

## RINGKASAN

Konstruksi gedung bertingkat merupakan konstruksi yang harus direncanakan dengan baik, dengan standar peraturan bangunan di Indonesia, seperti (SKSNI T15-03), pada konstruksi yang terdiri dari beton bertulang.

Dalam perencanaan struktur gedung harus menjamin kestabilan struktur pada saat terjadinya hal-hal yang dapat merusak konstruksi tersebut, seperti pengaruh gempa, angin dan hal-hal yang dapat mengganggu kestabilan konstruksi tersebut.

Mengingat hal tersebut diatas, penulis mencoba menganalisa konstruksi gedung bertingkat yang terbuat dari beton bertulang untuk memberikan analisa di dalam perencanaan-perencanaan struktur beton, agar struktur gedung tersebut dapat berfungsi dengan baik.