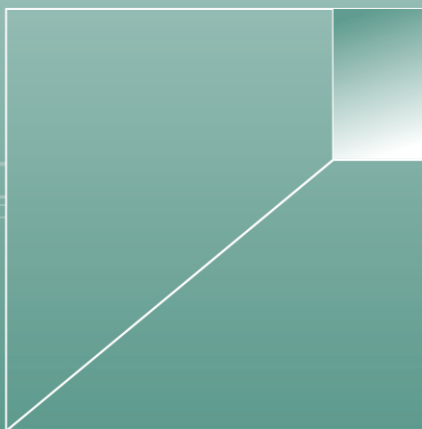




SIAR-II

Seminar Ilmiah Arsitektur II
Mencari makna arsitektur:
"ADAPTASI KEHIDUPAN BARU"

Selasa, 02 Februari 2021



PENGANTAR

Kondisi Pandemi yang dihadapi oleh dunia membuat masyarakat membatasi aktivitas sosial yang biasa dilakukan. Jaga jarak, memakai masker, mencuci tangan menjadi hal yang tidak bisa dipisahkan dalam keseharian. Perubahan gaya hidup harus dilakukan mengingat pencegahan yang harus dilakukan guna menekan penyebaran virus *COVID-19*.

Diskusi tersebut yang melatarbelakangi trend perkembangan ilmu arsitektur yang harus menempatkan protokol kesehatan sebagai hal yang tidak terpisahkan dalam keseharian. Arsitektur mempunyai posisi yang penting dimana manusia akan selalu berkegiatan dan beraktivitas dalam lingkup arsitektur. Hubungan antara arsitektur dan kesehatan serta bagaimana hal ini ditinjau dari sisi keilmuan sangat penting diketahui oleh masyarakat luas.

Diskusi dengan tema "***Mencari Makna Arsitektur: Adaptasi Kehidupan Baru***" menjadi tema seri ke-dua Seminar Ilmiah Arsitektur (SIAR II) 2021 ini sebagai rangkaian seminar nasional tahunan yang diselenggarakan oleh Prodi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Guna meningkatkan jangkauan dan publikasi SIAR II 2021 bekerjasama dengan Jurnal Langkau Bentang, (Prodi Arsitektur, Universitas Tanjung Pura), Jurnal JUARA (Prodi Arsitektur, Universitas Aisyiyah Yogyakarta), Jurnal ARSIR (Prodi Arsitektur, Universitas Muhammadiyah Palembang), dan Jurnal Sinektika (Prodi Arsitektur,, Universitas Muhammadiyah Surakarta) serta publikasi melalui prosiding ber-ISSN.

Daftar Halaman

Judul	Penulis	Halaman
Identifikasi Bangunan Sepi Pengunjung GOR Mustika Blora	Akmal Sailendra, Samsudin Raidi	01 - 07
Analisis Bangunan Pasar Ir. Soekarno Sukoharjo Penekanan Pada Aspek Fasilitas, Sirkulasi dan Tata Ruang	Anas Bhakti Ma'arif, Fadhilla Nur Nugrahaini	08-16
Kenyamanan Pengunjung Pada Bangunan Konservasi Eks Pabrik Gula Colomadu	Athia Maulida Tsania Shofie, Samsudin Raidi	17-24
Penerapan Konsep Bioklimatik Pada Arsitektur "Galeri Batik" Surakarta (studi kasus : Rumah Heritage Istana Batik Keris (Omah Lowo))	Dicky Putra Setiawan, Nurhasan	25-31
Evalasi Aspek Fungsional Pada Pasar Kartasura	Nelly Septariani Nurcahya, Dyah Widi Astuti	32-39
Evaluasi Standar Fungsional Ruang Pada Stasiun Kereta Api Solo Balapan	Nur Mala, Nurhasan	37-43
Identifikasi Kenyamanan Termal Pada Bangunan Yang Berada di Posisi Tusuk Sate (Studi Kasus : Kos Putri Panasan Baru)	Ranti Oktavia Nuraini, Samsudin Raidi	44 -52
Kajian Fasilitas, Sirkulasi, Tata Ruang Pada Gelanggang Olahraga Diponegoro Sragen	Tesy Widiyastanto, Samsudin Raidi	53 - 61
Analisis Kenyamanan Visual Sudut Pandang Penonton Pada Tribun Gor Sasana Krida Di Kompleks Gelora Satria Purwokerto	Wili Rangga Kusuma, Qomarun	64-70
Identifikasi Kualitas Aksesibilitas Bagi Penyandang Difabel Pada Ruang Terbuka Publik di Surakarta (Studi Kasus : Taman Cerdas Jebres dan Taman Jaya Wijaya)	Adwiyatun Najabah, Yai Arsandrie	71-81
Penelitian Penerapan Desain Arsitektur Hemat Energi Pada Bangunan Shopping Mall (Studi Kasus : Plaza Lawu Madiun)	Alvian Bayu Permana, Yai Arsandrie	82-89
Identifikasi Konteks Sejarah Pada Obyek Wisata Lembah Gunung Madu di Kecamatan Simo	A'yun Yana Khoirunnisa, Indrawati	90-97
Identifikasi Potensi Jetayu Pekalongan Sebagai Kawasan Wisata Kreatif Berbasis Edukasi	Elanisa Religia, alpha Fabela Priyatmono	98-104

