

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR .....  | i   |
| DAFTAR ISI .....  | ii  |
| <b>ARSITEKTUR</b>   |     |
| 'Place-Making' Wadah Interaksi Sosial Kampung Kota<br>(Studi Kasus: Jl. Tubagus Ismail Bawah RT 05 RW 01, Bandung) .....      | 1   |
| <i>Stirena Rossy Tamariska, Agus S. Ekomadyo</i>  |     |
| Adaptasi Arsitektur Tradisional Bali pada Tempat-Tempat<br>Komunal Desa Balinuraga, Kalianda, Lampung Selatan .....           | 18  |
| <i>Monika Ata, Agus S. Ekomadyo</i>   |     |
| Bangunan Bersejarah di Kawasan Kesawan dan Lapangan<br>Merdeka Mendukung Aktivitas Pengembangan Wilayah di Kota Medan .....   | 34  |
| <i>Yuanita FD Sidabutar, Sirojuzilam, Suwardi, Rujiman</i>  |     |
| Berarsitektur dalam Kesadaran Menjagai dan Merawat<br>Keterampilan Lokal .....  | 48  |
| <i>Linda Octavia, Eko Prawoto</i>   |     |
| Demolition: Tantangan Pelestarian Arsitektur Kawasan Kesawan Medan .....  | 61  |
| <i>Dwi Lindarto Hadinugroho</i>   |     |
| Eksistensi Kampung Kung-Fu dalam Dinamika Kawasan<br>Multi Religi di Kembang Jepun Surabaya .....                             | 72  |
| <i>Lisa Dwi Wulandari</i>   |     |
| Eksistensi Tradisi Dugdheran: Pembentuk Identitas<br>dan Penciptaan Tempat (Place-Making) di Kota Semarang, Jawa Tengah ..... | 88  |
| <i>Nisa Farasa</i>  |     |
| Hidup Maradeka dalam Tata Ruang Rumah Bugis .....   | 99  |
| <i>Hartawan Madeali</i>   |     |
| Hubungan Pemilihan Tempat Membaca terhadap<br>Kebetahan Membaca dan Kemampuan Berpikir Mahasiswa .....                        | 113 |
| <i>Angela Christysonia Tampubolon, Nisa Farasa, Hanson E. Kusuma</i>  |     |
| Identifikasi Aplikasi Arsitektur Biologis pada Rumah<br>Tradisional Batak Toba di Sumatera Utara, Indonesia .....             | 124 |
| <i>Fanny Siahaan</i>  |     |
| Identifikasi Model Proporsi Bangunan Arsitektur Tradisional Aceh .....  | 143 |



|   |     |
|---|-----|
| Kajian Pengaruh Kekuasaan Pemerintah Era Poskolonial<br>terhadap Arsitektur di Medan .....  | 154 |
| <i>Nadia Winny Silaban, Julyana L. F. Nainggolan, Imam Faisal Pane</i>  |     |
| Kajian Rumah Tinggal Bergaya Kolonial di Kota<br>Medan (Studi Kasus: Kawasan Polonia) .....   | 173 |
| <i>Edho Radel Fitra R, Muhammad Thirmidzi, Ricky Alamsyah S, Imam Faisal Pane</i>   |     |
| Karakter Fasad Suatu Kelompok Bangunan Ruko Cina<br>Melayu pada Koridor Jalan Jamin Ginting Pancur Batu .....   | 185 |
| <i>Almira Raissa, Beny O.Y Marpaung</i>   |     |
| Kemanfaatan Ruang Utama pada Masjid Agung Islamic<br>Center Kota Lhokseumawe .....  | 196 |
| <i>Bambang Karsono, Julaihi Wahid, Irma Yunita Sari</i>   |     |
| Konservasi Arsitektur Rumoh Aceh .....  | 206 |
| <i>Azhar Abdullah Arif</i>  |     |
| Lokalitas pada Desain Ruang Bersama di Kawasan<br>Temenggungan Ledok Malang .....   | 217 |
| <i>Mochammad Najib, Subhan Ramdlani, Damayanti Asikin</i>   |     |
| Makna Rumah Carahulu Komering, Sebuah Kajian Semiotika .....  | 233 |
| <i>Iskandar, Atiek Suprapti, R. Siti Rukayah</i>  |     |
| Mengenalai Kearifan Lokal Rumah Vernakular melalui Bentuk<br>dan Bahan Bangunan pada Rumah di Kuala Tripa, Aceh .....   | 270 |
| <i>Cut Nursaniah, Izziah, Laila Qadri</i>   |     |
| Nilai Masjid Jami Kali Pasir sebagai Sebuah Bangunan<br>Cagar Budaya: Pengamatan Seorang Pejalan Kaki .....   | 281 |
| <i>Feby Hendola</i>   |     |
| Pemetaan Ragam Hias Aceh dalam Kajian Geografi Budaya dan Etnografi* .....  | 300 |
| <i>T.Junaidi, Mufti Riyani</i>  |     |
| Penerapan Arsitektur Tradisional Minangkabau pada<br>Bangunan Perkantoran Bukittinggi (Studi Kasus Kantor<br>Bersama DPKAD, Bapedda, Kesbangpolinmas, dan BAZ di Bukittinggi) ..... | 320 |
| <i>Aulia Azmi, Imam Faisal Pane</i>   |     |
| Penerapan Konsep Green Architecture pada Rumah Tinggal<br>(Studi Kasus: Perumahan Citra Garden Kota Medan) .....  | 336 |
| <i>.....</i>  |     |



