

Jadwal Ujian Proposal Tesis Mahasiswa Program Studi Magister (S2) Semester Gasal TA. 2020/2021
Departemen Fisika Fakultas Sains dan Analitika Data ITS
Tanggal 19 - 24 Nopember 2020

NO.	NAMA	NRP	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	JUDUL	Penguji 1	Penguji 2	Jadwal Sidang
1	La Ode Yusran	01111850012005	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D	Pengaruh Cacat Kekosongan terhadap Struktur Pita Elektronik dan Momen Magnetik Lapisan Tunggal Grafena: Studi Densitiy Functional Theory	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si., Ph.D. *	Rizal Arifin, S.Si., M.Si., Ph.D	Kamis, 19 Nopember 2020 Jam 09.00-10.00 WIB
2	Maya Mahirotul Septya	01111950010010	Prof. Dr.Darminto, M.Sc.	Retno Asih, M. Si, Ph.D	Analisis Sifat Elektronik dan Magnetik Grafena Vakansi Tunggal dengan Adsorpsi Atom Hidrogen menggunakan Metode Density Functional Theory (DFT)	Dr. Malik Anjelh Baqiya, M.Si. *	Rizal Arifin ,S,Si, M,Si, Ph.D (Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo)	Kamis, 19 Nopember 2020 Jam 10.00-11.00 WIB
3	ZAHROTUL JANNAH	01111850012001	Prof. Dr. Darminto, M.Sc	Retno Asih S.Si., M.Si., Ph.D	Penggunaan Density Functional Theory untuk Analisis Sifat Elektronik dan Magnetik Grafena Tersisipi (-OH)	Malik Anjelh Baqiya S.Si., M.Si., Ph.D *	Rizal Arifin ,S,Si, M,Si, Ph.D (Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo)	Kamis, 19 Nopember 2020 Jam 11.00-12.00 WIB
4	Nur Syamsih Amalia	01111850012009	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.		Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi pada Pembentukan Fasa dan Ukuran Kristal t-ZrO ₂	Prof. Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc *	Dr. Zaenal Arifin, M.Si	Jum'at, 20 Nopember 2020 Jam 09.00-10.00 WIB
5	Firdaus Nusr	01111950010016	Prof. Agus Purwanto, D.Sc		TEORI KUANTUM DARI GRAVITASI DENGAN PENDEKATAN KANONIK DAN MASALAH WAKTU	Dr.rer.nat Bintoro Anang Subagyo*	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D	Jum'at, 20 Nopember 2020,Jam 10.00-11.00
6	Novita Dwi Purnamasari	01111950010019	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.		Analisis Sifat Termomekanik Komposit PMMA/nano-zirkon Teranil Menggunakan Dynamic Mechanical Analyzer (DMA)	Dr. M. Zainuri, M.Si. *	Dr. Fahmi Astuti, M.Si	Jum'at, 20 Nopember 2020 Jam 13.00-14.00 WIB
7	Hafizhah Ellora Della	01111950010011	Dr. Mochamad Zainuri, M.Si	-	Sintesis dan Karakterisasi Struktur Material Komposit LiFeSiO ₃ PO ₄ /C	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D *	Malik Anjelh Baqiya Ph.D	Senin, 23 Nopember 2020 Jam 09.00-10.00 WIB

