

Jadwal SEMPRO 30 Desember 2024

No	Hari/Tanggal	Jam	Nama Mahasiswa	NIM	Judul TA	Pembimbing - TEKNIS	Pembimbing - ADMINISTRASI	Penguji - TEKNIS	Penguji - ADMINISTRASI	Ruangan
1	Senin, 30 Desember 2024	08.30-09.00	Baihaqi Shidqi Suyatno	119400044	ANALISIS PERFORMANSI QUELUE TREE UNTUK MANAJEMEN JARINGAN DENGAN METODE HIERARCHICAL TOKEN BUCKET (HTB) DI SMKN 1 KATIBUNG	1. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc 2. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc	1. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc 2. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc	Lab TT, OZT lantai 4
2		09.00-09.30	Arion Ohio	120400035	PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE BUILDING (FTTB) BERBASIS GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) DI STUDIO BARU TVRI LAMPUNG	1. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T	1. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc 2. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc	1. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc 2. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc	Lab TT, OZT lantai 4
3		09.30-10.45 (capstone)	Dimas Adelian Purnama	120400079	IMPLEMENTASI ANTENA VIVALDI COPLANAR ARRAY 3 ELEMEN PADA THROUGH WALL RADAR (TWR) DENGAN METODE B-SCAN PADA FREKUENSI 2,6 – 3,4 GHZ	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	Lab TT, OZT lantai 4
4			Ahmad zainun	121400057	EVALUASI MUTUAL COUPLING PADA ANTENA VIVALDI COPLANAR ARRAY 3 ELEMEN MENGGUNAKAN METODE CORRUGATION DAN GRATING ELEMENT UNTUK APLIKASI THROUGH WALL RADAR (TWR) DENGAN FREKUENSI KERJA 2,6 GHZ – 3,4 GHZ	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	Lab TT, OZT lantai 4
5			Fahmi arbain	120400046	Rancang Bangun Antena Microtruo patch vivaldi coplanar array 3 elemen untuk aplikasi through wall radar (TWR) Dengan frekuensi kerja 2,6 Ghz - 3,4 Ghz	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	1. Uri Arta Ramadhani, S.T., M.T. 2. Muhammad Rizky Hikmatullah, S.T., M.T.	Lab TT, OZT lantai 4
6			Supriadi Pandiangan	121400099	EVALUASI MUTUAL COUPLING PADA ANTENA MIKROSTRIP MIMO PATCH RECTANGULAR 2 ELEMEN DENGAN METODE PENAMBAHAN SANDWICH METAMATERIAL ABSORBER PADA FREKUENSI KERJA 2,3 GHZ UNTUK APLIKASI LTE	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	Lab TT, OZT lantai 4
7		13.30-14.45 (capstone)	Muhammad Wildan	121400025	OPTIMASI GAIN DAN BANDWIDTH ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2 ELEMEN PADA FREKUENSI 2,3GHZ DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI PARASITIC DAN U-SLOT UNTUK APLIKASI LTE	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	Lab TT, OZT lantai 4
8			Genoveva Caroline Satyawati Indriarso	121400020	Perancangan Antena Mikrostrip MIMO Patch Rectangular 2 Elemen pada Frekuensi 2,3 GHz untuk Aplikasi LTE	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2.Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D.	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	Lab TT, OZT lantai 4
9		14.45-15.15	Yuni Agnes Sitinjak	119400035	Rancang Bangun Antena Mikrostrip Mimo 2x2 Patch Circular Untuk Frekuensi 4G LTE 2.4 GHZ	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	1. Novalia Pertiwi, S.Pd., M.T 2. Aji Pamungkas Tri Nurcahyo, S.T., M.Sc	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T.	1. Anggrit Dewangkara Yudha Pinangkis, S.T., M.Sc 2. Sitronella Nurfitriani Hasim, S.T., M.T.	Lab TT, OZT lantai 4