



PROSIDING

UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

“Penguatan Riset, Inovasi, dan Pengabdian
untuk Memajukan Indonesia,
Mencerahkan Semesta”

YOGYAKARTA, 11 MARET 2023

STUDENT PAPER



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil 'alamin segala puji kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga pelaksanaan *The 17th University Research Colloquium* (Urecol) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2023 yang diselenggarakan pada 11 Maret 2023 berjalan dengan sukses dan lancar. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta melalui Lembaga Riset dan Inovasi menyelenggarakan Urecol ke-17 di Gedung Pascasarjana UMY. Tahun ini Urecol ke-17 mengusung tema 'Penguatan Riset, Inovasi, dan Pengabdian untuk Memajukan Indonesia, Mencerahkan Semesta'. Tema yang diambil tersebut fokus terhadap penguatan riset dan teknologi baik oleh civitas akademika UMY maupun Perguruan Tinggi Muhammadiyah Aisiyiah (PTMA) secara umum.

Penyelenggaraan Urecol 17th merupakan upaya untuk memperkuat tiga (3) area akademik yakni: penguatan pada bidang riset, inovasi, dan pengabdian masyarakat serta publikasi. Kemudian, tiga (3) area akademik tersebut terserap kedalam enam (6) bidang atau fokus penelitian yang diantaranya adalah: 1) Bidang MIPA dan Kesehatan, 2) Bidang Pendidikan, Humaniora, dan Agama, 3) Bidang Sosial, Ekonomi, dan Psikologi, 4) Bidang Teknik dan Rekayasa, 5) Bidang Kebencanaan, 6) Student Paper dari mahasiswa ditambah dengan 7) Bidang Pengabdian Masyarakat. Momentum penyelenggara Urecol ke-17 juga turut berhasil memanfaatkan setiap momentum perkembangan zaman yang terus berubah. Upaya ini selaras dengan iklim akademik yang tercipta melalui penyelenggaraan Urecol ke-17 sehingga mampu untuk menyelaraskan perkembangan teknologi dengan mendiseminasikan hasil riset dan inovai yang bermuara pada kemanfaatan bagi masyarakat.

Proceeding The 17th University Research Colloquium sebagai salah satu luaran dalam Urecol ke-17 ditujukan sebagai media diseminasi hasil dan luaran penelitian maupun pengabdian masyarakat yang melibatkan banyak stakeholder seperti: para peneliti, praktisi, dosen dan mahasiswa. Kami selaku panitia yang menyelenggarakan Urecol ke-17 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menyampaikan terimakasih kepada seluruh peserta yang turut berkontribusi dalam forum akademik ini. Kami sampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya juga kepada para *Editor in Chief* jurnal mitra Urecol baik yang berasal dari UMY maupun non UMY serta *Editor in Chief* Jurnal internal Urecol. Alhamdulillah pada tahun ini Urecol ke-17 berhasil menggaet total keseluruhan sebanyak 48 Jurnal dengan sebaran 28 Jurnal bidang Eksakta dan 20 Jurnal bidang ilmu sosial. Akhir kata, kami berharap bahwa *proceeding* ini mampu berdampak luas dan memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi ditengah kondisi masyarakat yang semakin dinamis.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Agustus 2023

Ketua Panitia

Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

SUSUNAN PANITIA KEGIATAN UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th

LEMBAGA RISET DAN INOVASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

TAHUN 2023

Penasehat : Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., ASEAN.Eng.

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Sukamta, S.T., M.T., IPM.

Ketua Panitia : Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

Sekretaris : Apt. Sabtanti Harimurti, M.Si., Ph.D.

Bendahara : Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M.Kes.

Humas

Koordinator : Hihriyah Oktaviani, S.IP., M.M.

Anggota : Titin Resiana, S.P.

Kesekretariatan

Koordinator : Aulia Nur Kasiwi, S.IP., M.IP.

Anggota : Muhammad Noor Cahyadi E. S., S.I.P

Acara

Koordinator : Abdul Rasyid Ghozali, MSc

Anggota : Bunga Rizkia Nanda, S.IP.

IT

Koordinator : Dr. Ir. Wahyudi. S.T., M.T.

Perlengkapan

Koordinator : Nashikun Amin Iman, S.H.

Konsumsi

Koordinator : Nuraini Luthfi Istiqomah, S.Pd.

Koordinator Reviewer : Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

REVIEWER UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th

LEMBAGA RISET DAN INOVASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

TAHUN 2023

Bidang MIPA dan Kesehatan

1. apt. RR. Sabtanti Harimurti, M.Sc, Ph.D
2. Erna Rochmawati, S.Kp., MNSc., M.MEd.Ed., Ph.D
3. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si

Bidang Pendidikan, Humaniora, dan Agama

1. Aulia Nur Kasiwi, S.IP., M.IP.
2. Dr. Fadia Fitriyanti, S.H., M.Hum., M.Kn

Bidang Sosial, Ekonomi, dan Psikologi

1. Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.
2. Dyah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., PhD.

