INSTALL BESI KOLOM :

- Persiapan
- Pasang Schafolding
- Install Besi Kolom dg TC
- Posisikan Pada Stek Kolom
- Masukkan Kayu Di Sela Besi Kolom
- Ikat Kayu & Besi Pada Kayu Melintang di Schafolding

Begel Pada Posisi Stek Tidak Diikat, Pengikatan Pada Saat Stel



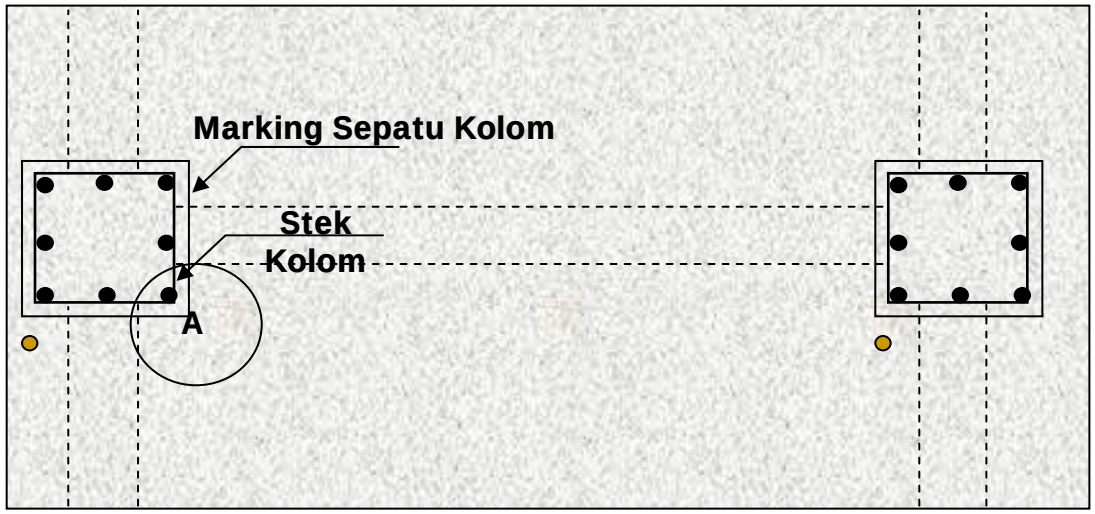
Pelaksanaan :

1. Marking sepatu kolom sebagai tempat batas bekesting.

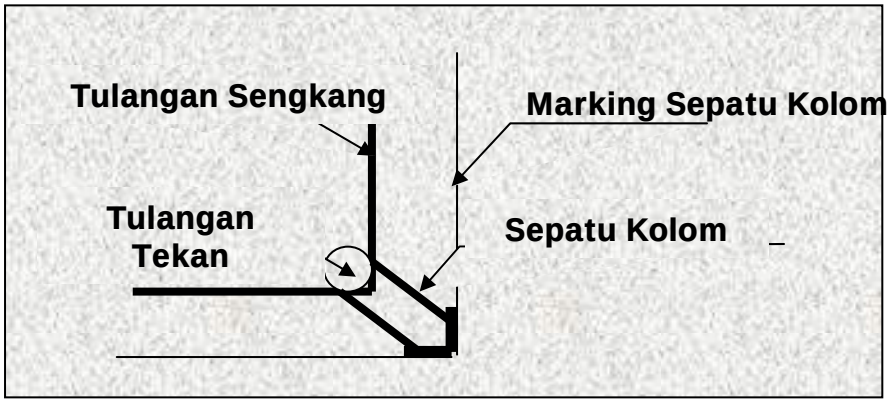
2. Pasang Sepatu kolom pada tulangan utama atau tulangan sengkang.







