

ABSTRAK

Flexible Packaging BIC Expansion, adalah pabrik yang didirikan oleh PT. Indofood yang berlokasi di kawasan Bukit Indah City, Blok A-1 Kav. 2-5 Cinangka – Campaka, Purwakarta,. Purwakarta adalah salah satu daerah yang mempunyai penduduk sangat banyak seiring berjalannya dengan keadaan tersebut terlihat banyak kawaasan industri membangun pabrik.

Proyek *Flexible Packaging BIC Expansion* PT. Indofood ini mempunyai luas lahan 29.180 m^2 dan luas bangunan 57.940 m^2 . Terdiri dari

Bangunan Pabrik : $50.450 \text{ m}^2 = \text{Lt. 1, Lt. Mezzanine, Lt. 2, Atap ,}$

Bangunan Office : $2.659 \text{ m}^2 = \text{Lt. 1, Lt. Mezzanine, Lt. 2, Atap ,}$

Supporting Building : $1.108 \text{ m}^2 = \text{Lt. 1, Lt. Mezzanine, Lt. 2, Atap}$

External Utility : $3.721 \text{ m}^2 = \text{Lt. 1.}$

Dalam kerja praktek yang kami laksanakan di Proyek *Flexible Packaging BIC Expansion* PT. Indofood ini kami meninjau beberapa item pekerjaan konstruksi yaitu pekerjaan struktur baja. Pada pembahasan tinjauan khusus, akan dibahas metode pelaksanaan *erection* konstruksi baja .