

THE Impact Rankings Questionnaire

Faculty : Faculty of Psychology

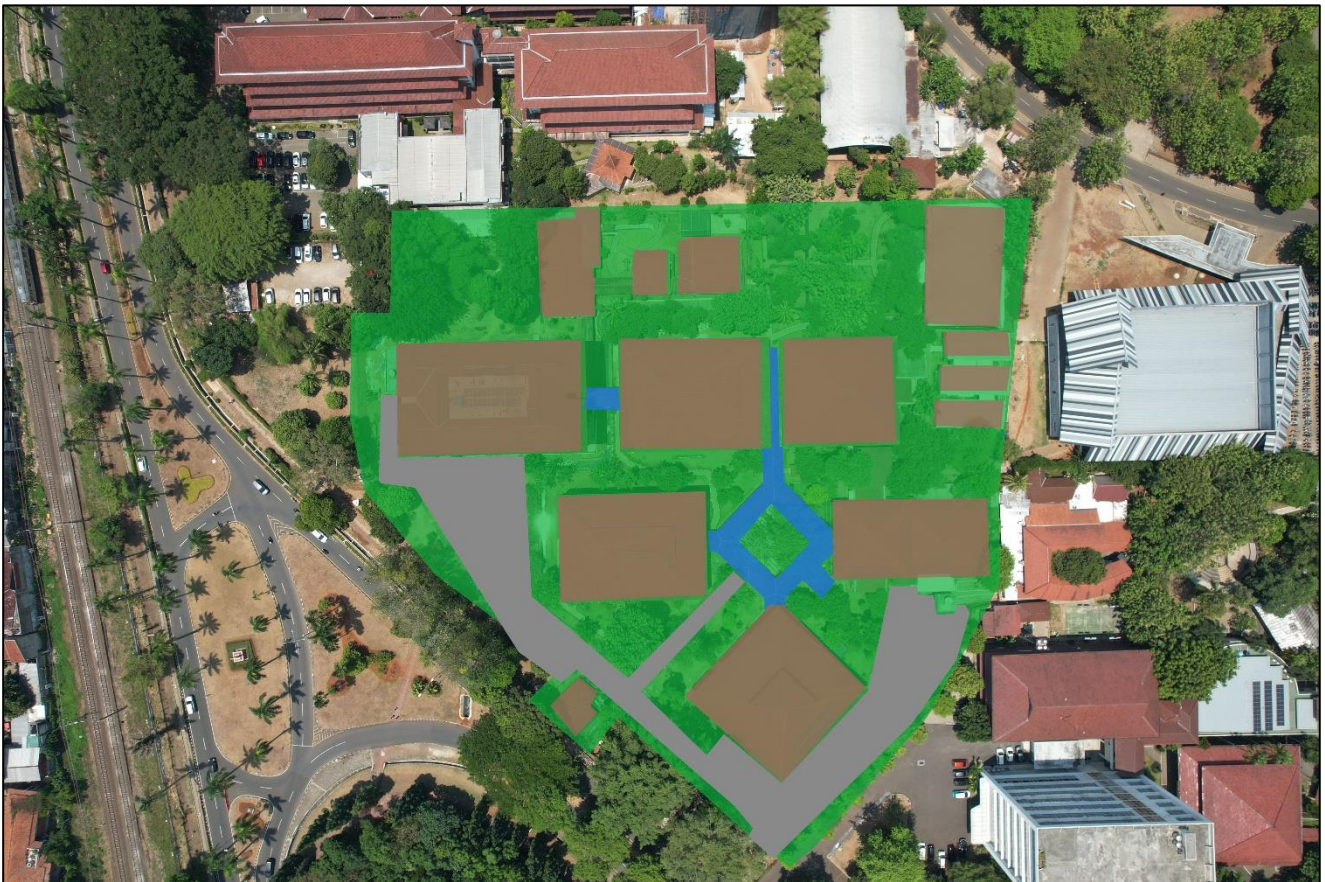
University : Universitas Indonesia

Web address : <https://psikologi.ui.ac.id/>

[15] SDG15: Life On Land

[15.2] Supporting land ecosystems through education

[15.2.2] Events about sustainable use of land Support or organise events aimed to promote conservation and sustainable utilisation of the land, including forests and wild land











Deskripsi:

Area yang mampu menyerap air adalah tempat-tempat terbuka yang tidak tertutup atap. Untuk menghitung luas area ini, caranya adalah dengan mengurangi luas total area fakultas dengan luas area yang tertutup atap. Dengan demikian, Anda dapat mengetahui seberapa banyak area yang dapat menyerap air hujan secara langsung ke dalam tanah.

Namun, perhitungan ini belum sepenuhnya mencakup semua aspek hijau kampus. Vertical garden juga memainkan peran penting dalam penyerapan air, meski tidak selalu dimasukkan dalam perhitungan luas area yang menyerap air. Vertical garden tidak hanya mempercantik dinding bangunan tetapi juga membantu menyerap kelembapan dan mengurangi limpasan air hujan.

Dengan memadukan area terbuka dan vertical garden, Fakultas Psikologi tidak hanya menciptakan ruang yang indah dan alami, tetapi juga berkontribusi pada pengelolaan air hujan yang lebih efektif dan berkelanjutan.

Total area Fakultas	: 18.718 m ²
Total luas dasar bangunan	: 3.934 m ²
Total area selasar beratap	: 413 m ²



Percentage area: $((18.718 - (3.934 + 413))/18718) \times 100\% = 76.77\%$

Link Bukti Tambahan : <https://psikologi.ui.ac.id/persentase-area-permukaan-di-lingkungan-fakultas-yang-dapat-menyerap-air/>