

## SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Nomor : 624-D/2313/FT-UNTAR/VI/2024

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dengan ini menugaskan kepada :

Nama : Daftar nama terlampir  
Status : Dosen dan Karyawan  
Unit Kerja : Program Studi Sarjana Arsitektur  
Waktu/Periode : Volume 6, Nomor 1, April 2024

Untuk melaksanakan tugas sebagai **Tim Pengelola, Tim Reviewer dan Tim Penyunting Jurnal STUPA Arsitektur (Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur)** Program Studi Sarjana Arsitektur.

Biaya yang timbul dalam pelaksanaan tugas ini dibebankan pada anggaran Program Studi Sarjana Arsitektur Fakultas Teknik.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.

4 Juni 2024

Dekan



**Ir. Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.**

Tembusan :

1. Kaprodi. Sarjana Arsitektur
2. Kabag. Tata Usaha
3. Kasubag. Keuangan
4. Kasubag. Personalia

### Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

### Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana



LAMPIRAN SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
NOMOR : 624-D/2313/FT-UNTAR/VI/2024

Nama-nama yang ditugaskan :

**Tim Pengelola**

Koordinator Jurnal : Nafiah Solikhah  
Wakil Koordinator : Mekarsari Suteja  
Irene Syona Darmady  
Adelia Andini  
Laila Zohrah

**Tim Reviewer** :

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Denny Husin                  | 13. Nina Carina                  |
| 2. Naniek Widayati Priyomarsono | 14. Irene Syona Darmady          |
| 3. Olga Nauli Komala            | 15. Agnatasya Listianti Mustaram |
| 4. Sutarki Sutisna              | 16. Maria Veronica Gandha        |
| 5. Mieke Choandi                | 17. Nafiah Solikhah              |
| 6. Suwardana Winata             | 18. Alvin Hadiwono               |
| 7. Fermanto Lianto              | 19. Parino Rahardjo              |
| 8. Budi A.Sukada                | 20. B. Irwan Wipranata           |
| 9. J. M. Joko Priyono Santosa   | 21. Priyendiswara A.B            |
| 10. Franky Liauw                | 22. Regina Suryadjaja            |
| 11. Theresia Budi Jayanti       | 23. Liong Ju Tjung               |
| 12. Mekar Sari Suteja           |                                  |

**Tim Penyunting Tata Letak**

- : 1. Rifky Fajar Rachmawan  
: 2. Josephine Quin Destania  
: 3. Michelle Bianca Kristama  
: 4. Kevin Purnomo  
: 5. Pricilia Chandra

**Administrasi Jurnal STUPA** : Niceria Purba

4 Juni 2024

Dekan

**Ir. Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D.**

**Lembaga**

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

**Fakultas**

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana

# JURNAL STUPA



Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur

JURNAL STUPA (Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur) - Vol. 6, No. 1, APRIL 2024

Jurusan Arsitektur dan Perencanaan  
Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara  
Kampus 1, Gedung L, Lantai 7  
Jl. Letjend. S. Parman No. 1, Jakarta Barat 11440  
Telp. (021) 5638335 ext. 321  
Email: jurnalstupa@ft.untar.ac.id

