

ISSN 2808-3741

PROCEEDING

Vol.4, September 2024



Co-Host:



seminar20 **nasional**24 UNIVERSITAS MA CHUNG

24 Juli 2024

Prosiding Seminar Nasional Desain Komunikasi Visual Universitas Ma Chung

Tema: *Sustainability through Smart Green Technology*

Keynote Speakers:

1. Prof. Dr.med. Ito Puruhito, MD, FICS, FAMM
Guru Besar Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga;
Rektor Universitas Airlangga periode 2001-2006

2. Irwan Hidayat

Direktur PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.

Invited Speaker:

Dr. Trianggoro Wiradinata, S.T., M.Eng.Sc
Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Ciputra Surabaya

Sub Tema:

***Technology and Design to Create Solutions for Society
with the Concept of Smart Green Technology***

Penerbit:



K A T A P E N G A N T A R

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkah dan rahmat-Nya, sehingga Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2024 dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Seminar yang mengusung tema "*Sustainability through Smart Green Technology*" ini menjadi bagian penting dalam perayaan Dies Natalis Universitas Ma Chung yang ke-17. Dalam suasana semangat dan kebersamaan, seminar ini diikuti oleh para akademisi dan mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia, baik negeri maupun swasta.

Seminar nasional ini menjadi wadah bagi kita semua untuk berbagi ilmu dan pengalaman melalui pemaparan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan. Diskusi yang menyertai pemaparan tersebut diharapkan dapat menjadi sarana untuk meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian di masa mendatang. Semua hasil karya yang disampaikan juga dipublikasikan dalam Prosiding Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2024, sebagai wujud komitmen kita untuk terus berkontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan Universitas Ma Chung, serta para *Co-Host*, yaitu Universitas Ciputra, Universitas Negeri Surabaya, Universitas Islam Malang, dan Universitas Sanata Dharma, yang telah memberikan dukungan penuh sehingga seminar ini dapat terlaksana dengan sukses. Kami menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyelenggaraan seminar maupun penerbitan prosiding ini, dan dengan rendah hati kami menerima saran dan masukan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga langkah kecil ini menjadi awal dari kontribusi yang lebih besar bagi kemajuan kita bersama.

Malang, September 2024
Ketua Pelaksana,

Dr. Yurida Ekawati

P A N I T I A S E N A M 2 0 2 4

Steering committee:

Prof. Stefanus Yufra Menahen Taneo

Dr. Kestriia Rega Prilianti

Wawan Eko Yulianto, Ph.D

Sahala Manalu, M.M.

Lilis Lestari Wilujeng, M.Hum.

Prof. Romy Budhi Widodo

Dr. apt. Rollando

Dr.Eng. Leny Yuliati

Ketua pelaksana:

Dr. Yurida Ekawati

Kesekretariatan

Ni Putu Ayu Pramanasari, S.S.

Bendahara

Yefi Farida

Koordinator acara & *call for paper*:

Meme Susilowati, MMSI

Koordinator pameran:

Erica Adriana, M.M.

Moderator *plenary session*:

Dr. Eng. Leny Yuliati

Pemasaran & publikasi:

Taufik Chairudin , S.E.

Moch. Rizky Wijaya, S.Si.

Koordinator lomba:

Teguh Oktiarso, M.T.

Kukuh Bhayu Prasetyo, ST.

Seksi konsumsi:

apt. Godeliva A. Hendra, M.Farm.

apt. Ellyvina Setya Dhini, M.Farm.

Koordinator perlengkapan, transportasi, dan dokumentasi:

Paulus Lucky Tirma Irawan, M.T.

Moch. Subianto, M.Cs.

Koordinator teknologi informasi:

Dwi Endra Krisna, S.Kom.

PARALEL SESSION & PROSIDING

Penanggung jawab prosiding:

Novenda K. Putrianto, M.Sc.

Tim prosiding:

Amar Ma'ruf Styra Bakti, M.Pd

Dhatu Sitaresmi, MTCSOL

Desain halaman sampul prosiding:

Didit Prasetyo, M.Sn.

Reviewer & moderator paralel session:

Aditya Nirwana, M.Sn.

Amar Ma'ruf Styra Bakti, M.Pd.

apt. Devilke Yandriyani, M.Farm.

apt. Dhanang P. Nugraha, M.Farm

apt. Martanty Aditya, M.Farm.

Audito Aji Anugrah, M.M.

Bagas Brian Pratama, M.Tr.Ak.

Didit Prasetyo, M.Sn.

Hendry Setiawan, M.Kom.