|  |     |
|--|-----|
| Pengaruh Tata Ruang Masjid terhadap Kenyamanan Pengguna .....  | 351 |
| <i>Desi Safriana</i>   |     |
| Peremajaan Fasad Arsitektur Ruko Pecinan untuk<br>Memperkuat Citra Visual pada Koridor Sei Rampah .....                        | 366 |
| <i>Dwira Nirfalini Aulia, Marisa Hajrina</i>   |     |
| Pergeseran Pola Ruang pada Rumah Adat Karo <i>Siwaluh Jabu</i><br>(Studi Kasus Desa Budaya Lingga, Karo, Sumatera Utara) ..... | 374 |
| <i>Imam Faisal Pane, Farida Ulfa</i>   |     |
| Perubahan Ruang Sakral Wilayah Kuta, Bali .....  | 387 |
| <i>Ari Djatmiko, Zulphiniar Priyandhoko</i>  |     |
| Perkembangan Wacana Identitas dalam Jurnal-Jurnal<br>Arsitektur di Awal Abad XX di Hindia Belanda .....                        | 394 |
| <i>Mahatmanto</i>  |     |
| The Trading Space in Inpres Market of Lhokseumawe City .....   | 406 |
| <i>Dela Andriani, Wahyu Utami dan Wahyuni Zahrah</i>   |     |
| Sensatopia, Solusi Ambiguitas Spasial .....  | 420 |
| <i>J.F. Bobby Saragih</i>  |     |
| Tipologi Bentuk Bangunan pada Arsitektur Vernakular di Sumatera Selatan .....  | 433 |
| <i>Zuber Angkasa Wazir</i>   |     |
| Transformasi Identitas Arsitektur Vernakular Pesisir:<br>Tinjauan Kasus Permukiman Suku Akit di Pulau Rupa .....               | 455 |
| <i>Gun Faisal, Yohannes Firzal</i>   |     |

## PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

|   |     |
|---|-----|
| Analisis Faktor Penyebab Permukiman Kumuh di Kelurahan<br>Bagan Deli Belawan Kota Medan ..... | 466 |
| <i>Kaspan Eka Putra, Melly Andriana</i>   |     |
| Dampak Kepadatan Permukiman pada Ketersediaan Ruang Bermain Anak .....                        | 477 |
| <i>Parmonangan Manurung</i>   |     |
| Identifikasi Faktor Transformasi Hunian pada<br>Perumahan Johor Indah Permai Medan .....      | 485 |
| <i>Devy N. Syahri, Waginah, Dwira N. Aulia</i>  |     |



