

Tabel 7.a Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa					
No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	Mitrayana, S.Si., M.Si., Dr.	Fotoakustik	Rian Julianto	UJI KINERJA SISTEM FOTOAKUSTIK TOMOGRAFI UNTUK PENCITRAAN JARINGAN BIOLOGIS	2022
2	Agung Bambang Setio Utomo, S. U., Dr., Prof.	Pengaruh panjang dan densitas stack (dacron dan benang wool) pada sistem pendingin termoakustik	Hedwigis Harindra	Pengaruh panjang dan densitas stack (dacron dan benang wool) pada sistem pendingin termoakustik	2022
3	Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc., Dr.Sc.	Nanofiber	Siti Khanifah	Kajian Swelling Lapisan PVA/Kitosan dengan Penambahan Variasi Ekstrak Antocyanin dari Bunga Telang	2022
4	Romy Hanang Setya Budhi, M. Sc., Ph.D.	Kendala Fase Reheating dan Materi Gelap Dalam Model Gravitasi F(R)	YUSMANTORO	Kendala Fase Reheating dan Materi Gelap Dalam Model Gravitasi F(R)	2022
5	Pekik Nurwantoro, Drs., M.S., Ph.D.	Implementasi Metode Piecewise Hamiltonian Approximation Menggunakan Komputasi Unjuk Kerja Tinggi Berbasis GPU	Abdurrahman Al-Faruq	Implementasi Metode Piecewise Hamiltonian Approximation Menggunakan Komputasi Unjuk Kerja Tinggi Berbasis GPU	2022
6	Moh. Ali Joko Wasono, M.S., Dr.	Fotoakustik	Rochan Rifai	Penyelidikan Pengaruh Pelapis Gel Lidah Buaya Terhadap Gas Etilen Buah Pisang (Musa paradisiaca) Menggunakan Metode Spektrokopi Fotoakustik Laser CO ₂	2022
7	Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.	Persamaan Gross Pitaevskii untuk Partikel Materi Gelap Berstatistika Tak Hingga	Dewi Yustikasari	Persamaan Gross Pitaevskii untuk Partikel Materi Gelap Berstatistika Tak Hingga	2022
8	Moh. Adib Ulil Absor, S.Si., M. Sc., Ph.D.	Spintronik	Lalu Dalilul Falihin	Kontrol Efek Hidden Spin Polarisasi pada Material Bismuth Oxychalcogenide Bi ₂ O ₂ X (X=S,Se,Te) Untuk Aplikasi Spintronik	2022
9	Edi Suharyadi, S. Si., M.Eng., Dr. Eng.	Nanopartikel	Marhan Ebit Saputra	Green-Synthesis Nanopartikel Fe ₃ O ₄ /Ag dan Kajian Potensi Aplikasinya pada Hipertermia Magnetik	2022