



Surabaya

Cross-generation

ACTIVITY CENTER

FOR ELDERLY

CROSS GENERATION



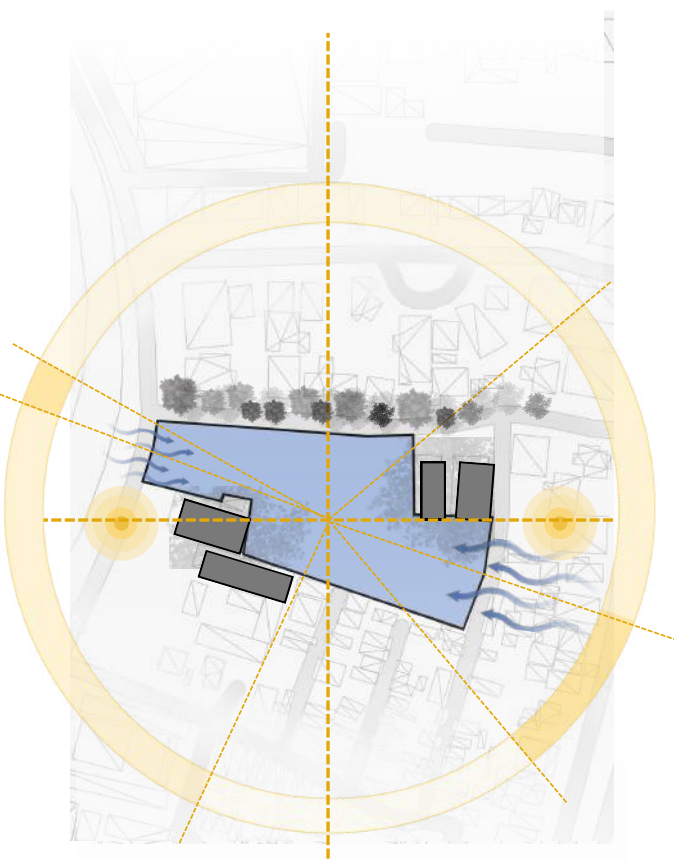
Lansia rentan mengalami kesepian dan isolasi sosial



Interaksi sosial yang positif dapat mengurangi resiko gangguan psikologis (Kawachi & Berkman, 2001; Wickramaratne et al., 2022).



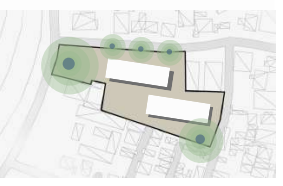
Interaksi antar generasi memiliki dampak positif bagi kesehatan fisik, psikososial, dan kognitif lansia (Zhong et al., 2020)



MATAHARI



Membuat orientasi bangunan utara-selatan untuk mengurangi luas permukaan yang terpapar sinar matahari



Membuat penbayangan site dengan menambahkan vegetasi di area yang lebih banyak terpapar sinar matahari



ANGIN

Membuat kisi-kisi dan bukaan pada permukaan bangunan terutama arah datangnya angin



KEBISINGAN

Barrier vegetasi pada sumber kebisingan

Mengatur jarak antara bangunan dengan jalan raya



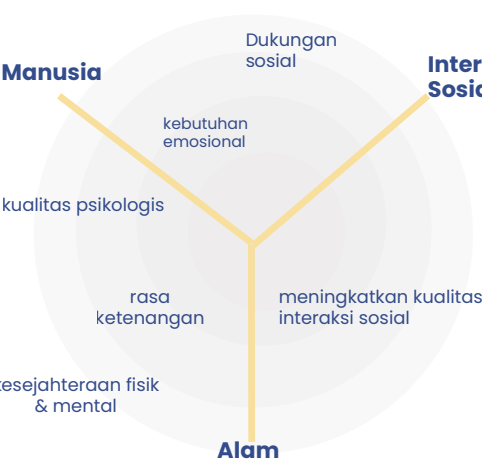
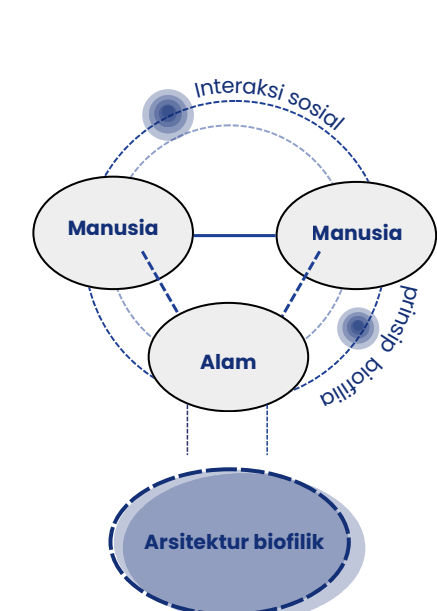
SKEMA ZONING

