

DAFTAR PESERTA SELEKSI PEMAPARAN PROPOSAL SKIM HUPS PENELITIAN DANA PNBP 2017

HARI/TANGGAL : RABU, 26 APRIL 2017

TEMPAT : GEDUNG LPPM Lt. IV UNIVERSITAS UDAYANA

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
1	Drs. Joko Wiryatno,Msi.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Keragaman Mikroalga Dan Koefisien Nilai Nutrisi Ikan Di Perairan Estuari Dam Denpasar Bali	R.409
2	Drs. Fransiscus Xaverius Sudaryanto,MS.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Konservasi jalak bali	R.409
3	Drs. Job Nico Subagio,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	POTENSI SUMBERDAYA ALAM KAWASAN PERAIRAN NUSA DUA UNTUK TRANSLOKASI SIPUT ABALONE JENIS <i>Haliotis squamata</i>	R.409
4	Dra. Inna Narayani,M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Identifikasi Gen ABCB1 Pada Pasien Anak Dengan Limfoblastik Leukemia Akut untuk Diagnostik	R.409
5	Drs. I Ketut Sundra,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	STRUKTUR DAN KOMPOSISI VEGETASI TEGAKAN SAWO KECIK (<i>Manilkara kauki</i>) DI TAMAN NASIONALBALI BARAT, KABUPATEN BULELENG BALI	R.409
6	Ir. Anak Agung Gde Raka Dalem,M.Sc (Hons).	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KUPU – KUPU SEBAGAI DAYA TARIK EKOWISATA DI KAWASAN PARIWISATA UBUD, BALI	R.409
7	Drs. Ida Bagus Made Suaskara. M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KUALITAS SPERMATOZOA SETELAH PEMBERIAN SEDUHAN DAUN KELOR PADA MASA PERTUMBUHAN ANAK TIKUS PUTIH JANTAN	R.409
8	Dr.Ir. Made Ria Defiani,M.Sc (Hons).	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Peningkatan nutrisi Zn pada tanaman padi melalui pemupukan Zn(SO ₄) ₂	R.409
9	NI MADE SUARTINI,S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Variasi Jenis Gastropoda Air Tawar pada Berbagai Macam Habitat di Kecamatan Selat, Kabupaten Karangasem-Bali	R.409
10	NI WAYAN SUDATRI.S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KADAR GLUKOSA DAN KADAR KOLESTEROL DARAH SERTA GAMBARAN HISTOLOGI PANKREAS TIKUS (<i>Rattus Novergivus</i>) YANG DIINJEKSI VITAMIN C DOSIS TINGGI	R.409
11	Anak Agung Gede Rai Yadnya Putra	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PENGARUH AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (<i>Anredera scandens</i> (L.) Moq) SEBAGAI MEKANISME PERLINDUNGAN TERHADAP HATI	R.409
12	NI KADEK WARDITIANI.S.Farm.M.Sc,Apt	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Uji Teratogenik Senyawa Andrografolid dari Herba Sambiloto	R.409

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
13	Ni Putu Linda Laksmiani, S.Farm., M.Sc., Apt.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	UJI ANTIPROLIFERATIF EKSTRAK ETANOLIK SAMBILOTO (<i>Andrographis paniculata</i> Ness.) SEBAGAI ANTIKANKER KOLON SECARA INVITRO DAN INSILICO	R.409
14	Ni Putu Ayu Dewi Wijayanti, S.Farm.,M.Si.,Apt	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PROFIL KLT-BIOAUTOGRAFI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI KULIT BUAH MANGGIS (<i>Garcinia mangostana</i> L.) MENGGUNAKAN METODE DPPH	R.409
15	MADE ARY SARASMITA,S.Farm, M.Farm. Klin, Apt	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	ANALISIS PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES TERHADAP PERUBAHAN KADAR GLUKOSA DARAH, RESIKO KARIES GIGI DAN TINGKAT PENGETAHUAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II	R.409
16	PUTU OKA SAMIRANA, S.Farm., M.Sc., Apt.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	EFEK PEMBERIAN FRAKSI FLAVONOID DAN FRAKSI SAPONIN EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (<i>Anredera scandens</i> (L.) Moq) SECARA TOPIKAL TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA EKSISI	R.409
17	Ir. Windarjoto,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	IMPLEMENTASI PIEZOELEKTRIK SEBAGAI SENSOR PADA KARAKTERISASI MATERIAL BARIUM TITANAT DENGAN SUBSTITUSI CALSIUM ($Ba_{1-x}Ca_xTiO_3$)	R.409
18	Dra. I Gusti Agung Ayu Ratnawati,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Distribusi Konsentrasi Gas Radon di Ruangannya Berbahan Gypsum dan Resiko Kanker Paru-Paru	R.409
19	Drs. Made Sumadiyasa, M. Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Studi Sifat-Sifat Magnetik Senyawa $Gd_{1-x}La_xBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ untuk $x \geq 0,25$	R.409
20	I Made Yuliara,S.Si,M.T.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	UJI MODEL INDEKS VEGETASI PADA SPEKTRUM TAMPAK DAN INFRA MERAH DARI CITRA LANDSAT 8 UNTUK ANALISIS VEGETASI CENGKEH (<i>Syzygium aromaticum</i>) (Studi Kasus : Di Kabupaten Buleleng, Bali)	R.409
21	Ir. Putu Suardana,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	SINTESIS MATERIAL SUPERKONDUKTOR SISTEM YTRIUM Y-359 DENGAN SUHU KRITIS TINGGI	R.409
22	Drs. Ida Bagus Alit Paramarta,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Analisa Struktur Mikroskopik Nanokristal Superkonduktor Berbasis YLEBCO Terdoping Ag	R.409
23	Drs. I Made Satriya Wibawa,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Perancangan Dan Pembuatan Prototype Lux Meter Digital Berbasis Sensor Cahaya EL7900	R.410
24	Dra. Ni Nyoman Ratini,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	EFEK RADIOTERAPI COBALT-60 TERHADAP PROFIL HEMATOLOGI PADA PENDERITA KANKER SERVIKS DI RSUP SANGLAH	R.410
25	Ida Bagus Made Suryatika, S.Si.M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KERADIOAKTIFAN DAN KADAR VITAMIN BUAH TOMAT HASIL INDUKSI RADIASI GAMMA $Co-60$	R.410

