

KELOMPOK 6

Reviewer  
Lokasi

Dr. Abdul Syukur  
Ruang Sidang LPPM

No	Ketua Peneliti	Anggota	Judul Penelitian	Fakultas/ Program	Tanda Tangan
1	Dr. Misbahuddin, ST., MT	Muhamad Syamsu Iqbal, ST., MT., Ph.D Muhammad Irwan, MT Giri Wahyu Wiriasto, ST., MT	Pengembangan infrastruktur jaringan nirkabel multi-hop untuk pelacakan obyek pada ruang terbuka (outdoor tracking) menggunakan teknologi LoRa	TEKNIK	1
2	Ni Made Seniari, ST., MT	Supriyatna, ST., MT Abdul Natsir, ST., MT Dr. I.A. Sri Adnyani, ST., M.Erg Sabar Nababan, ST., MT	Analisis medan listrik dan tegangan langkah di permukaan tanah pada elektroda batang dan elektroda plat	TEKNIK	2
3	I Made Ari Nrartha, ST., MT	Dr. I Made Ginarsa, ST., MT Agung Budi Muljono, ST., MT Sultan	Pengaruh pembangkit energi terbarukan pada sistem distribusi tiga fase	TEKNIK	3
4	Cahyo Mustiko Okta Movianto, ST., M.Sc., Ph.D	Suthami Ariessaputra ST., M.Eng Sudi Maryanto Al Sasongko, ST., MT Budi Darmawan, ST., M.Eng Syafaruddin CH., ST., MT	Deteksi ulat buah pada mangga madu menggunakan gelombang mikro	TEKNIK	4
5	L. Ahmad S. Irfan Akbar, ST., M.Eng	A. Sjamsjiar Rachman, ST., MT., MSS I Made Budi Suksmadana, ST., MT Cipta Ramadhani, ST., M.Eng Dzul Fikry Budiman, ST., MT	Peringatan dini mahasiswa drop out pada teknik elekrto menggunakan data mining	TEKNIK	5
6	I Nyoman Wahyu Satiawan, ST., M.Sc., Ph.D	Ida Bagus Fery Citarsa, ST., MT I Ketut Wiryajati, ST., MT Supriono, ST., MT Sayidiman, ST., M.Eng	Sistem pengaturan kecepatan variable motor BLDC menggunakan arduino	TEKNIK	6
7	Paniran, ST., MT	Abdullah Zainuddin, ST., MT Made Sutha Yadnya, ST., MT Dr.rer.nat. Teti Zubaidah, ST., MT Bulkis Kanata, ST., MT	Switth daya listrik adatif pada obeservatorium geomagnet Lombok berbasis Programmable Logic Control (PLC)	TEKNIK	7
8	I DK Okariawan, ST., MT	Tri Rachmanto, ST., M.Sc., Ph.D Dr._ing. Salman, ST., M.Sc Nurpatria, ST., M.Eng Sinarep, ST., MT	Variasi posisi massa dan pajang poros terhadap putaran kritis (Whirling Shaft)	TEKNIK	8
9	A.A. Alit Triadi, ST., MT	IGNK Yudyadi, ST., M.Sc I Made Suartika, ST., MT Sugiman, ST., mT., Ph.D Dr. Nasmi Herlina Sari, ST., MT	Pembuatan peralatan hot pressig skala kecil	TEKNIK	9
10	Made Wijana, ST., MT	IGAK Catur Adhi, ST., MT Muhammad Fajar, ST., M.Sc., M.Phill Nurchayati, ST., MT Sinarep, ST., MT	Pengaruh variasi suhu sintering terhadap karakteristik mekanik serbuk alumunium	TEKNIK	10