publik

semi privat

privat

PENDEKATAN



TAMPAK BANGUNAN

TAMPAK UTARA

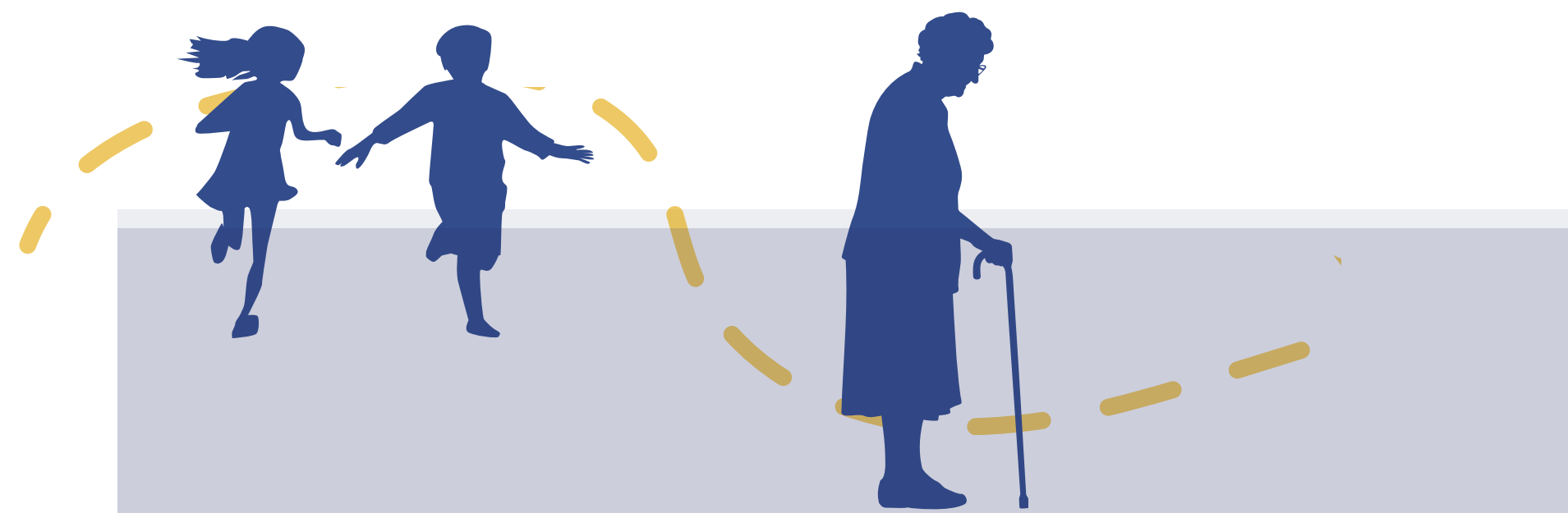


TAMPAK TIMUR

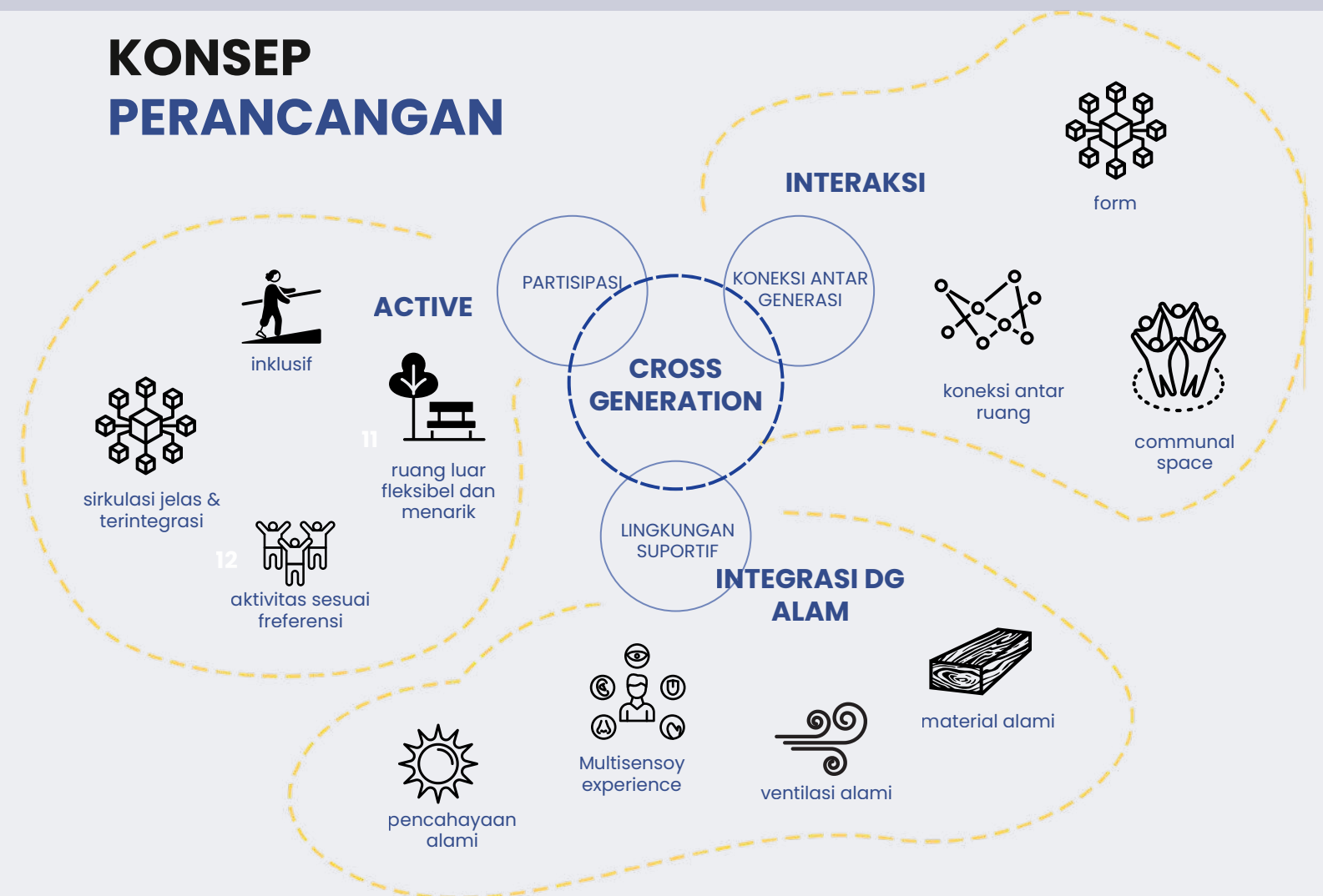