|   |     |
|---|-----|
| Kajian Geometri Hunian Masa Lampau (Studi Kasus: Lamban<br>Pesagi Di Pekon Kenali Kabupaten Lampung Barat) .....                            | 496 |
| <i>Iwan Muraman Ibnu</i>  |     |
| Karakteristik Permukiman di Tepian Sungai (Studi Kasus:<br>Permukiman di Tepian Sungai Musi Palembang) .....                                | 513 |
| <i>Anta Sastika, Abdul Yasir</i>  |     |
| Karakteristik Permukiman Kumuh di Sepadan Sungai Indragiri, Rengat, Riau .....  | 523 |
| <i>Pedia Aldy, Mira Dharma, S</i>   |     |
| Komparasi Wilayah Teritori Sekunder pada Ruang Publik berdasarkan<br>Pola Perumahan Terencana .....   | 534 |
| <i>Aina Zahara, Cindy Aritonang, Dwira Nirfaini Aulia</i>   |     |
| Mempertahankan Identitas Lokal melalui Pengelolaan<br>Lorong-Lorong di Kampung Alun-Alun Kotagede .....                                     | 552 |
| <i>Made Algo Ellais Firlando, Wiyatiningsih</i>   |     |
| Pengelolaan Kawasan Permukiman di Kawasan Mebidang .....  | 563 |
| <i>Anthoni Veery Mardianta, Benedictus Kombaitan, Heru Purboyo, Delik Hudalah</i>   |     |
| Perancangan Permukiman Kampung Aur di Kota Medan<br>(Dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku dan Lingkungan) .....                            | 574 |
| <i>Dicky Andrea Sembiring</i>   |     |
| Perbedaan Antara <i>Stated Preference</i> dan <i>Revealed Preference</i> .....  | 595 |
| <i>Nisa Farasa</i>  |     |
| Perencanaan Ruang Kawasan Pesisir berdasarkan Daya Dukung dan<br>Kearifan Lokal (Studi Kasus: Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng) ..... | 605 |
| <i>Aris Subagiyo, Nyoman Trisna Kurniawan, Adipandang Yudono</i>  |     |
| Tipologi Perumahan Terencana berdasarkan Kriteria Layak Huni .....  | 624 |
| <i>Rizka Chairini, Mutiara Widyasari, Dwira N. Aulia</i>  |     |
| Wacana Kearifan Lokal dalam Penyelenggaraan<br>Kebijakan Pembangunan Perumahan .....  | 634 |
| <i>Beta Suryokusumo S.</i>  |     |

## SOSIAL BUDAYA

|   |     |
|---|-----|
| Balai Warga sebagai Ruang Perubahan Aktivitas Sosial Masyarakat Kasus:<br>Balai Budaya Samirono dan Balai Budaya Minomartani Yogyakarta ..... | 655 |
|---|-----|



*Adimas Kristiadi*

Kajian Mengenai Pola Kehidupan Kabuyutan Trusmi, Cirebon .....  
*Sintia Dewi Wulanningrum*

## TEKNOLOGI BANGUNAN

Framework Tanggap Bencana Kebakaran Gedung Kampus ..... 710  
*Heru Sufianto, Agung Murti Nugroho, M Satya Aditama*

Arsitektur, Material Bangunan, dan Keharmonisan Kehidupan .....  
*Andi Prasetyo Wibowo*

Pengaruh Orientasi Bangunan terhadap Suhu Udara Ruang  
Kelas SDN 064018 Medan ..... 667  
*Basaria Talarosha, Loise Anggraini Pasaribu, Zakwanul Ilanah, Qiqa Qorliana Simatupang,  
Novita Hillary Christy Damanik*

## PARIWISATA

Kajian Elemen Atraksi Wisata pada Kawasan Wisata  
Air Terjun Sipiso-Piso Berbasis Geopark ..... 680  
*Nurlisa Ginting, Anggun Sasmita, Putri Harfitalia, Affilla Syahra*

Pengembangan Elemen Atraksi Destinasi Wisata di  
Geosite Tuktuk, Ambarita, dan Siallagan, Kabupaten Samosir ..... 694  
*Nurlisa Ginting, Narosu Siregar, Stephanie, Tomy, Febriandy*

Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan berdasarkan Rantai  
Nilai Industri Kreatif Destinasi Pariwisata (Studi Kasus: Desa  
Wisata Kasongan Yogyakarta ..... 722  
*Tutun Seliari*

Strategi Pengembangan Urban Heritage Tourism Kota Cirebon, Jawa Barat ..... 734  
*Theresia Budi Jayanti*

Un-Co-Working Transformation: Sebuah Analisis Teori Jaringan  
Aktor pada Co-Working Space dan Komunitas Startup di Bandung ..... 752  
*Fauzan Alfi Agirachman, Agus S. Ekomadyo*



