid Untuk Akses Parkir	Suyatno, ST., MT. Cahyantari Ekaputri, ST., MT	Andri Agustav Wirabudi, ST., MT Lia Hafiza, S.T., M.T		13.00 - 14.30 WIB	
5	17180054	DHAFA BENANDA ALFAREZI	Perancangan Sistem Alarm Keamanan Pintu Garasi Menggunakan Sensor Getar Berbasis Arduino Uno	Suyatno, ST., MT. Andri Agustav Wirabudi, ST., MT	Ilfiyanti Intyas, ST., MT Qilbaaini Effendi Muftikhali, S.Kom, M.Kom.		14.30 - 16.00 WIB	
6	17180100	ERSA NAULI SHIFA	Aplikasi Jual-Beli Hasil Perikanan Wilayah Muara Angke Berbasis Web	Suyatno, ST., MT. Andri Agustav Wirabudi, ST., MT	Ilfiyanti Intyas, ST., MT Qilbaaini Effendi Muftikhali, S.Kom, M.Kom.		16.00 WIB - Selesai	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR
1	17180074	PUNGKY WIDIANINGSIH	Rancangan Bangun Alat Pendeteksi Gempa Bumi Dengan Sensor 801S Dan Sensor Mpu-6050 Berbasis Internet Of Things	Muhammad Yusuf, ST., MT Ade Nurhayati, ST., MT	Aisyah Novitri, S.T., M.T. Samsurizal, S.T.,MT	Rabu, 01 September 2021	13.00 - 14.30 WIB	Arif Rahman Hakim
2	17180103	MUHAMMAD SATRIO PUJARAMA	Perancangan Antena Mikrostrip Mimo 2X1 Patch Rectangular Pada Frekuensi 2,4 Ghz Untuk Aplikasi Wireless Fidelity (Wi-Fi)	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Andri Agustav Wirabudi, ST., MT	Aisyah Novitri, S.T., M.T. Samsurizal, S.T.,MT		14.30 - 16.00 WIB	
3	17180044	DESTI OKTAVIANI	Rancang Bangun Aplikasi Pusat Pelayanan Jasa Makeup Berbasis Android	Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Ilfiyantri Intyas, ST., MT	Aisyah Novitri, S.T., M.T. Samsurizal, S.T.,MT		16.00 WIB - Selesai	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR	
1	15160045	MUHAMMAD FIKRI	Rancang Bangun Garasi Pintar Dengan Esp8266 Berbasis Mikrokontroler	Muhamad Royhan, S.T., M.T	Ade Nurhayati, ST., MT Hari Nugroho,ST,MT	Kamis, 02 September 2021	08.00 - 09.30 WIB	Defi Lestari	
2	15160050	SEPTIAN NUR FADHILA	Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Amonia Pada Toilet Berbasis Android		Ade Nurhayati, ST., MT Hari Nugroho,ST,MT		09.30 - 11.00 WIB		
3	17180028	RIZKI RIAN RAHMADI	Implementasi Api Menggunakan Arsitektur Rest Pada Kebutuhan Pembuatan Aplikasi Sistem Pelayanan Surat Pengantar Berbasis Android (Studi Kasus : Lingkungan Rw 016, Puri Harapan, Bekasi)		Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Ade Nurhayati, ST., MT		Siti Zahrotul Fajriyah, S.Kom., M.Kom. Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T		13.00 - 14.30 WIB
4	17180023	DIMASRAYA SIAGIAN	Pembuatan Aplikasi E-Learning Berbasis Website Untuk Sd Negeri Bantargebang 04		Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Ilfiyantri Intyas, S.T., M.T		Siti Zahrotul Fajriyah, S.Kom., M.Kom. Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T		14.30 - 16.00 WIB
5	17180065	ANNASTASYA KARTIKA	Data Warehouse Untuk Mengelola Data Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Di Itelkom Jakarta		Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Suyatno, S.T.,M.T.		Siti Zahrotul Fajriyah, S.Kom., M.Kom. Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T		16.00 WIB - Selesai