TAMPAK SELATAN



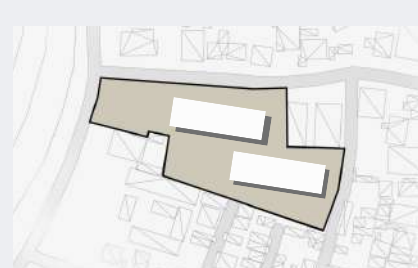
TAMPAK BARAT



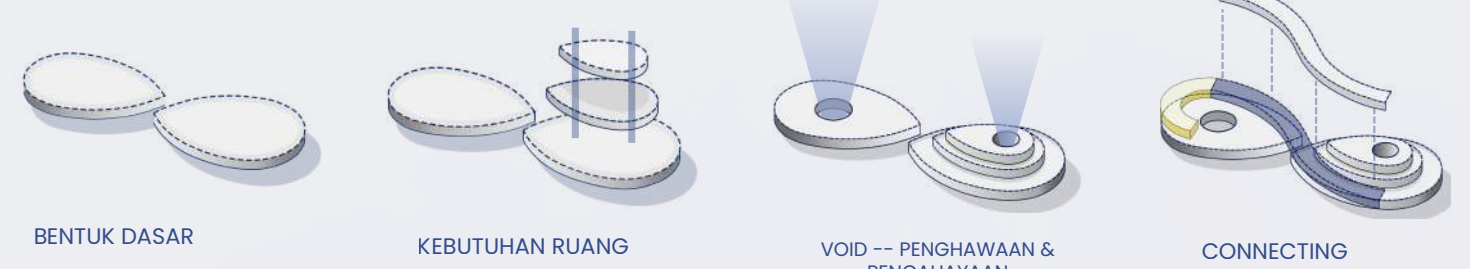
KONSEP PERANCANGAN



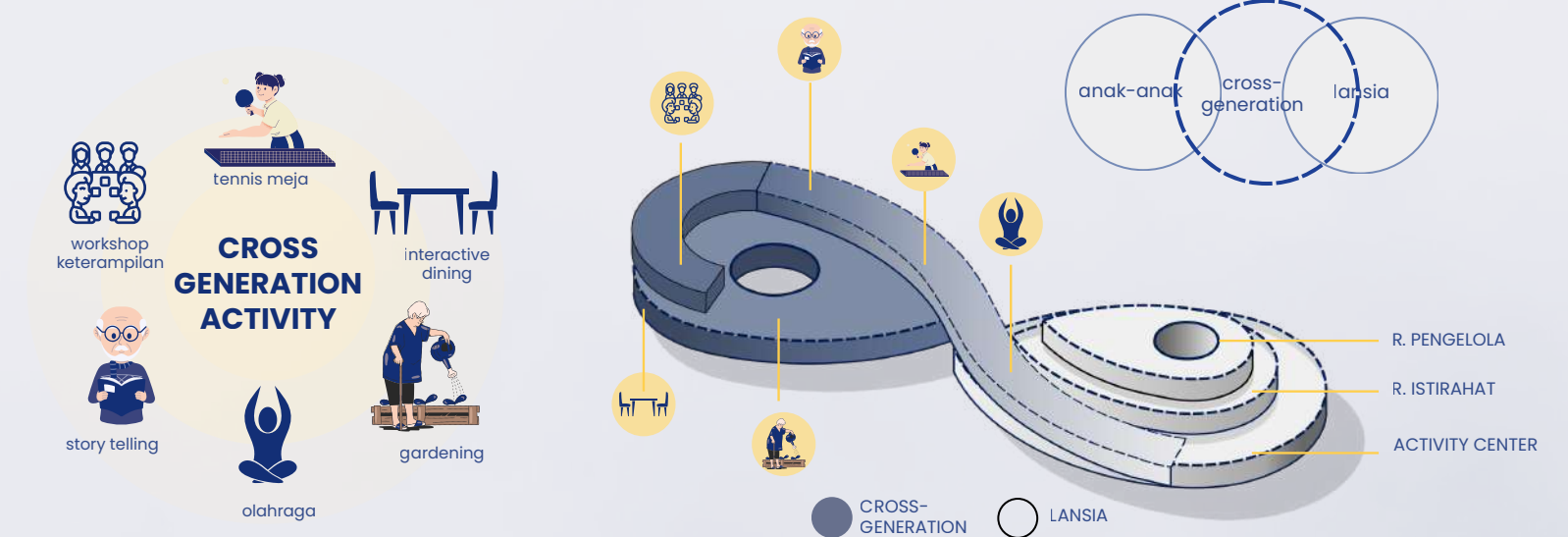