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
26	KOMANG NGURAH SUARBAWA.S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Sintesis Nano-partikel Gd/Ca-Ferrite Dari Bahan Baku Alam Lokal Dalam Aplikasinya Sebagai Penyerap Gelombang Radar	R.410
27	I GUSTI AGUNG PUTRA ADNYANA.S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	SINTESIS DAN ANALISIS STRUKTUR KISI (UNIT SEL) SENYAWA Nd3Ba5Cu8Oy	R.410
28	I WAYAN SUPARDI.S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PEMANFAATAN TURBIN VENTILATOR SEBAGAI PENGHASIL SUMBER ENERGI LISTRIK UNTUK PENERANGAN RUMAH	R.410
29	Dra. Luh Gede Astuti,M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Prototipe Sistem Pakar Berbasis Web Untuk Penyakit dan Asana Penyembuhan Dalam Yoga	R.410
30	Drs. I Wayan Santiyasa,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PENGENALAN POLA DAUN DENGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN ALGORITMA MOVE MEDIAN CENTER (MMC) HYPERSPHERE CLASSIFIER DALAM PENENTUAN TANAMAN OBAT	R.410
31	Dr. I Ketut Gede Suhartana, S.Kom., M.Kom	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Adaptasi Kode Braille pada Pengembangan Teknologi Keyboard Aksara Bali	R.410
32	Ida Bagus Made Mahendra, S.Kom., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PERANCANGAN PORTAL WEBSITE DESA WISATA PROVINSI BALI	R.410
33	Luh Arida Ayu Rahning Putri, S.Kom., M.Cs.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Sistem Pembelajaran Sarana Upacara Bali	R.410
34	I Made Widiartha, S.Si., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Rancang Bangun Gamelan Caruk Berbasis Mobile sebagai media Pelestarian Gamelan Klasik Bali	R.410
35	I Gede Arta Wibawa, S.T., M.KOM.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PROTOTIPE JALUR TERPENDEK BERBASIS 3 DIMENSI MENGGUNAKAN ALGORITMA DIJKSTRA	R.410
36	I Komang Ari Mogi, S.Kom., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Internet of Things (IoT) berbasis Single Board Computer (SBC) untuk Pengontrol Tanaman Hidroponik dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan Pangan	R.410
37	I Gusti Agung Gede Arya Kadyanan, S.Kom, M.Kom	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Perancangan Sistem Rekomendasi Untuk Menentukan Dewasa Ayu (Hari Baik) Untuk Pelaksanaan Yadnya di Bali	R.410
38	Ida Bagus Gede Dwidasmara, S.Kom., M.Cs.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Rumah Sakit Menggunakan Metode Pencatatan Basis Akrual (Studi Kasus : RSU Manuaba)	R.410

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
39	I PUTU GEDE HENDRA SUPUTRA, S.Kom.,M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Perancangan Sistem Informasi Rekomendasi dan Tuntunan Perjalanan Wisata Di Provinsi Bali	R.410
40	I Dewa Made Bayu Atmaja Darmawan,S.Kom.,M.Cs.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	E-GitaShanti: Real Time Pitch Detection Algorithm for Voice of Balinese Tradisional Singing	R.410
41	Gst. Ayu Vida Mastrika Giri, S.Kom.,M.Cs	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PENGEMBANGAN SISTEM REKOMENDASI MUSIK BERDASARKAN KONTEKS MENGGUNAKAN DATA EEG	R.410
42	Prof. Dr. Ir. Ida Bagus Putra Manuaba,M.Phil.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifela L) Dapat Memperbaiki Kerusakan Membran Sel (Malondialdehid) Pada Jaringan Wistar Hiperglikemia	R.410
43	Dra. Ida Ayu Raka Astiti Asih, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Aktivitas Antibakteri Ekstrak kulit pisang (Musa sp.) terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus serta Identifikasi Senyawa Aktifnya	R.410
44	Ir. I Gusti Ayu Kunti Sri Panca Dewi,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	waktu paparan pestisida OPs menurunkan aktivitas asetilkolinesterase	R.411
45	Dra. Ni Made Puspawati,M.Phil., PhD.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Cendana (Santalum album, Linn) Terhadap Udemata Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Karagenan	R.411
46	Drs. I Wayan Suirta, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Uji Aktifitas Antioksidan dan Identifikasi Senyawa pada Ekstrak Daun Sirih dan Minyak Atsiri Daun Sirih, Piper Bitle Linn	R.411
47	Dr. Dra. Ni Wayan Bogoriani,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	AKTIVITAS EKSRKAK METANOL DAUN ANDONG (Cordyline terminalis Kunth) SEBAGAI ANTI OBESITAS PADA TIKUS WISTAR DENGAN DIET TINGGI LEMAK	R.411
48	Anak Agung Istri Agung Mayun Laksmiwati,S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Ekstrak Daun Gaharu (Gyrinops versteegii) Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Wistar Hiperglikemia	R.411
49	Drs. I Gusti Agung Gede Bawa, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	IDENTIFIKASI SENYAWA ANTIJAMUR EKSTRAK LIMBAH KULIT KAYU CEMPAKA DAN UJI AKTIVITASNYA DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN JAMUR CURVULARIA VERRUCULOSSA PENYEBAB PENYAKIT BERCAK	R.411
50	Dr. Drs. I Made Sukadana, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Potensi Ekstrak Etanol Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) dan Garam NaCl Menurunkan Luas Area serta Meningkatkan Kontraksi Jaringan Luka Bakar Ringan	R.411
51	I Wayan Sudiarta,S.Si.M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	ADSORPSI SELEKTIF SILIKA GEL TERIMPREGNASI DIFENILKARBAZIDA TERHADAP MULTI ION LOGAM BERAT DALAM LARUTAN	R.411