**APRIL 2024**  
**Vol. 6, No. 1**



Jurusan Arsitektur dan Perencanaan  
Fakultas Teknik  
Universitas Tarumanagara



9 772685 626004



9 772685 563002



## DAFTAR ISI

<b>KONSEP ERGONOMI BARU TERKAIT LANSIA SEBAGAI PRINSIP PERANCANGAN PADA SENIOR FARMERS MARKET</b> <i>Kimberly, Irene Syona Darmady</i>	1 - 12
<b>PERTANIAN VERTIKAL SEBAGAI RESPONS PEDAGANG PASAR TRADISIONAL DI KECAMATAN KEMBANGAN TERHADAP PERUBAHAN POLA PERDAGANGAN DAN GAYA HIDUP MASYARAKAT</b> <i>Justin, Suwardana Winata</i>	13 - 22
<b>PERAN ARSITEKTUR TERHADAP KEMAJUAN UMKM DI BIDANG FASHION DI ERA DIGITALISASI MELALUI PENDEKATAN ARSITEKTUR EMPATI</b> <i>Sidharta Chandana Deva, Martin Halim</i>	23 - 36
<b>ARSITEKTUR ADAPTIF YANG MENJUNJUNG TINGGI KEMANUSIAAN DALAM BANGUNAN SIAP HUNI BAGI PENGUNSI BANJIR</b> <i>Reinhard Patricio Yonandi, Martin Halim</i>	37 - 48
<b>PENDEKATAN EMPATI-SALUTOGENIK DALAM PERANCANGAN FASILITAS PERAWATAN MASA NIFAS</b> <i>Cindy Carissa, Alvin Hadiwono</i>	49 - 60
<b>KONSEP DIGITAL HYBRID PADA RANCANGAN UNIT KIOS DI PASAR GROGOL - JAKARTA BARAT</b> <i>Angela Czarina Elise, Alvin Hadiwono</i>	61 - 70
<b>PENDEKATAN ARSITEKTUR AUTISME DALAM PERANCANGAN MUSEUM EDUKASI</b> <i>Marcella Stefanie, Alvin Hadiwono</i>	71 - 82
<b>EKSPLORASI PENGARUH DESAIN BANGUNAN TERHADAP KESEJAHTERAAN MENTAL DAN PENANGGULANGAN DEPRESI</b> <i>Rizqi Ramadhan, Maria Veronica Gandha</i>	83 - 96
<b>RUANG KESEJAHTERAAN BERSAMA ANTARA MANUSIA-ANJING DALAM KONTEKS TERAPI PTSD</b> <i>Vania Amanda, Maria Veronica Gandha</i>	97 - 110
<b>PENERAPAN METODE BERTAHAP DAN MEKANISME SEDERHANA UNTUK MENGGALI BAKAT ANAK-ANAK AUTISME</b> <i>Dominikus Martin Sulistyawan, Franky Liauw</i>	111 - 120
<b>MEDALI RELASI ANTARGENERASI</b> <i>Meilisa Christiani Susanto, Franky Liauw</i>	121 - 134
<b>PEMANFAATAN AIR LIMBAH SEBAGAI SUMBER DAYA KAMPUNG APUNG</b> <i>Pricillia Adeline, Franky Liauw</i>	135 - 148
<b>BEREMPATI TERHADAP BUKU FISIK SEBAGAI PENGAGAS WADAH PEMINATAN AKTIVITAS MEMBACA</b> <i>Rahmat Maulidani, Agustinus Sutanto</i>	149 - 164

