

ISSN 1858-1137

**MEDIA MATRASAIN**  
**JURNAL ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN KOTA**

VOLUME 12, NO. 1, APRIL 2015

Penerbit



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Sam Ratulangi  
Jl. Kampus Unsrat Bahu, Manado 95115  
Telp. (0431) 859029, HP. 08152309793  
e-mail : [mmatrasain@gmail.com](mailto:mmatrasain@gmail.com)