8	Pelanggi Az-zahra	01111950010025	Dr. M. Zainuri, M.Si	-	Pengaruh Variasi Konsentrasi Karbon terhadap Performa Elektrokimia pada Material Katoda LiFeSiO _{0.03} P _{0.97} O ₄ /C	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D *	Dr. Zaenal Arifin, M.Si	Senin, 23 Nopember 2020 Jam 10.00-11.00 WIB
9	Dittho Putra Ripala	01111950010017	Dr. Ali Yunus Rohedi, MT	Dr. Suryadi, M.Eng	STUDI TENTANG INTERFERENSI TIGA FOTON PADA SIX-PORTS INTERFEROMETER MACH-ZEHNDER	Dr. Gatut Yudhoyono, MT	Dr. Lila Yuwana, M.Si*	Senin, 23 Nopember 2020 Jam 11.00-12.00 WIB
10	Aditya Prayugo Hariyanto	01111950010013	Endarko, M.Si, Ph.D		STUDI PENGEMBANGAN 3D PRINTING PHANTOM THORAX PASCA-MASTEKTOMI UNTUK TUJUAN TERAPI RADIASI	Prof. Dr. rer. nat Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc *	Mohammad Haekal, M.Si, P.hD	Senin, 23 Nopember 2020 Jam 13.00-14.00 WIB
11	Ahmad Ridlo Hanifudin Tahier	01111850012006	Prof. Dr.rer.nat Agus Rubiyanto	Dr.rer.nat. Nasori	Analisa Medan Listrik Dua Dimensi pada nanostruktur AAO bahan ZnO sebagai Deteksi Dini Glukosa Darah	Endarko, M.Si, Ph.D *	Mohammad Haekal, M.Si, P.hD	Senin, 23 Nopember 2020 Jam 14.00-15.00 WIB
12	Elysa Nensy Irawan	01111950010008	Dr. Melania Suweni Muntini, M.T		Optimasi Desain Energi Hibrid Surya dan Angin untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik di Bandar Udara Internasional Yogyakarta (YIA)	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng	Dr. Suyatno, M.Si *	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 08.00-09.00 WIB
13	NABIL FIRDIYAN HABIBY	01111950010023	Dr. Melania Suweni Muntini, MT		Pengaruh Curah Hujan terhadap Deteksi Standing Water di Landas Pacu	Dr. Suyatno, M.Si *	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 09.00-10.00 WIB
14	Michael Lianto	01111950010026	Dr. Suyatno, M.Si		DESAIN DAN KARAKTERISASI QUADRATIC RESIDUE DIFFUSER RESONATOR (QRDR) SKYLINE	Dr. Melania Suweni Muntini, MT *	Drs. Gatut Yudoyono, MT	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 10.00-11.00 WIB
15	Vera Laviara Maghfirohtuzzoimah	01111950010018	Prof. Dr. Darminto, M.Sc	Fahmi Astuti, M.Si, Ph.D	Analisis Struktur Lokal pada LiFePO ₄ /C Doping Silikon sebagai Material Katoda Baterai Ion-Lithium Menggunakan Extended X-Ray Absorption Fine Structure (EXAFS)	Dr. M. Zainuri, M.Si *	Dr. Zaenal Arifin, M.Si	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 11.00-12.00 WIB
16	Sahara Hamas Intifadhah	01111950010006	Prof. Dr. Darminto, M.Sc	Fahmi Astuti, M.Si., Ph.D	Analisis Data XANES (X-ray Absorption Near Edge Structure) pada Material Katoda Baterai LiFeSi _{0.9} P _{0.1} O ₄ /C dengan Variasi Doping Si	Dr. Mochamad Zainuri, M.Si *	Dr. Zaenal Arifin, M.Si	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 13.00-14.00 WIB

17	Kharisma Noor Afifah Supoyo	01111950010005	Prof. Dr. Darminto, M.Sc	Malik Anjelh Baqiya, Ph.D.	ANALISIS STRUKTUR LOKAL Cu SEBAGAI DOPING NANO PARTIKEL ZnO YANG DISINTESIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE KOPRESIPITASI	Dr. rer. nat. Triwikantoro, M.Sc.	Dr. Mashuri, M.Si*	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 14.00-15.00 WIB
18	Mohammad Syaiful Anwar	01111950010015	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Malik Anjelh Baqiya, M.Si., Ph.D.	Investigasi Fasa dan Struktur Lokal pada ZnO dengan Doping Tembaga yang Disintesis melalui Metode Kopresipitasi	Prof. Dr. rer. nat. Triwikantoro, M.Sc.	Dr. Mashuri, M.Si.*	Selasa, 24 Nopember 2020 Jam 15.00-16.00 WIB

Keterangan : *) sebagai Ketua Sidang