<b>MEMADUKAN DUNIA ANAK- ANAK MELALUI ARSITEKTUR BERMAIN: MERANCANG RUANG EDUKASI BERFOKUS SEJARAH PERMAINAN INDONESIA</b> <i>Fernando Janvier, Agustinus Sutanto</i>	165 - 176
<b>PENERAPAN ARSITEKTUR PERILAKU DALAM DESAIN RUMAH SINGGAH KREATIF ANAK JALANAN</b> <i>Eric Nicholas Ryandi, Priscilla Epifania Ariaji</i>	177 - 186
<b>PENERAPAN PENDEKATAN EKSPERIMENTAL RASIONALISME YANG EMPATIK DALAM DESAIN FASILITAS PENGOLAHAN UDARA BERSIH DI JAKARTA</b> <i>Madeline Louis Lewinski, Priscilla Epifania Ariaji</i>	187 - 198
<b>PROGRAM REGENERASI TERHADAP DEGRADASI BUDAYA CINA BENTENG DI KOTA TANGERANG</b> <i>Ronaldo, Theresia Budi Jayanti</i>	199 - 210
<b>PENERAPAN ELEMEN ARSITEKTUR DALAM MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP LANSIA PADA RUANG PUBLIK</b> <i>Jefferson Sariputra, Theresia Budi Jayanti</i>	211 - 222
<b>ARSITEKTUR <i>HANDCRAFT</i> RUMAH KAJANG DAN RUMAH SAPAU STUDI KASUS: KAMPUNG AIR BINGKAI, KABUPATEN LINGGA</b> <i>Marco Willian, Naniek Widayati Priyomarsono</i>	223 - 236
<b>RUANG DEMOKRASI DI DESA ADAT CANGGU</b> <i>Tjahyadi Darmawan, Naniek Widayati</i>	237 - 246
<b>PENDEKATAN ARSITEKTUR TERAPUTIK DALAM PERANCANGAN RUMAH TERAPI YANG AMAN BAGI PEREMPUAN KORBAN PELECEHAN SEKSUAL</b> <i>Vicky Kosasih, Olga Nauli Komala</i>	247 - 258
<b><i>HEALTHY GRIEFING</i> DALAM ALUR NARASI SPASIAL SEBAGAI PENDEKATAN PERANCANGAN RUMAH DUKA DAN KREMATORIUM CILINCING, JAKARTA</b> <i>Louis Nelson Nathaniel, Olga Nauli Komala</i>	259 - 272
<b>PENERAPAN TERAPI KREATIF DAN ARSITEKTUR TERAPEUTIK DALAM MENCIPTAKAN "TEMPAT KETIGA" BAGI REMAJA UNTUK MEMPROSES DUKA</b> <i>Amru Akbar Pane, Olga Nauli Komala</i>	273 - 284
<b>PERAN ARSITEKTUR <i>WELLBEING</i> DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KARYAWAN DAN MENGATASI <i>SICK BUILDING SYNDROME</i> DI LINGKUNGAN KERJA</b> <i>Renaldy Joel Yodoin Disastra, Mieke Choandi</i>	285 - 294
<b>IMPLEMENTASI ARSITEKTUR BERKELANJUTAN DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI SISTEM TEKNOLOGI <i>WASTE TO ENERGY (WTE)</i></b> <i>John Kevin Wirjawan, Mieke Choandi</i>	295 - 310
<b>PEMANFAATAN RUANG PUBLIK KOTA OLEH PKL DARI SUDUT PANDANG ARSITEKTUR EMPATI</b> <i>Joses Gandhi, Mieke Choandi</i>	311 - 324



<b>PENERAPAN HEALING THERAPEUTIC ARCHITECTURE PADA HUNIAN SEMENTARA PASIEN RAWAT JALAN DI KOTA BAMBUS SELATAN</b> <i>Jenny Aprillia Coananda, Sutarki Sutisna</i>	325 - 334
<b>PERAN ELEMEN WAYFINDING SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN LANSIA DEMENSIA</b> <i>Fergie Christabelle Tandanu, Sutarki Sutisna</i>	335 - 346
<b>PENGARUH HEALING ENVIRONMENT TERHADAP PEMULIHAN PASIEN ADIKSI NARKOBA DI SENTUL</b> <i>Grady Fornathan Halim, Sutarki Sutisna</i>	347 - 360
<b>PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR EMPATI DALAM MENGINTEGRASIKAN FASILITAS TERAPI DAN PENDIDIKAN BAGI PENYANDANG DOWN SYNDROME, JAKARTA UTARA</b> <i>Hafizh Zulfikar, Nafiah Solikhah</i>	361 - 372
<b>PENDEKATAN EDUPLAY PADA FASILITAS PEMBELAJARAN SEKOLAH DASAR DI BOJONG BARU, KABUPATEN BOGOR</b> <i>Angela Subagio, Nafiah Solikhah</i>	373 - 386
<b>PENERAPAN METODE PLACEMAKING PARAMETER USES AND ACTIVITIES TERHADAP RANCANGAN LIFESTYLE CENTER UNTUK PRODUK FASHION LOKAL SKALA MIKRO</b> <i>Kavita Laurensia Bachtiar, Nafiah Solikhah</i>	387 - 402
<b>MENERJEMAHKAN EKSPRESI DEPRESI REMAJA MENJADI VOLUME KERUANGAN MENGGUNAKAN TEORI SEQUENCE OF EVENTS</b> <i>Ryan Giffari, Sidhi Wiguna Teh</i>	403 - 414
<b>MENCIPTAKAN ARSITEKTUR FUNGSIONALIS PADA PENYANDANG TUNANETRA</b> <i>Alvin Osvaldo Yaptan, Sidhi Wiguna Teh</i>	415 - 426
<b>PENGOPTIMALAN PERANCANGAN RUANG ARSITEKTUR MELALUI KEGIATAN MENENUN MASYARAKAT ENDE</b> <i>Justinus Hermawan Sultono, Agnatasya Listianti Mustaram</i>	427 - 440
<b>RUANG BIOSKOP ramah KURSI RODA</b> <i>Novinca Debora Tubalawony, Agnatasya Listianti Mustaram</i>	441 - 452
<b>RUMAH TERAPI BAGI REMAJA PENDERITA TRAUMA INNER CHILD</b> <i>Reynaldi Tanoto, Fermanto Lianto</i>	453 - 468
<b>DESAIN PASAR PAKAIAN BEKAS DAN TERMINAL BUS SENEN DENGAN KONSEP FASHION ARCHITECTURE, DRIVE-THRU, DAN PARK &amp; RIDE</b> <i>Metta Widyanti, Fermanto Lianto</i>	469 - 482
<b>RUANG BAGI PEMULUNG DAN TEMPAT DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK</b> <i>Fatihah Azzahrah, Fermanto Lianto</i>	483 - 498
<b>KONSEP ARSITEKTUR TERAPEUTIK UNTUK DESAIN RUANG KONSELING BAGI PEREMPUAN KORBAN KEKERASAN SEKSUAL DI JAKARTA</b> <i>Verin Novella Christanto, Denny Husin</i>	499 - 508