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR
1	17180092	SITI MARWA SALSABILA	Perancangan Antena Mikrostrip Triangular Array Pada Frekuensi Kerja 2,6 Ghz Untuk Aplikasi Gpr (Ground Penetrating Radar)	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T.	Kamelia binti Muhammad Chatib Quzwain, S.T., M.Sc. Syah Alam, SPd.,MT	Kamis, 02 September 2021	13.00 - 14.30 WIB	Arif Rahman Hakim
2	17180072	ENIE DYAH WIDYASTUTI	Perancangan Antena Mikrostrip Patch Array Pada Frekuensi Kerja 2600 Mhz Untuk Energy Harvesting	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Ade Nurhayati, ST., MT	Kamelia binti Muhammad Chatib Quzwain, S.T., M.Sc. Syah Alam, SPd.,MT		14.30 - 16.00 WIB	
3	17180102	LATISHA SAFAMAURA PUTRI MUTIARA	Perancangan Antena Array Bowtie Dipole Pada Frekuensi 2,6 Ghz Untuk Energy Harvesting Menggunakan Awr	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T, M.T	Kamelia binti Muhammad Chatib Quzwain, S.T., M.Sc. Syah Alam, SPd.,MT		16.00 WIB - Selesai	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR
1	17180014	VIVIANA RAHMAWATI	Perancangan Antena Mikrostrip Mimo 2x2 Array Patch Persegi Panjang Untuk Komunikasi 5G Pada Frekuensi 2,3 GHz	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Andri Agustav Wirabudi, S.T., M.T	Nurwan Reza Fachrur Rozi, ST, MT Syah Alam, SPd.,MT	Jumat, 03 September 2021	08.00 - 09.30 WIB	Defi Lestari
2	17180031	OKI ARDIANSYAH	Perancangan Antena Mikrostrip Mimo 2X1 Patch Triangular Pada Frekuensi 2,4 Ghz Untuk Aplikasi Wi-Fi	Nadia Media Rizka, S.T.,M.Eng. Cahyantari Ekaputri, S.T., M.T	Nurwan Reza Fachrur Rozi, ST, MT Syah Alam, SPd.,MT		09.30 - 11.00 WIB	
3	17180076	FAJAR BUDI SULISTYO	Rancang Bangun Big Data Menggunakan Apache Hadoop Study Case Data Alumni Smk Telkom Jakarta	Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Andri Agustav Wirabudi, S.T., M.T	Hari Nugroho,ST,MT Lukman Medriavin Silalahi, S.T., MT		13.00 - 14.30 WIB	
4	17180059	SIGIT FEBRIYANTO	Pemanfaatan E-learning Sebagai Media Pembelajaran di SMP 248 Jakarta	Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Suyatno, S.T.,M.T.	Hari Nugroho,ST,MT Lukman Medriavin Silalahi, S.T., MT		14.30 - 16.00 WIB	
5	17180041	MENTARI RAMADHANI	Rancang Bangun Perangkat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Pada Kolam Ikan Menggunakan Arduino Berbasis IoT	Suyatno, S.T.,M.T. Muhamad Royhan, S.T., M.T	Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. Lukman Medriavin Silalahi, S.T., M.T		16.00 WIB - Selesai	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROYEK AKHIR	PEMBIMBING	PENGUJI	TANGGAL	WAKTU	KOORDINATOR
1	17180001	EKA ARI SULISTIOWATI	Pengukuran Kualitas Jaringan Smartfren Pada Implementasi SSV Perangkat Swap Berbasis FDD-850 Mhz Area Depok	Ade Nurhayati, S.T., M.T	<b>Bobby Juan Pradana, S.T., M.T.</b>	Jumat, 03 September 2021	13.00 - 14.30 WIB	Arif Rahman Hakim
2	17180099	ALREIYANANDA NOVIUSMA PUTRA CASTELLA FLAWE	Implementasi Transisi Ipv6 Dengan Metode Dual-Stack	Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T	Muhammad Yusuf, ST., MT		14.30 - 16.00 WIB	
3	17180052	MUHAMMAD RIEFKY SUTOYO	Implementasi Virtual Router Redundancy Protocol Dan Hot Standby Router Protocol Dengan Routing Protocol OSPF	Ade Nurhayati, S.T., M.T	<b>Bobby Juan Pradana, S.T., M.T.</b>		16.00 WIB - Selesai	
				Suyatno, S.T., M.T.	Muhammad Yusuf, ST., MT			

Jakarta, 25 Agustus 2021  
Ketua Program Studi

NB. Warna Kuning sebagai Ketua Sidang



Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T  
NIK. 20790067