DESIGN DEVELOPMENT



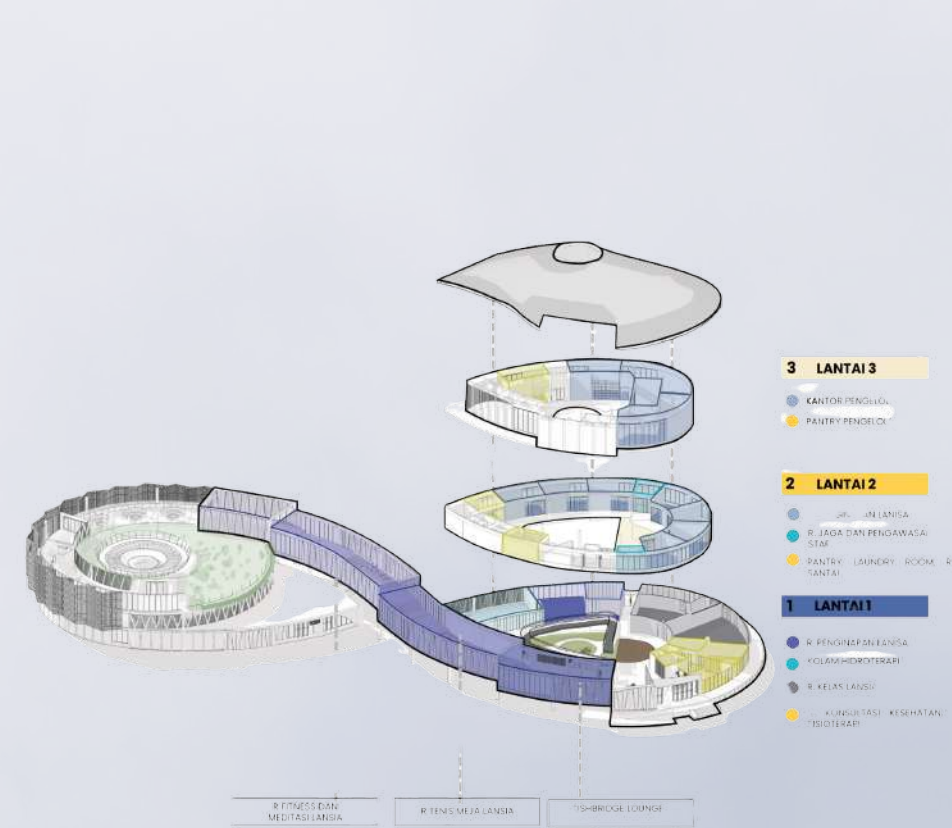
GUBAHAN MASSA



Cross-generation dalam gubahan massa



AKSONOMETRI



POTONGAN