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
52	Ida Ayu Gede Widihati, S.Si, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	AKTIVITAS ANTIINFLAMASI NANOKOMPOSIT LEMPUNG BENTONIT-ASAM SALISILAT PADA TIKUS WISTAR YANG DIINDUKSI DENGAN KARAGENAN	R.411
53	Ni Komang Ariati,S.Si.,M.P.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PENENTUAN KADAR FENOLAT TOTAL DAN UJI KAPASITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK RIMPANG ANDONG (Cordyline terminalis Kunth)	R.411
54	I Made Sutha Negara,S.Si., M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KARAKTERISTIK HIDROKSIAPATIT HASIL EKSTRAKSI TERMAL DARI TULANG LIMBAH DAN APLIKASINYA UNTUK ADSORPSI ION SELEKTIF BIRU METILEN	R.411
55	Ketut Ratnayani,S.Si,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Penggunaan Enzim Protease Pencernaan Untuk Produksi Hidrolisat Protein Aktif Antioksidan dari Kacang Gude (Cajanus cajan)	R.411
56	Drs. G.K. Gandhiadi,M.T	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	PERAN PEMERINTAH, MODAL SOSIAL DAN KINERJA USAHA TERHADAP KESEJAHTERAAN PELAKU USAHA INDUSTRI TENUN DI KABUPATEN JEMBRANA, BALI	R.411
57	Drs. I Nyoman Widana,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Perhitungan Iuran Normal Program Pensiun dengan Asumsi Tingkat Suku Bunga Mengikuti Model Vasicek	R.411
58	Ir. I Komang Gde Sukarsa,M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Analisis Dampak Pariwisata Pada Aspek Sosial Budaya Masyarakat Lokal (Studi Kasus: Kawasan Pariwisata Kuta dan Sekitarnya)	R.411
59	Desak Putu Eka Nilakusmawati, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KOMPARASI MODEL KESEJAHTERAAN DAN PEMBERDAYAAN PEKERJA SEKTOR INFORMAL DI BEBERAPA OBYEK WISATA PANTAI	R.411
60	Made Susilawati, S.Si, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	OPTIMALISASI PROSES PEMBELAJARAN PROBLEM-BASED LEARNING BERBANTUKAN E-LEARNING PADA MATA KULIAH ANALISIS REGRESI	R.411
61	I Gusti Ayu Made Srinadi, S.Si, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Pendekatan Parametrik dan Semiparametrik Pengaruh Angka Melek Huruf, Lama Sekolah, Angka Partisipasi Sekolah, Pendapatan Perkapita, dan Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan	R.411
62	Ni Made Asih, S.Pd, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	KAJIAN KEBERHASILAN BELAJAR MAHASISWA PADA MATA KULIAH GEOMETRI ANALITIK DI JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS UDAYANA	R.411
63	I Wayan Sumarjaya, S.Si., M.Stats	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Pendekatan Bayes dalam Peramalan Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Bali	R.411
64	Luh Putu Ida Harini, S.Si., M.Sc	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Unggulan Program Studi	Optimalisasi Pemanfaatan ELSE U sebagai Media Pembelajaran Matematika Konseptual	R.411

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
65	Ir. I Wayan Sudarta, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Persepsi Petani terhadap Usahatani Pisang Klutuk di Lahan Sawah di Desa Buahon, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar	R.412
66	Ir. I Dewa Gede Agung, M.MA	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Perbandingan Pendapatan Padi dan Pisang Klutuk di Lahan Sawah di Desa Puhu, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar	R.412
67	Drs. I Ketut Rantau, M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN EKONOMI PRODUKTIF KEPALA RUMAH TANGGA MISKIN DI KELURAHAN SUBAMIA KECAMATAN TABANAN	R.412
68	Ir. I Made Mega Adnyana, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Identifikasi Hama Pada Beberapa Tanaman Hias Di Kebun Raya Bedugul	R.412
69	Ir. Ni Wayan Putu Artini, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	ANALISIS KEPUASAN RUMAH TANGGA PENERIMA RASKIN DI KABUPATEN TABANAN	R.412
70	Ir. Nyoman Parining, M.Rur.M.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	ANALISIS RISIKO PENDAPATAN CABAI MERAH PADA LAHAN SAWAH DI KABUPATEN KARANGASEM, PROVINSI BALI	R.412
71	Dr.Ir. I Nyoman Gede Ustriyana, MM	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	ANALISIS INDEKS KEBERLANJUTAN USAHATANI CABAI DI KABUPATEN BANGLI	R.412
72	I Made Sarjana, S.P. M.Sc.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Partisipasi Masyarakat Dalam Pengembangan Agrowisata Menunjang Pariwisata Berkelanjutan di Kintamani	R.412
73	A.A.A. Wulandira Sawitri Djelantik, S.P., M.M.A	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Kajian Potensi Subak Kerdung untuk Pengembangan Ekowisata di Kota Denpasar	R.412
74	Dr. I Gede Setiawan Adi Putra, S.P.,M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Sistem Bagi Hasil dalam Manajemen Kelompok Penerima Hibah Sosial Simantri (Kasus Simantri 551 Kelompok Tani Angsoka Lingkungan Penarungan Kelurahan Penarukan Kecamatan Buleleng)	R.412
75	Ida Ayu Listia Dewi, S.P.,M.Agb	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	ANALISIS USAHATANI UNIT BISNIS TANAMAN MUSIMAN DI KEBUN PERCOBAAN PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN 2017	R.412
76	Putu Udayani Wijayanti, S.P, M.Agb	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Penyerapan Tenaga Kerja pada Usahatani Anggota Simantri Lahan Basah dan Lahan Kering di Kabupaten Gianyar	R.412
77	Ni Luh Prima Kemala Dewi, S.P.,M.Agb.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Efisiensi Usahatani Anggota Simantri di Lahan Kering dan Lahan Basah di Kabupaten Gianyar	R.412