11	Pandri Pandiatmi, ST., MT	Paryanto Dwi Setyawan, ST., MT I DK Okariawan, ST., MT Achmad Zainuri, ST., M.Eng Syahrul, ST., MAsc., Ph.D	Investigasi komposit serat dengan uji tarik dan bending	<b>TEKNIK</b>	11
12	Made Wirawan, ST., MT	Hendry Sakke Tira, ST., MT. Ph.D I Wayan Joniarta, ST., MT Dr. Nur Kaliwantoro, ST., MT Rudy Sutanto, ST., MT	Pengaruh putaran fan terhadap kinerja pendingin mobil	<b>TEKNIK</b>	12
13	Arif Mulyanto, ST., MT.	Mirmanto, ST., MT., Ph.D Dr. I Gede Bawa Susana, ST., MT Ida Bagus Alit, ST., MT Made Nuarase, ST., MT	Pengaruh variasi kecepatan terhadap laju pengeringan biji jagung menggunakan pengkodisi udara	<b>TEKNIK</b>	13
14	I Wayan Agus Arimbawa, ST., M.Eng	Andy Hidayat Jatmika, ST., M.Kom Ariyan Zubaidi, S.Kom., MT	Desain internet of things (IoT) enabled achitecture untuk integrasi sistem informasi dan layanan berbasis IoT di Universitas Mataram	<b>TEKNIK</b>	14
15	Fitri Bimantoro, ST., M.Kom	Ario Yudo Husodo, ST., MT I Gede Pasek Suta Wijaya, ST., MT., D.Eng	Integrasi sistem informasi kepuasan belajar mengajar program studi Teknik Informatika dengan Sia Unram	<b>TEKNIK</b>	15
16	Nadiyasari Agitha, S.Kom., M.MT	Dr. Eng. Budi Irmawati, S.Kom., MT Ir. Sri Endang Anjarwani, M.Kom Moh. Ali Albar, ST., M.Eng	Analisis tata kelola teknologi informasi dalam mendefinikan arsitektur informasi dan proses teknologi informasi menggunakan standar framework COBIT 4.1 (Studi kasus program studi teknik informatika Fakultas Teknik Unversitas Mataram)	<b>TEKNIK</b>	16
17	Ario Yudo Husodo, ST., MT	Fitri Bimantoro, ST., M.Kom I Wayan Agus Arimbawa, ST., M.Eng Royana Afwani, ST., MT	Rancang bangun sistem kendali smart classroom dalam kegiatan belajar mengajar berbasis pengenalan perintah bahasa isyarat tangan	<b>TEKNIK</b>	17
18	Syamsul Hidayat, ST., MT	M. Bagus Budiarto, ST., MT Dr. Eng. Hartana, ST., MT Dr. Ery Setiawan, ST., MT Atas Pracoyo, ST., MT., Ph.D	Model optimasi real-time terpadu sistem sumber daya air dengan memanfaatkan informasi prakiraan hujan	<b>TEKNIK</b>	18
19	Ida Bagus Giri Putra, ST., MT	Yusron Saadi, ST., M.Sc., Ph.D Salehudin, ST., MT Eko Pradjoko, ST., M.Eng., Ph.D Agus Suroso, ST., MT	Pengaruh lapisan armouring sebagai bahan pembentuk stabilitas dasar permukaan sungai	<b>TEKNIK</b>	19
20	Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., Ph.D	Buan Anshari, ST., M.Sc(Eng)., Ph.D I Wayan Sugiatha, ST., MT Aryani Rofaida, ST., MT Teti Handayani, ST., MA	Analisis "Charring Rate" pada kayu akibat temperatur tinggi (Pendekatan eksperimental dan numerikal)	<b>TEKNIK</b>	20
21	Agustono Setiawan, ST., M.Sc	Lalu Wirahman Wiradarma, ST., M.Sc Ir. Bambang Harianto, MT I Dewa Gede Jaya Negara, ST., MT Zaedar Gazalba, ST., MT	Zonasi dan analisis kapasitas jaringan drainase di sistem drainase unus guna pengguolongan banjir Kota Mataram	<b>TEKNIK</b>	21

22	Dr. Eng. Hariyadi, ST., M.Sc.(Eng)	Fatmah Mahmud, ST., MT Akmaluddin, ST., M.Sc.(Eng)., Ph.D Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D Desi Widianty, ST., MT	Analisis kuat lekat (bond strength) tulangan baja pada beton mutu tinggi akibat beban tarik dengan variasi kedalaman penjangkaran	<b>TEKNIK</b>	22
23	Ir. Ismail Hoesain Muchtaranda, MT	Ir. Didi Supriadi Agustawijaya, M.Eng., Ph.D Ir. Isya Ashari, MT Tri Sulistyowati, ST., MT Agung Prabowo, ST., MT	Pengaruh kenaikan muka air tanah terhadap potensi kestabilan lereng	<b>TEKNIK</b>	23