

## Perencanaan sumber daya berbasis work breakdown structure (WBS) pekerjaan struktur atas pada bangunan gedung apartemen = Resource planning based on work breakdown structure (WBS) at upper structure of apartment building

Ikhlasul Ibtihal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456329&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Skripsi ini membahas perencanaan sumber daya bahan, alat dan tenaga kerja berdasarkan WBS pekerjaan struktur atas untuk bangunan gedung apartemen. Penelitian ini dilakukan karena banyaknya kegagalan proyek seperti keterlambatan dan pembengkakan biaya serta kegagalan mutu akibat perencanaan sumber daya yang kurang baik. Penelitian ini akan mengidentifikasi sumber daya dari setiap paket pekerjaan sehingga perencanaan sumber daya akan lebih matang dan meminimalisir terjadinya kegagalan proyek. Penelitian ini dilakukan dengan metode penelitian Teknik Delphi melalui validasi pakar yang berpengalaman dalam bidang konstruksi. Kata kunci: Gedung apartemen, WBS, struktur atas, metode pelaksanaan, sumber daya.

---

**ABSTRACT**

This thesis discusses about resources planning of materials, equipments and labor based on WBS at upper structural work for apartment building. This research is done because of the many failure of the project such as delay and swelling of cost and failure of quality due to bad resource planning. This research will identify the resources of each work package so that resource planning will be more mature and minimize the occurrence of project failure. This research use Delphi Technique research method through expert validation experienced in construction building. Keywords Apartment building, WBS, upper structure, construction method, resource