

Pengembangan Standar WBS Pekerjaan Green Retrofitting Bangunan Gedung Kantor Bertingkat Tinggi dari Aspek Tepat Guna Lahan atau Appropriate Site Development (ASD) berbasis GBCI dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 = Development of WBS Standard for Green Retrofitting from Appropriate Site Development Aspect on High Rise Building based on GBCI and Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021

Winny Widiani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920517276&lokasi=lokal>

Abstrak

Pengembangan Green Retrofitting masih minim dilakukan. Penerapan green building pada bangunan yang telah terbangun tentunya menjadi sangat penting karena hingga tahun 2040, duapertiga bangunan di dunia merupakan bangunan dalam kategori telah terbangun.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aktivitas pekerjaan green retrofitting bangunan gedung bertingkat pada aspek ASD berbasis GBCI dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021 melalui Work Breakdown Strcture berdasarkan tahap pelaksanaan untuk memudahkan pelaksanaan pekerjaan green retrofitting atau pengubahsuaian dalam mencapai sertifikasi GBCI dan Permen PUPR Nomor 21 Tahun 2021. Selain itu, penelitian

juga melakukan pemeringkatan aktivitas WBS green retrofitting terhadap kualitas perencanaan sumber daya.

.....Although green retrofitting bring excellent benefits, the development status of green retrofitting is still unsatisfactory. The green retrofitting concept has yet to become a nationwide concern. According to Architecture (2030), two-thirds of buildings will be classified as existing by 2040. The objectives of the research are to identify, develop, and analyze work activity implementations of green retrofitting from an appropriate site development aspect on high-rise buildings based on the GBCI and permen PUPR No. 21 Tahun 2021. In addition, the outcome ranked activity as having the greatest impact on the planning resource project.