

Perencanaan sumber daya pada pekerjaan struktur bawah bangunan gedung apartemen berbasis WBS (work breakdown structure) = Resource planning of substructure work in apartement building based on WBS (work breakdown structure)

Ika Alam Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456324&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Gedung apartemen merupakan salah satu pekerjaan yang sangat kompleks dan harus direncanakan dengan baik agar tidak terjadi kesalahan. Oleh karena itu, harus direncanakan detail-detail pekerjaan yang tepat agar proses konstruksi dapat dikerjakan dengan jelas dan sesuai dengan tujuan. Agar proses konstruksi tidak mengalami kebingungan, maka dibuatlah standar Work Breakdown Structure sebagai alat bantu berjalannya suatu proyek. Dalam penelitian ini, dibuat standar WBS pekerjaan struktur bawah, dimana pembuatan standar WBS ini telah melalui proses validasi pakar yaitu dengan menggunakan teknik Delphi. Selain itu, penelitian ini membahas tentang perencanaan sumber daya proyek pada pekerjaan struktur bawah, dimana sumber daya ini diidentifikasi melalui elemen-elemen WBS yang sudah di standarisasi. Kata kunci: Gedung Apartemen, Work Breakdown Structure, Perencanaan Sumber Daya

---

**ABSTRACT**

Apartement building is a very complex job and should be well planned to avoid mistakes. Therefore, must be planned details right job so that the construction process can be done with a clear and fit for purpose. So that the construction process does not become confused, then be made to the standard Work Breakdown Structure as aids the passage of a project. In this study, the authors make the standard WBS of substructure work, where the making of this WBS standard has been through the process of expert validation is by using Delphi technique. In addition, this study discusses the planning of project resources at substructure work, where these resources are identified through standardized WBS elements. Keywords Apartement Building, Work Breakdown Structure, Resources Planning