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
78	Ir. I Nyoman Sunarta, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	PENINGKATAN PRODUKSI PADI UNGU DENGAN PEMBERIAN BEBERAPA JENIS PUPUK ORGANIK UNTUK KEBERLAJUTAN SUBAK DI DESA ANGKAH, KECAMATAN SELEMADEG, TABANAN	R.412
79	Ir. I Nyoman Puja, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	PENETAPAN DOSIS PUPUK SPESIFIK LOKASI UNTUK TANAMAN PADI SAWAH BERDASARKAN EVALUASI STATUS KESUBURAN TANAH DI KECAMATAN ABANG KARANGASEM	R.412
80	Ir. I Nyoman Dibia, M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	KOMBINASI PUPUK ORGANIK DAN PUPUK KALIUM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI RASA MANIS BUAH LABU MADU (Cucurbita Moschata) PADA JENIS TANAH LATOSOL COKLAT KEKUNINGAN DI SUBAK ASEMAN DESA MEGATI, Pengaruh Pemupukan Berimbang Spesifik	R.412
81	Ir. A. A. Nyoman Supadma, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Terhadap Pertumbuhan Tanaman Gaharu (Gyrinops versteegii). Dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah	R.412
82	Ir. I Gusti Ngurah Bagus, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	DINAMIKA POPULASI HAMA PENTING YANG MENYERANG TANAMAN JAGUNG DI KEBUN PERCOBAAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA	R.412
83	Ir. I Wayan Sedana, M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	PEMETAAN POTENSI DAN STATUS KERUSAKAN TANAH UNTUK PRODUKSI BIOMASSA DI KECAMATAN KUTA UTARA KABUPATEN BADUNG	R.412
84	Ir. Ni Wayan Suniti, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	KERAGAMAN DAN POTENSI JAMUR EKSOFIT SEBAGAI AGENSIA HAYATI DALAM MENGENDALIKAN PENYAKIT BUSUK BUAH KAKAO [Phytophthora palmivora (Butler) Butler] SECARA IN VITRO	R.413
85	Ir. A.A.Ayu Agung Sri Sunari, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Identifikasi Potensi dan Cara Pengendalian Hama Tanaman Hias di Kawasan Objek Wisata Candi Dasa	R.413
86	Ir. Ni Made Trigunasih, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Pemetaan Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG) di Kota Denpasar	R.413
87	Ir. Wiyanti, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	PENGARUH KOMBINASI PUPUK ORGANIK DAN ANORGANIK DALAM PENINGKATAN PRODUKSI KEDELAI EDAMAME PADA TANAH SUBGROUP TYPIC EPIAQUEPTS DI SUBAK ANGGABAYA, DENPASAR.	R.413
88	Ir. I Nyoman Gede Astawa, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	EKSPLORASI ZAT PENGATUR TUMBUH GIBERELIN DARI BAHAN TUMBUHAN ALAMI	R.413
89	Ir. I Dewa Made Arthagama, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Pertumbuhan Tanaman Anggrek Dendrobium pada Beberapa Jenis Media dan Pemberian Pupuk Organik Cair.	R.413
90	Ir. Ketut Dharma Susila, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Aplikasi Beberapa Isolat Bakteri Pelarut Fosfat dan Pupuk Organik terhadap Daya Retensi Fosfor Tanah Andisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung	R.413