Budaya

Identifikasi Gaya Arsitektur Bangunan Loji Gandrung Surakarta	Itwanastiti Kusumahayu, Alpha Febela Priyatmono	113-121
Kajian Kesamaan Ornamen Rumah Tinggal di Kecamatan Tambakromo Pati	Whindy Yudha Pradana, Nur Rahmawati Syamsiyah	131-135
Identifikasi Kenyamanan dan Kepuasan Pengunjung Terhadap Ketersediaan Infrastruktur Alun-Alun Kidul Keraton Kasunanan Surakarta	Imma Nur Khusna , Samsudin Raidi	136-146
Evaluasi Good Public Space Index Pada Halaman Benteng Vastenburg Sebagai Public Space di Kota Surakarta	Fadhlorrohman Aqil Wihandono, Qomarun	147-155
Identifikasi Kualitas Fisik Sarana dan Prasarana Taman Krido Anggo dalam Mendukung Kesesuaian Fungsi Taman Kota Sebagai Ruang Publik Di Kabupaten Sragen	Rohman Deni Nur Fajri, Fadhilla Nur Nugrahaini	156-166
Penerapan Konsep Tektonika Arsitektur Pada Kawasan Mangrove Edutourism Center di Dusun Pandansari Kabupaten Brebes	M.Teddy Mulyadi, Desrina Ratriningsih	167-175
Jakarta Selatan Terhadap Pembentukan Karakter Anak Peduli Lingkungan	Nisrina Dayita Anggoro Sasri, Fadhilla Tri Nugrahaini	176-184
Identifikasi Kenyamanan Desain Interior Pada Perpustakaan Pusat Universitas Muhammadiyah Surakarta	Mutia Kusumawati, Fadhilla Tri Nugrahaini	185-192
Persepsi Masyarakat Terhadap Masjid Siti Aisyah, Manahan, Surakarta	Fika Annisa' Sholihah, Nur Rahmawati Syamsiyah	193-198
Arsitektur Vernakular Modern Pada Desain Gedung Terminal Bimoku	Ne'imah Baidani, Hari Dwi Wahyudi	199-203
Identifikasi Potensi Wisata Kreatif Di Desa Salam Karangpandan	Hidayah Salsabiela Nugraharti, Alpha Febela Priyatmono	204-212
Persepsi Visual Pengunjung Caffe Terhadap Elemen Interior Bergaya Klasik di Sukoharjo	Eko Budi Prastyo, Indrawati	213-221
Perencanaan Wadah Kreatif Dengan Konsep Dynamic Architecture Di Kota Samarinda, Kalimantan Timur	Imam Lanang Utama Raharjo, Marcelina Dwi Setyowati	222-229
Konsep Public Transit Design Pada Redesain Terminal Rajabasa Kota Bandar Lampung	Abdul Lathif, Dita Ayu Rani Natalia	230-237
Penerapan Desain Inklusif Pada Perancangan Sport Center Di Kota Tegal	Muhammad Azmy Ikhsani, Marcelina Dwi Setyowati	238-246