<b>PENGALAMAN MULTISENSORI TEMAN TULI DALAM PERANCANGAN EDUKASI-HIBURAN DI KEMBANGAN</b> Stella Felicia Collin, Denny Husin	509 - 522
<b>KONSEP LANSIA AKTIF DALAM PERANCANGAN PANTI JOMPO DI KEMANG SELATAN</b> <i>Sesilia Revalina Haryadi, Denny Husin</i>	523 - 534
<b>RUANG KOMUNITAS ANAK JALANAN DI GROGOL, JAKARTA BARAT</b> <i>Janice Adriana Wijaya, Nina Carina</i>	535 - 550
<b>PENERAPAN KONSEP <i>ECO-CULTURAL TOURISM</i> DALAM PENGEMBANGAN KAMPUNG BATIK CIWARINGIN DI CIREBON</b> <i>Sharron Nurwinata, Nina Carina</i>	551 - 564
<b>PERANCANGAN RUANG KELAS BAGI ANAK USIA SEKOLAH DASAR PENYANDANG <i>ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER</i></b> <i>Clarent Virginie Surya, Mekar Sari Suteja</i>	565 - 576
<b>PENERAPAN KONSEP <i>PLAYFUL</i> DALAM PERANCANGAN RUMAH TUMBUH KEMBANG ANAK DI KAWASAN CASA JARDIN, JAKARTA BARAT</b> Marcella Hanny, Mekar Sari Suteja	577 - 586
<b>PENYEDIAAN SARANA PENDUKUNG UNTUK MENINGKATKAN MINAT BACA REMAJA BEKASI</b> <i>Ricky Chandra, Budi Adelar Sukada</i>	587 - 602
<b>IMPLEMENTASI DESAIN SARANA TERAPI BERMAIN UNTUK PENGEMBANGAN KEMAMPUAN WICARA DAN BAHASA ANAK PENYANDANG TUNARUNGU</b> <i>Helen Leticia Handojo, Budi Adelar Sukada</i>	603 - 612
<b>SARANA PEMULIHAN FISIK DAN PSIKOLOGIS BAGI PASIEN PALIATIF STROKE DAN KELUARGA DI SULAWESI UTARA</b> <i>Felicia Belinda Mamahit, J.M.Joko Priyono Santoso</i>	613 - 628
<b>PENGUATAN KESEHATAN MENTALITAS KAUM TUNADAKSA MELALUI DESAIN RUANGAN</b> <i>Filipus Jordan Kusuma Atmaja, J.M. Joko Priyono Santosa</i>	629 - 640
<b>DESAIN RUANG KEMOTERAPI DALAM MENDUKUNG PENYEMBUHAN FISIK DAN MENTAL PENDERITA KANKER PAYUDARA</b> <i>Adrian Saputra Wibowo, J. M. Joko Priyono Santoso</i>	641 - 654
<b>STUDI PERKEMBANGAN PROPERTI PERUMAHAN GRAHA RAYA BINTARO TANGERANG SELATAN</b> Christopher Hans Putraning Yudi, Priyendiswara Agustina Bella, Liong Ju Tjung	655 - 668
<b>FAKTOR – FAKTOR LOKASI YANG MEMPENGARUHI HARGA JUAL RUMAH DI KECAMATAN SAWANGAN KOTA DEPOK</b> <i>Nadia Vinieta Setia, Priyendiswara Agustina Bella, Liong Ju Tjung</i>	669 - 684