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
91	Dr. Ir. Dwi Widaningsih, M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	SERANGAN HAMA PENGGEREK TONGKOL JAGUNG [<i>Helicoverpa armigera</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)] DI DESA KERTALANGU KECAMATAN DENPASAR TIMUR	R.413
92	Ir. Ni Nengah Darmiati, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN HAMA BOLENG (<i>Cylas formicarius</i> Fab. (Coleoptera: Curculionidae) PADA KETELA RAMBAT (<i>Ipomoea batatas</i> L.) DI PASAR TRADISIONAL DENPASAR	R.413
93	Dr. Ir. Gede Wijana, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	KAJIAN PROPAGASI VEGETATIF JAMBU BIJI DALAM UPAYA MENGATASI KETERBATASAN PENGEMBANGAN JAMBU BIJI UNGGUL	R.413
94	Ir. I Wayan Narka, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	PENGARUH PUPUK ORGANIK, ANORGANIK DAN PUPUK HAYATI NITROBACTER TJ TERHADAP SIFAT TANAH, PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI VARIETAS IR 64	R.413
95	Ir. Ni Nengah Soniari, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI AZOTOBACTER DARI BEBERAPA TIPE PENGGUNAAN LAHAN DI DESA JEGU, KECAMATAN PENEHEL, TABANAN	R.413
96	Ir. Ni Luh Made Pradnyawathi, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	KAJIAN BEBERAPA CARA FERMENTASI YANG DILAKUKAN OLEH PETANI TERHADAP MUTU BIJI KAKAO (<i>Theobroma cacao</i> L)	R.413
97	Ir. Ni Nyoman Ari Mayadewi, M.P.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Perbaikan Kualitas Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.) Kultivar Getas Merah melalui Aplikasi GA3, sebagai Upaya Meningkatkan Daya Saing Buah Lokal	R.413
98	Ida Ayu Putri Darmawati, S.P.,M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	INVENTARISASI DAN KONSERVASI PLASMA NUTFAH ANGGREK DENDROBIUM ALAM DI KAWASAN TAMAN WISATA DANAU BUYAN-TAMBLINGAN KABUPATEN BULELENG BALI	R.413
99	Ida Bagus Putu Bhayunagiri, S.P.,M.Si.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	WUJUD KEARIFAN LOKAL MELALUI PEMANFAATAN PUPUK MINERAL PLUS DIDALAM MENINGKATKAN PRODUKSI, KUALITAS DAN DAYA SIMPAN BUAH CABE RAWIT DI BALI	R.413
100	Ir. Anak Agung Gede Sugianthara, M.S.	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Pemetaan Taman Setra di Kota Denpasar Berbasis Teknologi Informasi	R.413
101	Naniek Kohdrata	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Sebaran Pengguna Taman Kota: Studi Kasus Lapangan Puputan Badung I Gusti Ngurah Made Agung, Denpasar	R.413
102	Lury Sevita Yusiana	Fakultas Pertanian	Unggulan Program Studi	Rencana Penataan Fasilitas Wisata untuk Meningkatkan Daya Tarik Wisata pada Ekowisata Subak Sembung	R.413
103	Ir. Tjok. Gede Oka Susila, MP	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Kajian Pemanfaatan Sekam Padi Terfermentasi Disuplementasi Tepung daun Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) terhadap Penampilan Kapasitas Antioksidan Ransum, Produksi dan Profil Lipida Telur Itik Bali	R.415

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
104	Ir. I Kadek Anom Wiyana, MP.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Pengaruh Tepung Kulit Buah Pepaya dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik dan Kolesterol Daging Bebek Entog Umur 35 Minggu	R.415
105	Dr. Ir. Ni Putu Mariani, M.Si	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	KECERNAAN IN VITRO KULIT BUAH KAKAO (THEOBROMA CACAO L) YANG TERFERMENTASI	R.415
106	Ir. I Gede Suranjaya, MSi.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Managemen Produksi dan Reproduksi Ternak Babi Pada Usaha Peternakan Rakyat di Dua Lokasi Berbeda	R.415
107	Ir. I Made Suasta, MS	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Evaluasi Produksi Ayam Broiler yang Dipelihara dengan Sisten Close House	R.415
108	Dr. Ir. Ni Wayan Tatik Inggriati, MP.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	PERANAN TERNAK SAPI DALAM PENGEMBANGAN AGROWISATA BERKELANJUTAN DI KABUPATEN TABANAN, BALI	R.415
109	Dr. Ir. I Made Nuriyasa, M.S	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	PERFORMANS REPRODUKSI KELINCI LOKAL (Lepus nigricollis) YANG DIBERI RANSUM DENGAN ARAS KANDUNGAN KULIT KOPI BERBEDA	R.415
110	Ir. Ni Nym. Candraasih Kusumawati, MS	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Produktivitas dan Kualitas Nutrisi Rumput Panicum maximum cv. Trichoglume Yang Dipupuk Dengan Jenis Dan Dosis Bio Slurry Berbeda	R.415
111	Ir. A. A. Ayu Sri Trisnadewi, MP	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Kualitas Nutrisi Dan Kecernaan In-Vitro Silase Jerami Jagung Dengan Lama Waktu Penyimpanan Berbeda	R.415
112	Ir. Desak Putu Mas Ari Candrawati, M.Si	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	UPAYA MENURUNKAN KANDUNGAN LEMAK DAN KOLESTEROL TELUR AYAM MELALUI PEMBERIAN PROBIOTIK MELALUI AIR MINUM	R.415
113	Dr. Dewi Ayu Warmadewi, S.Pt.,M.Si.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Keragaman Fenotipik dan Potensi Sapi Bali sebagai Sumber Bibit Sapi Bali Murni di Sentra Peternakan Rakyat (SPR) Jaya Giri, Kecamatan Petang, Kabupaten Badung	R.415
114	Anak Agung Putu Putra Wibawa, S.Pt.,M.Si.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum) Melalui Air Minum Terhadap Produksi Dan Kadar Kolesterol Telur Ayam	R.415
115	Ir. Ni Gusti Ketut Roni, M.Si	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	PRODUKTIVITAS DAN NILAI NUTRISI TANAMAN GAMAL DAN INDIGOFERA YANG DIBERI PUPUK ANORGANIK DAN ORGANIK	R.415
116	I Nyoman Sumerta Miwada, S.Pt. MP.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Evaluasi Penambahan Ekstrak Ketela Ungu Dalam Fungsinya Sebagai Sumber Antioksidan Terhadap Karakteristik Keju Susu Kambing	R.415

