



JURNAL ILMIAH MAHASISWA

ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

VOLUME 6, NOMOR 1, FEBRUARI 2022

Jurusan Arsitektur dan Perencanaan
Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala

Jurnal Ilmiah Mahasiswa

Arsitektur dan Perencanaan

TIM Editor

Chief Editor

Dr. Cut Dewi, ST, MSc, MT

Editor

Riza Aulia Putra, ST, MT

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas terbitnya Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan Volume 6 mempublikasikan hasil karya tugas akhir mahasiswa bidang perancangan dan penelitian pada Jurusan Arsitektur dan Perencanaan, Unsyiah.

Melalui berbagai jenis rancangan dan tema, delapan tulisan dalam jurnal ini mencoba melihat secara mendalam perancangan dan penelitian di bidang arsitektur dan perencanaan.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memotivasi dan membantu terbitnya jurnal ini. Semoga jurnal ini dapat memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi komunitas ilmiah, sains, dan teknologi serta secara luas bagi kemajuan peradaban manusia. Selamat membaca!

Banda Aceh, Februari 2022

Chief Editor

Dr. Cut Dewi, ST, MT, MSc

VOLUME 6, No.1, Februari 2022**COVER**

JOURNAL COMMITTEE	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3

EVALUASI FUNGSI EKOLOGIS RUANG TERBUKA HIJAU DENGAN MENGIDENTIFIKASI KERAPATAN VEGETASI PADA TAMAN PUTROE PHANG DI KOTA BANDA ACEH	6
---	----------

Almas Syarafina, Mirza Fuady, Cut Nursaniah

PERANCANGAN SHOWROOM MERCEDES BENZ ACEH (TEMA : <i>HIGHTECH ARCHITECTURE</i>)	11
--	-----------

Amrizal Ahmad, Safwan, Abdul Munir

PENERAPAN TEMA <i>EXTENDING TRADITION</i> PADA PERANCANGAN MUSEUM KEBUDAYAAN ACEH DI BANDA ACEH.....	16
---	-----------

Araini Magfirah, Dyah Erti Idawati, Muliadi

PENERAPAN TEMA <i>SUSTAINABLE ARCHITECTURE</i> PADA PERANCANGAN PUSAT PERBELANJAAN DI BLANGPIDIE	21
---	-----------

Arya Nurriszki, Zulhadi Sahputra, Muhammad Heru Arie Edytia

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR TROPIS PADA DESAIN RESORT HOTEL ULEE LHEUE	27
---	-----------

Cut Sarah Fadhila, Muslimsyah, Abdul Munir

PERANCANGAN STADION UTAMA DI KUTA MALAKA DENGAN TEMA <i>STRUCTURE AS AESTHETICS</i>.....	32
---	-----------

Muhammad Daris Mubarak, Nizarli, Teuku Ivan

PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR HIJAU PADA PERANCANGAN KEMBALI TERMINAL BUS TIPE A BANDA ACEH	37
--	-----------

Maudy Noviyanti Nada, Husnus Sawab, Riza Aulia Putra

STRATEGI REVITALISASI GEDUNG JUANG DENGAN KONSEP <i>ADAPTIVE REUSE</i> MENJADI MUSEUM	41
Erina Azhari Humaidy, Cut Dewi, Muftiadi	
PERANCANGAN APARTEMEN DI KOTA BANDA ACEH DENGAN TINJAUAN TEMA ARSITEKTUR TROPIS	48
Siti Nurhareza, Husnus Sawab, Zainuddin	
EVALUASI KENYAMANAN RUANG TERBUKA HIJAU TAMAN KOTA DI PUSAT KOTA SOLOK.....	54
N Masyithah, M Haiqal, Safwan	
PERANCANGAN <i>SHOPPING CENTER</i> DI BANDA ACEH (TEMA: ARSITEKTUR TROPIS).....	59
Nadira Rizky, Safwan, Teuku Ivan	
PENGARUH TINGKAT KANDUNGAN AIR DALAM MEDIA TANAM TERHADAP KINERJA TERMAL ATAP HIJAU	64
Putri Pratama, Sofyan, Abdul Munir	
<i>CONVENTION DAN EXHIBITION CENTRE</i> DI BANDA ACEH DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR MODERN KONTEMPORER (STUDI KASUS: JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEC. MEURAXA, DEAH BARO, KOTA BANDA ACEH).....	70
Razira Fitriya, Elysa Wulandari, Riza Priandi	
PERANCANGAN STADION RENANG <i>INDOOR</i> DI BANDA ACEH DENGAN PENDEKATAN TEMA ARSITEKTUR BIOMORFIK	75
Wan Natasya, Dyah Erti Idawati, Burhan Nasution	