<b>ANALISIS KONDISI FASILITAS DAN TINGKAT PELAYANAN PASCA RENOVASI STASIUN JATINEGARA</b> <i>Yosef Mariano Amando Paulsone, Priyendiswara Agustina Bella, Liong Ju Tjung</i>	685 - 690
<b>PENGELOLAAN POS BLOC DALAM MEMANFAATKAN BANGUNAN BERSEJARAH MELALUI KONSEP ADAPTIVE REUSE</b> <i>Viando Insan Niscaya Lego, Regina Suryadjaja, Liong Ju Tjung</i>	691 - 700
<b>STUDI TINGKAT KEPUASAN TERHADAP FASILITAS PEJALAN KAKI DI LOW EMISSION ZONE KOTA TUA</b> <i>Winston Wiyono, Regina Suryadjaja, Liong Ju Tjung</i>	701 - 716
<b>KAJIAN KARATERISTIK KORIDOR JALAN KEMANG RAYA SEBAGAI KORIDOR KOMERSIAL</b> <i>Eveline Alifah Hani, Regina Suryadjaja, Liong Ju Tjung</i>	717 - 730
<b>STUDI MITIGASI BENCANA TSUNAMI PADA KAWASAN PERMUKIMAN PESISIR, KELURAHAN PASAR LAHEWA, KABUPATEN NIAS UTARA</b> <i>Fransiska Lois Maria Baeha, Suryono Herlambang, Parino Rahardjo</i>	731 - 744
<b>STUDI DESTINASI WISATA BUDAYA KAWASAN TRUSMI CIREBON</b> <i>Kezia Debora Kamagi, Suryono Herlambang, Parino Rahardjo</i>	745 - 760
<b>STUDI POTENSI PENGEMBANGAN WISATA PANTAI MATRAS</b> <i>Nabila Safa Aqila, Suryono Herlambang, Parino Rahardjo</i>	761 - 774
<b>PENATAAN KAWASAN WISATA PANTAI TANJUNG PASIR, KAB TANGERANG, DENGAN KONSEP INTEGRASI KONSERVASI ALAM DAN PEMUKIMAN NELAYAN</b> <i>Rahmandani Alfian Darmawan, Suryono Herlambang, Parino Rahardjo, B. Irwan Wipranata</i>	775 - 786
<b>STUDI REVITALISASI KAWASAN WATERFRONT DEVELOPMENT SUNGAI SIAK SEBAGAI KAWASAN WISATA SEJARAH KOTA PEKANBARU</b> <i>Fidy Nita Fauras, Suryono Herlambang, B. Irwan Wipranata</i>	787 - 800
<b>STUDI ADAPTASI BANJIR DI PERMUKIMAN TEPIAN SUNGAI DI KAWASAN TELUK GONG</b> <i>Thomas Gilbert, Suryono Herlambang, B. Irwan Wipranata</i>	801 - 812
<b>STUDI KARAKTERISTIK JALUR PEJALAN KAKI JALAN SENOPATI SEBAGAI KORIDOR KOMERSIAL KOTA DI JAKARTA SELATAN</b> <i>Caesa Adhlianita, Suryono Herlambang, B. Irwan Wipranata</i>	813 - 826
<b>STUDI KUALITAS KAWASAN JALUR PEJALAN KAKI DI AREA BERSEJARAH (KAWASAN KORIDOR JALAN JUANDA JAKARTA PUSAT)</b> <i>Evan Yohanes, Suryono Herlambang, B. Irwan Wipranata</i>	827 - 844