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
117	Dr. Ni Luh Putu Sriyani, S.Pt, MP.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	STUDI OGANOLEPTIK KULIT BABI GULING DARI BAHAN BAKU BABI BALI DAN BABI LANDRACE	R.415
118	I Putu Ari Astawa, S.Pt, M.P.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	KONDISI KESEJAHTERAAN TERNAK BABI BALI INDUK YANG DIPELIHARA SECARA TRADISIONAL OLEH PETANI DI BALI	R.415
119	I Made Mudita,S.Pt.,M.P.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Probiotik Lignoselulolitik Unggul Asal Rayap	R.415
120	Ni Luh Gde Sumardani, S.Pt., M.Si.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Kajian Aktivitas Ovarium Babi Bali dan Babi Ras Hasil Pematangan di Rumah Potong Hewan Tradisional	R.415
121	I Wayan Sukanata, S.Pt., M.Si	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	SENSITIVITAS PENDAPATAN PETERNAK BABI PENGEMUKAN TERHADAP PERUBAHAN HARGA INPUT DAN OUTPUT	R.415
122	Dr. Budi Rahayu Tanama Putri,S.Pt.,MM	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Babi Bali untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Perdesaan	R.415
123	Made Wirapartha, Spt.MSi	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Pengaruh Berbagai Macam Tempat Penyimpanan Telur Ayam Ras yang Di Jual di Pasar Badung Terhadap Kualitas Fisik dan Mikrobiologis	R.415
124	Ir. Ni Putu Sarini, M.Sc.	Fakultas Peternakan	Unggulan Program Studi	Identifikasi Variasi Fenotipik Ayam Kampung Caru di Bali	R.415
125	Ir. I Nengah Lanus, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pola Spasial Desa Pakraman Perasi, Karangasem	R.416
126	Dr. Ir. Ni Ketut Ayu Siwalatri, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Belajar dari Konsep Keruangan Permukiman Masyarakat Bali Aga	R.416
127	Prof. Dr. Ir. Anak Agung Ayu Oka Saraswati, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Rekonstruksi Arsitektur Bali Aga Di Desa Sidatapa- Kabupaten Buleleng	R.416
128	Ir. IDA BAGUS GDE PRIMAYATNA, M.Erg.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Kajian Ergonomik pada Dapur Tradisional di Banjar Tiga Kawan, Desa Penglumbaran, Bangli-Bali	R.416
129	Ir. ANAK AGUNG GDE DJAJA BHARUNA S, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	BENTUK, STRUKTUR DAN BAHAN RUMAH TINGGAL DI DESA BAYUNG GEDE-BANGLI; STUDI TENTANG KONSEP FILOSOFI	R.416

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
130	Dr. Ir. WIDIASTUTI, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	MODEL PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN PADA DESA-DESA BALI AGA	R.416
131	I Ketut Mudra, ST,MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Sinergi Pemerintah, Masyarakat, dan Pelaku Pariwisata dalam Pengadaan Ruang Terbuka Hijau Berfungsi Ritual, Budaya, dan Rekreasi di Desa Pengotan, Bangli	R.416
132	I Nyoman Susanta, ST, M.Erg	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	IDENTIFIKASI POLA DESA BALI AGA DI DESA PAKRAMAN ASAK, DESA PERTIMA, KECAMATAN KARANGASEM, KABUPATEN KARANGASEM	R.416
133	Ni Made Yudiantini, ST, M.Sc.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	BALINESE LANDSCAPE: KONSERVASI DAN PERKEMBANGAN PADA POLA PERMUKIMAN DESA TRADITIONAL DI DESA BUAHAN, KINTAMANI	R.416
134	Dr. NGAKAN KETUT ACWIN DWIJENDRA, ST, MA	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Morfologi Pola Hunian Desa Adat Tenganan Dauh Tukad, Kabupaten Karangasem	R.416
135	Ni Ketut Agusintadewi, ST, MT, Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Perkembangan Fungsi dan Tata Letak Unit Hunian di Desa Sekardadi, Kintamani	R.416
136	Dr. Tri Anggraini Prajnawrdhi, ST, MT, MURP	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Bentuk dan Konstruksi Rumah Tinggal Tradisional Desa Tigawasa, Kabupaten Buleleng	R.416
137	Ni Made Swanendri, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Transformasi Rumah Tinggal dan Pola Spasial Permukiman Masyarakat Bali Aga di Desa Pakraman Timbrah, Desa Pertama, Kecamatan Karangasem, Kabupaten Karangasem	R.416
138	Antonius Karel Mukti Wibowo, ST, MT,PhD.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Kajian Place Attachment pada anak-	R.416
139	I Wayan Yuda Manik, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Adaptasi Unit Hunian di Desa Tradisional Pengotan Bangli, Bali	R.416
140	Ir. Yanu Prapto Sudarmojo, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PERBANDINGAN PENGGUNAAN FILTER PASIF, FILTER AKTIF DAN FILTER HYBRID UNTUK MEREDAM HARMONISA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK.	R.416
141	Dr. Ir. I Ketut Wijaya, M.Erg.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENGARUH MEDAN LISTRIK KOMPUTER TERHADAP KENYAMANAN DALAM KEHIDUPAN MANUSIA PADA TINJAUAN ERGONOMI	R.416
142	Ir. I Gusti Ngurah Janardana, M.Erg	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pengaruh Nilai Tahanan Pembumian Terhadap THD pada Sistem Kelistrikan Fakultas Teknik Universitas Udayana Denpasar	R.416