IGNAA Bhakta Narayana, M.M.

M. Nurwegiono, M.Kom.

Michael R.S. Yanuar, M.Farm.

Rino Tam Cahyadi, M.S.A.

Rudy Setiawan, M.T.

Sunday Noya, M.Proc.Mgmt.

Yuswono Hadi, M.T.

Koordinator sub seminar:

Dr. Purnomo

Agatha Angelina Jiuangga, MTCSOL

apt. Annisa Lazuardy, S.Si., M.Farm.

apt. Dhanang P. Nugraha, M.Farm

Audito Aji Anugrah, M.M.

Ayyub Anshari Sukmaraga, M.Ds.

Catharina A. Hellyani, M.M.

F.X. Dono Sunardi, M.A.

Hartomy Akbar Basory, M.Sc.

Hendry Setiawan, M.Kom.

Rino Tam Cahyadi, M.S.A.

Rudy Setiawan, M.T.

Sultan Arif Rahmadianto, M.Ds.

Trianom Suryandaru, S.Sos.

Moderator paralel session:

Antono Wahyudi, M.Fil.

Dhatu Sitaresmi, MTCSOL.

Felik Sad Windu Wisnu Broto, M.Hum.

Fibe Yulinda Cesa, M.Biomed.

Ounu Zakiy Sukaton, Master of General
and Applied Linguistics

Teofilus Karnalim, M.Ec.Dev.

Santi Widyaningrum, M.B.A.

Yohanna Nirmalasari, M.Pd.

01-
12

Pemanfaatan Miselium pada Jamur sebagai Material Biodegradable dalam Desain Kemasan Berkelanjutan

Helga Carissa Putri, Jonathan Victor Abriliyan Sugiarto, Marcelino Ferdy Kurniawan, dan Ayyub Anshari Sukmaraga

13-
24

Perancangan Buku Ilustrasi Makanan sebagai Media Pengenalan Inkulturasi Jawa-Tionghoa di Jawa Timur untuk Anak Berusia 9-13 Tahun

Gracia Violetta Wibowo, Sultan Arif Rahmadianto, dan Aditya Nirwana

25-
38

Perancangan Intellectual Property Karakter yang Mengadaptasi Sosok Garuda dengan Media 3D Modeling untuk Anak Usia 5-8 Tahun

Stephen Alfando Calvin, Ayyub Anshari Sukmaraga, dan Sultan Arif Rahmadianto

39-
51

Perancangan Desain Instagram Trifena Bakery untuk Meningkatkan *Brand Awareness* di Kota Malang

Olivia Astri Leonora, Aditya Nirwana, dan Bintang Pramudya Putra Prasetya

52-
63

Redesain UI/UX Website, Aplikasi Mobile, dan Tablet untuk Meningkatkan Usability Online Travel Agent *Djalanin.com*

Laurentius Adityas Tino Harjanto, Sultan Arif Rahmadianto, dan Bintang Pramudya Putra Prasetya

64-
75

Perancangan Poster Digital Infografis Kemasan Makanan Organik

Katrin Nur Nafi'ah Ismoyo

76-
91

Perancangan Video Musik Rohani Katolik untuk Retret di Pusat Spiritualitas Pasionis Malang

Avensius Rosis Kajang, Didit Prasetyo Nugroho, dan Aditya Nirwana

92-
102

Inovasi Perhiasan dari Cangkang Kerang sebagai Salah Satu Upaya dalam Mengurangi Limbah Laut di Malang

Valentina Rasi, Davindra Kayana Zada Wahyudi, Varrell Christian Njotowidjaja, dan Ayyub Anshari Sukmaraga

Table Of Contents

Perancangan Media Promosi Noken Papua sebagai Kampanye Pelestarian pada Produk Ramah Lingkungan

Dwi Grahito Edhi, Kandiya Asoka Kristiwi, dan Ricky Alvin Kusuma

103-
112

Perancangan Buku Fotografi Esai Relief Candi Penataran untuk Memperkenalkan Cerita Panji bagi Masyarakat Usia 20-50 Tahun

Maria Elfreda, Didit Prasetyo Nugroho, dan Aditya Nirwana

113-
135

Perancangan Komik Digital tentang Bahaya Limbah Plastik sebagai Media Kampanye Kesadaran Masyarakat Jawa Timur

Hanif Al Ihsan, Fitri Christin Manurung, Nastya Stefanovna Wibowo, Ayyub Anshari Sukmaraga

136-
146



Co-Host:



seminar20 **nasional**24 *UNIVERSITAS MA CHUNG*

ISSN 2808-3741