## LINGKUNGAN

- Analisa Keberagaman (*Diversty*) terhadap Identitas Kota  
(Studi Kasus: Koridor Jalan Pemuda, Kota Medan) .....752  
*Iqbal Pulungta Bancin, Hilma Tamiami Fachrudin*
- Aplikasi Arsitektur Hijau pada Ruang Terbuka Publik di Kawasan  
Bandar Serai, Kota Pekanbaru, Riau .....765  
*Mira Dharma, S, Pedia Aldy*
- Arahan Penataan Ruang Terbuka pada Koridor Sei Rampah .....777  
*Dwira Nirfalini Aulia, Fariz Hamzah*
- Elemen Sirkulasi dan Parkir pada Penataan Koridor Jamin  
Ginting-Brastagi (Studi Kasus: Jalan Jamin Ginting  
Mulai dari Tugu Perjuangan sampai dengan Tugu Kol) .....794  
*Nurlisa Ginting, Selamat Sejahtera*
- Jalur Pedestrian pada Penataan Koridor Jamin Ginting Kota Berastagi .....808  
*Nurlisa Ginting, Mhammad Gradi Wira Paksi*
- Karakter Spasial Koridor Jalan Kawasan Kampus dalam  
Konteks Urban Design dan Perilaku (Studi Kasus : Koridor  
Jalan Pada Kawasan Kampus Unsri Bukit Besar) .....820  
*Fuji Amalia, Sakura Yulia Iryani*
- Pedoman Penataan Tata Informasi pada Koridor Jalan  
Jamin Ginting-Berastagi (Studi Kasus : Tugu Perjuangan S/D Tugu Kol) .....846  
*Nurlisa Ginting, Simon Barus*
- Pedoman Redesain Ruang Terbuka di Koridor Jamin Ginting-  
Pancur Batu (Studi Kasus: Lapangan Sepak Bola) .....859  
*Ulil Fahmi, Beny O.Y. Marpaung*
- Penataan Aktivitas Pendukung di Koridor Sei Rampah .....870  
*Dwira Nirfalini Aulia, Fauzi Al Huda*
- Penataan Jalur Pejalan Kaki berdasarkan Aktivitas Pengguna  
Koridor pada Koridor Sei Rampah .....877  
*Dwira Nirfalini Aulia, Fabiani Novitasari*
- Penataan Pedagang Kaki Lima sebagai Aktivitas Pendukung  
di Koridor Berastagi (Studi Kasus: Tugu Perjuangan-Tugu Kol) .....888

Penataan Sistem Air Kotor Koridor sebagai Upaya Minimisasi



**Repository University of Riau**

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

Universitas Sumatera Utara

vii

|   |     |
|---|-----|
| Sistem Drainase di Koridor Jamin Ginting Pancur Batu<br>Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara .....   | 901 |
| <i>Nanda Hafiz Pratama Lubis, Beny O.Y. Marpaung</i>  |     |
| Penataan Sistem Vegetasi di Koridor Jalan Jamin Ginting Pancur Batu .....   | 910 |
| <i>Destia Farahdina, Beny O.Y Marpaung</i>  |     |
| Penataan Tata Informasi sebagai Penanda Visual Kawasan di<br>Koridor Jamin Ginting Pancur Batu .....  | 925 |
| <i>Nasruddin, Beny O.Y Marpaung</i>   |     |
| Penataan Vegetasi sebagai Identitas Karakter Ruang Kota (Studi<br>Kasus: Koridor Sei Rampah) .....  | 938 |
| <i>Dwira Nirfalini Aulia, Erysea</i>  |     |
| Penciptaan Tempat dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Komunitas<br>(Studi Kasus: Pengolahan Sampah oleh Komunitas My Darling dan Kakasih) ..... | 957 |
| <i>Rizky Amalia Achsani, Agus S. Ekomadyo</i>   |     |
| Penerapan Arsitektur Hijau dalam Konteks Lingkungan pada<br>Rumah Tinggal (Studi Kasus: Perumahan Citra Garden, Kota Medan) .....             | 971 |
| <i>Hilma Tamiami Fachrudin, Rafael Haney Solang, Muhammad Roihan, Diyo Akmal Nusya</i>  |     |
| Urban Architecture as a Transformation of Identity A Study<br>Case From Pekanbaru City, Indonesia .....                                       | 984 |
| <i>Yohannes Firzal</i>  |     |
| Vegetasi dalam Penataan Ruang Kota Koridor Jalan Jamin Ginting Berastagi .....  | 993 |
| <i>Nurlisa Ginting, Ahmad Fadil Pohan</i>   |     |