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
143	Ir. Putu Arya Mertasana, M.Si., M.T.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PEMODELAN ALIRAN LALU LINTAS KENDARAAN DI WILAYAH KUTA MENUJU PENGEMBANGAN SISTEM TRANSPORTASI CERDAS BERBASIS TEKNOLOGI NIRKABEL	R.416
144	Ir. I Wayan Sukerayasa, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pengaruh Polusi Harmonik terhadap Rugi-Rugi Energi pada Sistem Distribusi Sekunder di Bali barat	R.416
145	Ir. I WAYAN RINAS, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisa peningkatan rugi-rugi daya trafo akibat pengoperasian beban-beban nonlinier yang tak-seimbang di Fakultas Teknik Universitas Udayana Bukit Jimbaran	R.416
146	Ir. Antonius Ibi Weking, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	RANCANGAN PROTOTIPE MIKRO HIDRO SEBAGAI MODUL SIMULASI UNTUK PRAKTIKUM HIDROPOWER MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO	R.416
147	Ir. I GEDE DYANA ARJANA, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	SIMULASI PEMANFAATAN SISTEM LAMPU LALU LINTAS CERDAS SEBAGAI PENDUKUNG LAYANAN PUBLIK DI KOTA DENPASAR	R.416
148	Ir. I Made Mataram, M.Erg, MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pembuatan kontrol aerator limbah cair berbasis fuzzy logic	R.416
149	Ir. ANAK AGUNG GEDE MAHARTA PEMAYUN, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pemanfaatan PLTS. sebagai sumber daya baterai charger control berbasis arduino uno atmega untuk sistem komunikasi di daerah terpencil	R.416
150	Ir. I Wayan Arta Wijaya, M.Erg., MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	MANAJEMEN ENERGI LISTRIK UNTUK SISTEM PENCAHAYAAN DAN PENGKONDISIAN UDARA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA	R.416
151	Ir. LINAWATI, M.Eng.Sc,Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	MODEL SISTEM PELAPORAN KORBAN KEKERASAN DALAM RUMAH TANGGA DI WILAYAH KOTA DENPASAR	R.417
152	I Gusti Agung Putu Raka Agung, ST, MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PEMANFAATAN SMS UNTUK KOMUNIKASI KONDISI SUHU DAN KELEMBABAN KANDANG AYAM BROILER TERKENDALI MIKROKONTROLER	R.417
153	Ir. Pande Ketut Sudiarta, M.Erg	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Desain Kebutuhan Wifi Kampus Bukit Universitas Udayana Dengan Aplikasi Atoll	R.417
154	Ir. I Nyoman Budiastra, M.Kes	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENGARUH EFISIENSI PANEL SURYA TERHADAP PENAMBAHAN CERMIN DATAR	R.417
155	Anak Agung Ngurah Amrita, ST., MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Studi Lama Waktu Pakai Transformator Akibat Pembebanannya Pada Jaringan Distribusi 20 kV	R.417

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
156	I Nyoman Satya Kumara, ST, M.Sc, Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Rancang Bangun Portable Electric Drive System Sebagai Platform Pembelajaran Matakuliah Motor Listrik dan Pengemudian Elektrik	R.417
157	Komang Oka Saputra, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	ANALISA PENGARUH E-QUIZ DENGAN SOAL-SOAL NON-FORMAL PADA PENGETAHUAN UMUM MAHASISWA DI BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER	R.417
158	Duman Care Khrisne, S.T., M.T.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	APLIKASI PERINGKAS TEKS OTOMATIS DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA CAT SWARM OPTIMIZATION	R.417
159	Ir. Anak Agung Adhi Suryawan, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Karakterisasi Kincir Air Sudu Melengkung Pada Variasi Sudut Air Masuk Dan Sudut Kelengkungan Sudu	R.417
160	I Gusti Agung Kade Suriadi, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENGEMBANGAN ALAT UJI KINERJA PENEREMAN MODEL DUAL SYSTEM	R.417
161	Ketut Astawa, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisis Aliran Impinging Jet Pada Proses Pengeringan Dengan Solar Kolektor Pelat Datar	R.417
162	I MADE ASTIKA, ST, M.Erg, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Karakteristik Umur Lelah Aluminium Tipe 2024 T3 Sebagai Bahan Panel Kendaraan Yang Mengalami Beban Dinamis	R.417
163	I GUSTI NGURAH PUTU TENAYA, ST.,MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Karakteristik, Bentuk Api dan Emisi Gas Buang Bahan Bakar Gas Arak Bali	R.417
164	I Gede Putu Agus Suryawan, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Retting dan Karakterisasi Serat Jelatang (Urtica dioica L.) Sebagai Penguat Material Komposit yang Ramah Lingkungan	R.417
165	Ir. Tjokorda Gde Suwarsa Putra, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Stabilitas Tebing Pantai Di Kawasan Bukit Pecatu Badung Bali	R.417
166	Ir. Gede Astawa Diputra, MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Hubungan Karakteristik Beton menggunakan Agregat Kasar Lightweight Expanded Clay Aggregate (LECA)	R.417
167	Dr. Ir. I Nyoman Yudha Astana, MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Kinerja Proyek Konstruksi Memediasi Hubungan Antara Strategi Penawaran Dengan Kinerja Perusahaan	R.417
168	Ir. PUTU DESKARTA, MAsc.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Perilaku Lentur Sambungan Balok Precast Menggunakan Sistem Baut dan Plat Pengaku	R.417

