

# MEDIA MATRASAIN

**JURNAL ARSITEKTUR, SAINS, KOTA PERMUKIMAN DAN LINGKUNGAN****VOLUME 10 NO. 1 MEI 2013**

<b>Penasehat</b> Prof. DR. Ir. Jeffry Kindangen, DEA	<b>DAFTAR ISI</b> ..... ii
<b>Penanggung Jawab</b> DR. Ir. Linda Tondobala, DEA	<b>SEKAPUR SIRIH</b> ..... ii
<b>Pemimpin Redaksi</b> Ir. Poedjowibowo Djajeng, SE	<b>PANAS DAN KENYAMANAN IKLIM MIKRO AKIBAT SIFAT BAHAN PERKERASAN PELAPIS PERMUKAAN RUANG LUAR DI DAERAH BERIKLIM TROPIS LEMBAB</b> Sangkertadi Reny Syafriny .....1-6
<b>Anggota Redaksi</b> Alvin Tinangon, ST, MT O.H.A. Rogi, ST, M.Si	<b>VISUALISASI PERILAKU ANGIN VENTILASI ALAMI RUANG BAWAH TANAH DENGAN METODE CFD DAN KOTAK ASAP</b> Serfie B Mansauda .....7-16
<b>Redaksi Ahli</b> Prof. DR. Ir. Sangkertadi, DEA Universitas Sam Ratulangi DR. Joudi Waani, ST, MT Universitas Sam Ratulangi	<b>POTENSI PV TERINTEGRASI PADA RTP SEBAGAI PENUNJANG ENERGI KAWASAN PERKOTAAN. STUDI KASUS KOTA MANADO</b> Sarina J.Binti Sangkertadi .....17-24
<b>Penyunting</b> H.H. Karongkong, ST, MT Ir. Suryono, MT F.O.P. Siregar, ST, MT	<b>RUANG TEPI LAUT SEBAGAI DESTINASI PUBLIK DI PERKOTAAN</b> Reny Syafriny .....25-35
<b>Sekretariat</b> Meity Bawole Jenny Lumangkun	<b>RESPON TERHADAP BAKU KEBISINGAN BUNYI DENGAN PENEKANAN PADA <i>SOUNDSCAPES</i> DI PUSAT KOTA. STUDI KASUS KAWASAN TKB DI KOTA MANADO</b> Hendrik S. Suriandjo Linda Tondobala .....36-49
<b>Penerbit</b> Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat Bahu, Manado 95115 Telp. (0431) 859029, HP. 08152309793 e-mail : <a href="mailto:matrasains@yahoo.com">matrasains@yahoo.com</a>	<b>MENGUNGKAP PERUBAHAN ARSITEKTUR DAN FUNGSI KAWASAN KOTA LAMA MANADO SEJAK ABAD 16 HINGGA TAHUN 2012</b> Denny Silomba .....50-63
	<b>PLACE MAKING DI RUANG PUBLIK TEPI LAUT KOTA MANADO</b> Reny Syafriny Dr. Ir. Linda Tondobala, DEA Dr. J.O. Waani , ST.MT Fela Warouw, ST.M.Eng.PhD ..... 64-75

**Diterbitkan 2 (dua) kali setahun  
Bulan Mei dan Nopember**