Pengaruh Perubahan Tata Ruang Ibadah Saat Pandemi Terhadap Kenyamanan Jamaah (Studi Kasus : Masjid Siti Aisyah, Manahan)	Ridha Salma Zahra, Samsudin Raidi	247-256
Meeting Incentive Convention and Exhibition (MICE)	Fajar Sidik, Andika Saputra	257-264
Efektifitas Penerapan Konsep Green Building Pada Hotel Terhadap Daya Tarik Pengunjung	Muhammad Aji Feri Akhwan, Fadhila Tri Nugrahaini	265-274
Identifikasi Penghawaan Alami Yang Baik Dimasa Pandemi pada Masjid Jannatul Firdaus	Rizki Fitria Rahmawati , Suharyani	275-281
Potensi Pengembangan Wellness Hospitality Tourism Di Tawangmangu	Rizal Yuwono, Dyah Widi Astuti	282-292
Studi Komparasi Suasana Psikologis Yang Dibutuhkan Anak Autis dan Non Autis Untuk Pemilihan Warna Interior	Ryandika Dewanto, Indrawati	293-301
Kenyamanan Psikologis Pada Desain Interior Fasilitas Kebidanan (Studi Kasus : Fasilitas Kebidanan di Kabupaten Wonogiri)	Kurnia Indera Kumala, Yayi Arsandrie	302-308
Identifikasi Potensi Perkebunan Karet Polokarto Sebagai Destinasi Wisata Alam	Reski Erfanto, Suharyani	309-316
Studi Keberadaan Signed Obyek Wisata Musem Karst Indonesia	Alifaji Deandanu, Alpha Fabela	317-323
Analisa Kawasan Wisata Watu Jonggol di Kecamatan Sine Kabupaten Ngawi	Dimas Aji Pangestu, Indrawari	324-328
Identifikasi Potensi Wisata Kreatif di Desa Salam Karangpandan	Hidayah Salsabiela Nugraharti, Alpha Fabela	329-337
Pemanfaatan Air Hujan Sebagai Sumber Air Bersih di Wilayah Distrik Inanwatan-Papua Barat	Hari Dwi Wahyudi, Syarifah Aini	338-345
Identifikasi Fungsi Landmark dan Citywalk Sepanjang Jalan Lawu Karanganyar	Ichwanda Yudita Hanif, Qomarun	346-353
Identifikasi Potensi Desa Kembang Langit Sebagai Desa Wisata Agro	Gilang Aminullah, Samsudin Raidi	354-362
City Branding Kota Surakarta: Peran Arsitektur Dalam Pembentukan Ekspresi Kota	Lazuardi Azhar, Andika Saputra	363-371
Pengaruh Wisata Kuliner Terhadap Perkembangan Arsitektur Koridor Jalan (Studi kasus : Jl. Kebumen-cilacap	Yan Adrian Raynanda, Indrawati	372-377

Kecamatan Tombak Kabupaten
Banyumas)

Kesesuaian Taman Kota Jaya Wijaya Sebagai Taman Kota Layak Anak di Surakarta	Elsya Shafira Lubis, Nurhasan	378-387
Analisis Potensi Desa Sudimara Sebagai Desa Wisata Berbasis Ekowisata	Annisa Auliarazaq, Muhammad Siam Priyono Nugroho	388-399
Strategi Pengembangan Wisata Air Di Sungai Jenes Wisata Air Sebagai upaya Untuk Mengatasi Aktivitas Ilegal di Kampung Batik Laweyan	Raditya Prihandoko, Widyastuti Nurjayanti	400-410
Kajian Pengembangan Koridor Jalan Jenderal Sudirman Salatiga	Alfiean Dwi Ananda , Muhammad Siam Priyono Nugroho	411-420
KONDISI FASILITAS TAMAN TERHADAP STANDARISASI LANSKAP PADA BANGUNAN PARIS VAN JAVA MALL BANDUNG	Zulfa Salsabila, Yayi Arsandrie, ST.MT.	451-458
IDENTIFIKASI POTENSI DESA KRAJAN DI KABUPATEN BANYUMAS DALAM RENCANA PEMBANGUNAN DESA WISATA MELALUI METODE RRA	Syafira Tuffahatii Indradi, Indrawati	470-480
PENGARUH PANDEMI COVID-19 TERHADAP KUALITAS INTERAKSI SOSIAL DI RUANG PUBLIK KOTA SURAKARTA (STUDI KASUS STADION MANAHAN SURAKARTA)	Amalia Wijayanti, Yayi Arsandrie	481-482
ANALISA POLA SIRKULASI PADA ALUN-ALUN KARANGANYAR	Hega Harsetya Nugraha, Indrawati	483-487
POTENSI PENGEMBANGAN JALUR PEJALAN KAKI DI JALAN DR RADJIMAN, KAUMAN, SURAKARTA (PASAR KLEWER – MATAHARI SINGOSAREN)	Ali Rohman Syah, Dyah Widi Astuti	488-495
EKSPLORASI POTENSI PENGEMBANGAN ALUN-ALUN KABUPATEN CILACAP SEBAGAI IDENTITAS ARSITEKTUR DI WILAYAHNYA	Wibowo Dwi LaksonO, Dyah Widi Astuti	508-516
HUBUNGAN SPASIAL MASJID AGUNG, PASAR KLEWER, DAN PERMUKIMAN KAUMAN DI MASA KINI	Tiaranisa, Andika Saputra	536-543
IDENTIFIKASI PROGRAM PENGEMBANGAN KOTA HIJAU (P2KH) PADA RUANG TERBUKA	Ervina Meillin Widodo Nur Rahmawati Syamsiyah	544-551