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
169	Ir. I Gusti Raka Purbanto, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Studi Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Dingin Dengan Agregat Berupa Abu Batu Untuk Perkerasan Jalan Dengan Lalu Lintas Rendah	R.417
170	Dr. Ir. I Dewa Ketut Sudarsana, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	ANALISIS IMPLEMENTASI ASPEK KESELAMATAN PADA MASA EKSEKUSI PROYEK PEMELIHARAAN JALAN NASIONAL DI PROVINSI BALI	R.417
171	Ir. I Gusti Ngurah Kerta Arsana, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	ANALISIS SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM DI DESA BUAHAN, KECAMATAN KINTAMANI, KABUPATEN BANGLI	R.417
172	Ir. Ariany Frederika, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	OPTIMASI STRATEGI PENAWARAN TENDER PROYEK KONSTRUKSI DENGAN METODE GATES DAN METODE FRIEDMAN DI KOTA DENPASAR	R.417
173	Ir. Ida Ayu Made Budiwati, M.Sc., Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisis Perilaku Struktur Beton Bertulang dengan Perkuatan Bresing Baja dan Dinding Pengisi Berlubang	R.417
174	IDA BAGUS RAI WIDIARSA, ST., MA.Sc., Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Pengaruh Penambahan Sengkang dan Modifikasi Bentuk Terhadap Kapasitas Aksial Kolom	R.417
175	Dr. A.A. Gde Agung Yana, ST., MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisis Nonlinear Pushover Jembatan Pada Shortcut Mengwitani-Singaraja Untuk Ketahanan Terhadap Beban Lateral Gempa	R.417
176	Putu Alit Suthanaya, ST ,M.EngSc, Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Penyusunan Model Skala Prioritas Pemeliharaan Jembatan di Provinsi Bali	R.418
177	Dr. I Made Agus Ariawan, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisis Modulus Kekakuan Campuran Aspal Berdasarkan Pendekatan Model Empiris dan Pengujian Mekanistik	R.418
178	I KETUT SUDARSANA, ST, Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Evaluasi Kinerja Struktur Beton Bertulang Tidak Beraturan dengan Penambahan Tingkat Rangka Baja	R.418
179	Dewa Made Priyantha Wedagama, ST, MT. M.Sc, Ph.D	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENGARUH SIKAP PENGENDARA SEPEDA MOTOR TERHADAP TERJADINYA PELANGGARAN DAN KECELAKAAN LALU LINTAS	R.418
180	Ida Ayu Rai Widhiawati, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Dampak Penerapan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap Biaya Proyek Konstruksi	R.418
181	Dr. Ida Bagus Putu Adnyana, ST., MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Model Kerja Sama Pembangunan Dermaga Tongkang Berbasis Masyarakat Lokal	R.418

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
182	Dr. Eng. Ni Nyoman Pujianiki, ST, MT, M.Eng	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PROFIL SOSIAL EKONOMI TEKNIS DAN KELEMBAGAAN IRIGASI DI KABUPATEN GIANYAR	R.418
183	I Putu Ari Sanjaya, ST, MT, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Peran Kontraktor dalam Peningkatan Buildability pada Proyek Konstruksi	R.418
184	Kadek Diana Harmayani, ST, MT, Ph.D.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Evaluasi Dan Penanganan Instalasi Pengolahan Lindi (IPL) Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Mandung, Kabupaten Tabanan	R.418
185	I Nyoman Aribudiman, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Penelitian Daya Dukung Plat Angker Pada Limestone Berdasarkan Percobaan Di Laboratorium	R.418
186	Gusti Ayu Putu Candra Dharmayanti, ST, M.Sc.,Ph.D.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Analisis Perbandingan Mutu, Biaya dan Waktu Pekerjaan Dinding Bangunan Gedung Menggunakan Beberapa Alternatif Material (Bata, Bata ringan, Kalsiboard, dan M-panel)	R.418
187	Anak Agung Diah Parami Dewi, ST, MT.,Ph.D.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Penerapan Constructability pada Proyek Konstruksi Bangunan Gedung	R.418
188	Gusti Made Arya Sasmita, ST., MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE DEVICE FORENSIC UNTUK PENGAMANAN BARANG BUKTI SMS	R.418
189	Anak Agung Ketut Agung Cahyawan Wiranatha, ST, MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Internet of Thing: Smart Secure Home System berbasis Raspberry Pi	R.418
190	Putu Wira Buana, S.Kom.,MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	SISTEM PENGAMANAN DAN PERINGATAN DINI KEBOCORAN GAS LPG UNTUK RUMAH TANGGA	R.418
191	Ni Made Ika Marini Mandenni, ST.,M.Kom	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Sistem Kendali dan Monitoring Perangkat Rumah Menggunakan Modul Wi-Fi Dengan Menerapkan Konsep Internet of Things	R.418
192	Kadek Suar Wibawa , S.ST., M.T.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	SMART MONITORING SYSTEM AUTOMATIC WATER LEVEL RESERVOIR CONTROLLER BASED ON MICROCONTROLLER	R.418
193	I Ketut Adi Purnawan, ST., M.Eng	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SAMPAH TERINTEGRASI BERBASIS TEKNOLOGI	R.418
194	Ni Kadek Dwi Rusjayanthi, ST., MT.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PENERAPAN METODE STANDAR DEVIASI DAN NONOVERLAPPING BLOCK UNTUK PENGENALAN TELAPAK TANGAN	R.418

No.	Ketua Peneliti	Fakultas	Skim	Judul	Ruangan
195	I Putu Agus Eka Pratama, ST MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Desain Dan Implementasi Sistem Manajemen Event Wisata Berbasis Cloud Computing Untuk Mewujudkan Smart Tourism Di Kabupaten Gianyar	R.418
196	Dwi Putra Githa, S.T., M.T.	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Bengkel Vespa di Denpasar	R.418
197	I Made Sunia Raharja, S.Kom.,M.Cs	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	Rancang Bangun Sistem Informasi Instalasi Gawat Darurat Berbasis Cloud Menggunakan Golang(Studi Kasus : RSUP Sanglah)	R.418
198	Desy Purnami Singgih Putri, S.Si.,M.Sc	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	ANALISIS KESTABILAN NUMERIK METODE BEDA HINGGA PADA PERSAMAAN GETARAN MEMBRAN DAN SIMULASINYA	R.418
199	Ni Putu Sutramiani, S.Kom.,MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	SISTEM PREPROCESSING UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS CITRA NASKAH BALI KUNO	R.418
200	I Putu Arya Dharmaadi, ST.,MT	Fakultas Teknik	Unggulan Program Studi	PERANCANGAN SISTEM DASHBOARD UNTUK MEMANTAU KINERJA KEUANGAN RESTORAN	R.418