Bidang Teknik dan Rekayasa

1. Dr. Ir. Novi Caroko, S.T., M.Eng., IPP

Bidang Kebencanaan

1. Sakir, S.IP., M.IP.

Bidang Pengabdian Masyarakat

1. Dr. Adhianty Nurjanah
2. Abdul Rasyid Ghazali, MSc

Mahasiswa (Student Paper Presentation)

1. Dr. Drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih
2. Ir. Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.
3. M. Thesa Ghozali, M.Sc. Apt
4. Dr. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA
5. Misran, M.IP., MPA

DAFTAR ISI

No.	Nama Peserta	Alamat email	Judul Naskah	Halaman
1	Prissianingsih, Aftina Nurul Husna	prissianingsih@gmail.com	Pengembangan Skala Kecenderungan Panic Buying	1
2	Feni Listiyani, Lintang Muliawati	lintang@unimma.ac.id	Gaya Persuasif Dalam Penerapan Logos Pada Konten Tiktok @vmuliana Tips Berkarir Ditinjau Dari Perspektif Aristoteles	8
3	Ari Ana Febriani, Rachmat Imam Muslim, Madya Giri Aditama	arianaa3928@gamial.com	Profile Of Problem Solving Ability In Completing Fraction Question Of Class V Students Viewed From Learning Styles	14
4	Ana Tri Dewi Maghfiroh, Rachmat Imam Muslim, Madya Giri Aditama	anatridentewim@gmail.com	The Implementation Of The Profil Pelajar Pancasila At Sd Negeri Sidorejo 01 Warungasem	35
5	Aidul Fitriciada Azhari, Nur Lina Afifah Litti	r100210018@student.ums.ac.id	Critical Review Of Law Number 12 Of 2022 Concerning Criminal Acts Of Sexual Violence	49
6	Ayu Noviana, Imron, Imam Mawardi	noviashop264@gmail.com	Leadership Management of Madrasah Principals in Recruiting New Students at Madrasah Ibtidaiyah	61
7	Dinda Ayu Rosa Loren, Basri, Johny Krisnan, Yulia Kurniaty	dindarosa45@gmail.com	Kasus Rokok Tanpa Pita Cukai Dan Pertanggungjawaban Pidana (Studi KPPBC Tipe Madya Pabean C Magelang)	67
8	Maftuhatin Alfi Khoirina, Akhmad Liana Amrul Haq	akuamrulhaq@ummgl.ac.id	Dampak Psikososial Lato-Lato (Permainan Lama yang Membumi)	80
9	Anggelia Putri Novitasari, Arif Pristianto, Edy Waspada	ap123@ums.ac.id	Efektivitas Hidroterapi Terhadap Kemampuan Fungsional Anak Dengan Cerebral Palsy Flaccid	87
10	Nur Laila Hudayah, Dafid Arifiyanto	lailahudayah@gmail.com	The Effect of Foot Massage Therapy in Controlling Blood Pressure in Elderly People with Hypertension in the Working	95

			Area of Puskesmas Buaran	
11	Yunika Purwaningsih, Imam Mawardi, Imron	yunikapurwaningsih068@gmail.com,	Manajemen Dalam Perspektif Al Qur'an	103
12	Anisya Yuli Marzalia	anisya.yuli.isip20@mail.umy.ac.id	The Challenges of Implementing e-Voting in Elections As a New Form Agile Governance Concept in Indonesia	113
13	Herman Septianto, Yulia Kurniaty, Hary Abdul Hakim, Basri	hermanseptianto66@gmail.com	Tujuan Kemanfaatan Hukum Penerapan Restorative Justice dalam Penyelesaian Perkara di Kepolisian	121
14	Dita Idfi Pangestu, Dyah Mutiarin, Muhammad Noor Cahyadi Eko Saputro	ditaidfiii@gmail.com	Analysis The Effect of Regional Expenditure on Economic Growth and Community Welfare in Semarang City 2018-2022	134
15	Indah Ameylia Putri, Dyah Mutiarin, Muhammad Noor Cahyadi Eko Saputro	meyliaindah07@gamial.com	Pengaruh Pendapatan Negara dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Laju Pertumbuhan Ekonomi Nasional Paska Covid-19	146
16	Putri Widiyana Maharani, Dyah Mutiarin, Muhammad Noor Cahyadi Eko Saputro	putriwidiyanamaharani@gmail.com	Pengelolaan Dana Daerah Dalam Penanggulangan Stunting Di Kabupaten Pemalang Tahun 2022	159
17	Akhmad Kurniawan, Dyah Mutiarin, Muhammad Noor Cahyadi Eko Saputro	a.kurniawan.isip21@mail.umy.ac.id	Analisis Pendapatan Asli Daerah Untuk Menilai Kinerja Keuangan Daerah Pemerintah Kota Balikpapan Tahun Anggaran 2017-2021	168
18	Muhammad Bagus Zamani, Muhammad Noor Cahyadi	m.bagus.isip20@mail.umy.ac.id	New State Capital Policy in the Context of Equitable Development in Indonesia	180

	Eko Saputro, Dyah Mutiarin			
19	Nadia Tri Nurhidayanti, Dyah Mutiarin, Muhammad Noor Cahyadi Eko Saputro	nadia.tri.isip20@mail.umy.ac.id	Implementation Of Agile Government In E-Sakip In The City Of Yogyakarta	193