HIJAU DALAM MEWUJUDKAN
KONSEP SMART CITY
(STUDI KASUS : TAMAN
SAMARENDAH DI SAMARINDA)

MASJID MUSAFIR STUDI KASUS: MASJID RAYA BABURRAHMAT PARGARUTAN	Nadhilah Alya Afifah, Andika Saputra	552-558
ANALISIS PAPARAN RADIASI SINAR ULTRAVIOLET (UV-A) PADA SEGMENT KORIDOR JALAN GATOT SUBROTO SURAKARTA	Manggala Dwi Anom P. Qomarun	559-570
EVALUASI PROGRAM PENGEMBANGAN KOTA HIJAU (P2KH) PADA TAMAN KOTA. STUDI KASUS TAMAN PANDAN WILIS, KABUPATEN NGANJUK	Ica Trisnasari Putri Sholihah, Dyah Widi Astuti	571-579
IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA TERHADAP KENYAMANAN PENGGUNA WISATA EMBUNG CERME DESA SANGGANG	Junda Septiawan, Indrawati	580-590
KENYAMANAN PSIKOLOGIS PADA DESAIN INTERIOR FASILITAS KEBIDANAN (Studi Kasus: Rumah Bersalin di Kabupaten Wonogiri)	Kurnia Indera Kumala Yayi Arsandrie	591-598
POTENSI PENGEMBANGAN <i>WELLNESS HOSPITALITY</i> <i>TOURISM</i> DI TAWANGMANGU	Rizal Yuwono, Dyah Widi Astuti	599-609
IDENTIFIKASI PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP JALAN JENDRAL SUDIRMAN SURAKARTA JAWA TENGAH	Syarif Hidayat Fadhilla Tri Nugrahaini	618-621
POLA PERKEMBANGAN <i>SLUMP</i> DAN <i>SQUATTERS</i> DI DESA BANYUDONO	ENDRA RIZKY GEMELLIO HADINAGORO Qomarun	628-633
EKSPLORASI PERMUKIMAN KUMUH DI KELURAHAN TANJUNGSARI KABUPATEN REMBANG	Nur Rizki Amalia, Andika Saputra	634-642
IDENTIFIKASI PENGHAWAAN ALAMI YANG BAIK DIMASA PANDEMI PADA MASJID JANNATUL FIRDAUS	Rizki Fitria Rahmawati, Suharyani	643-649
STUDI KESESUAIAN FUNGSI PEDESTRIAN KAWASAN BUDAYA JETAYU KOTA PEKALONGAN DITINJAU DARI KEBERADAAN PEDAGANG KAKI LIMA (PKL)	Rizqina Marjani Alpha Febela Priyatmono	650-660
IDENTIFIKASI KELAYAKAN BUMI PERKEMAHAN AREA TAMAN	Angga Haryo Pamungkas Qomarun	677-685

MAKAM PAHLAWAN KUSUMA
BHAKTI SURAKARTA

EVALUASI JALUR AKSES PEJALAN KAKI DENGAN <i>TOD</i> <i>STANDART</i> METRIK BERJALAN KAKI PADA STADION MANAHAN, SURAKARTA	Nahla Putra Nusantara ,Nurhasan	686-691
KAJIAN ARSITEKTUR PROFETIK : DAMPAK PEMBANGUNAN DI SEKITAR JEMBATAN KALIANYAR BAGI MASYARAKAT BAWAH	Suryo Satrio Aji Wiralaksana Andika Saputra	692-697
EVALUASI PURNA HUNI TAMAN CERDAS JEBRES SEBAGAI RUANG PUBLIK RAMAH ANAK DI SURAKARTA	Nurharlisah Faudiyah Permatasari, Andika Saputra	698-706