DENAH KOLOM



DETAIL A

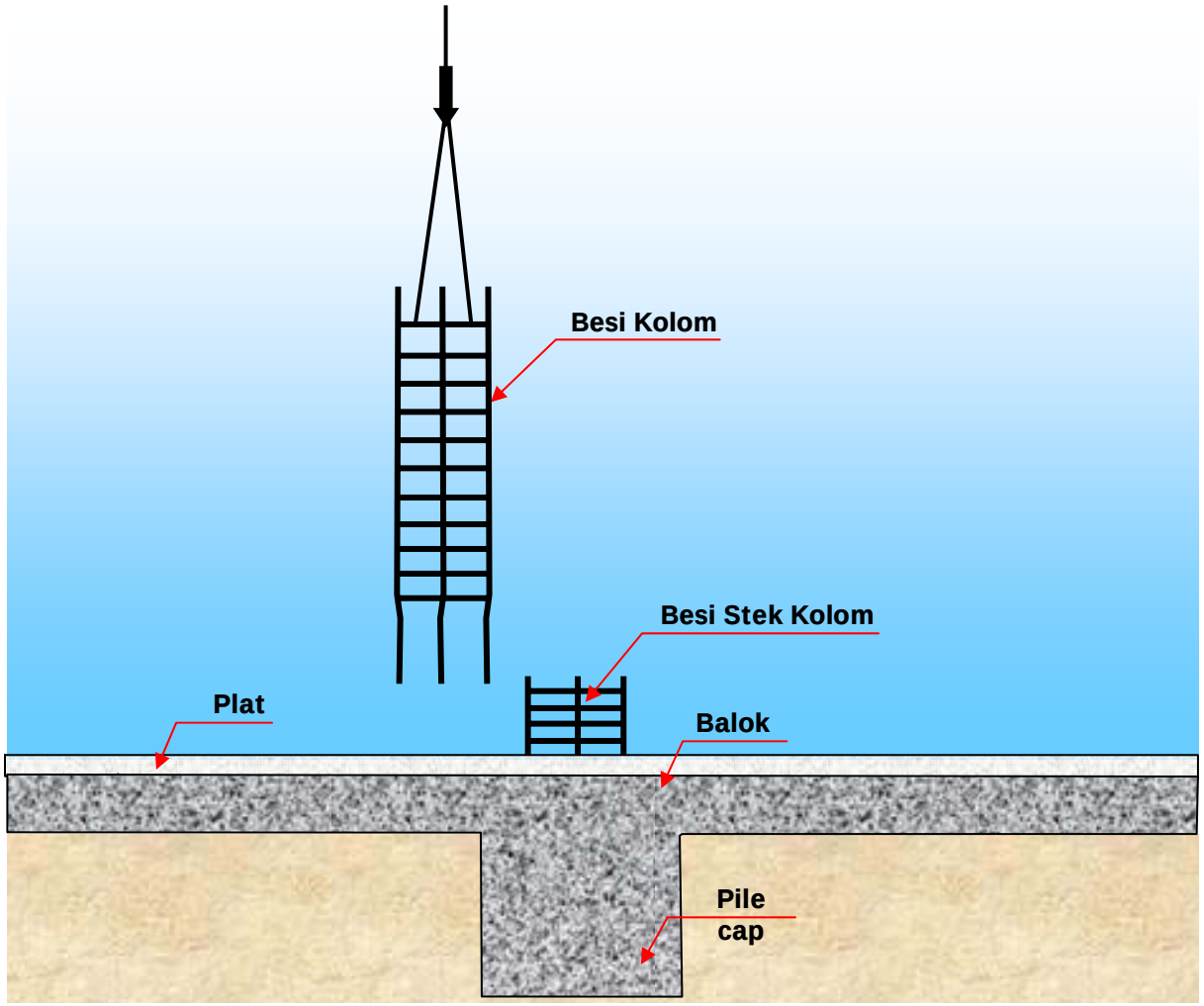
Pelaksanaan :

3. Pasang Besi kolom ke dalam stek besi yang sudah ada.
4. Kencangkan Besi kolom dan stek besi dengan menggunakan sengkang.







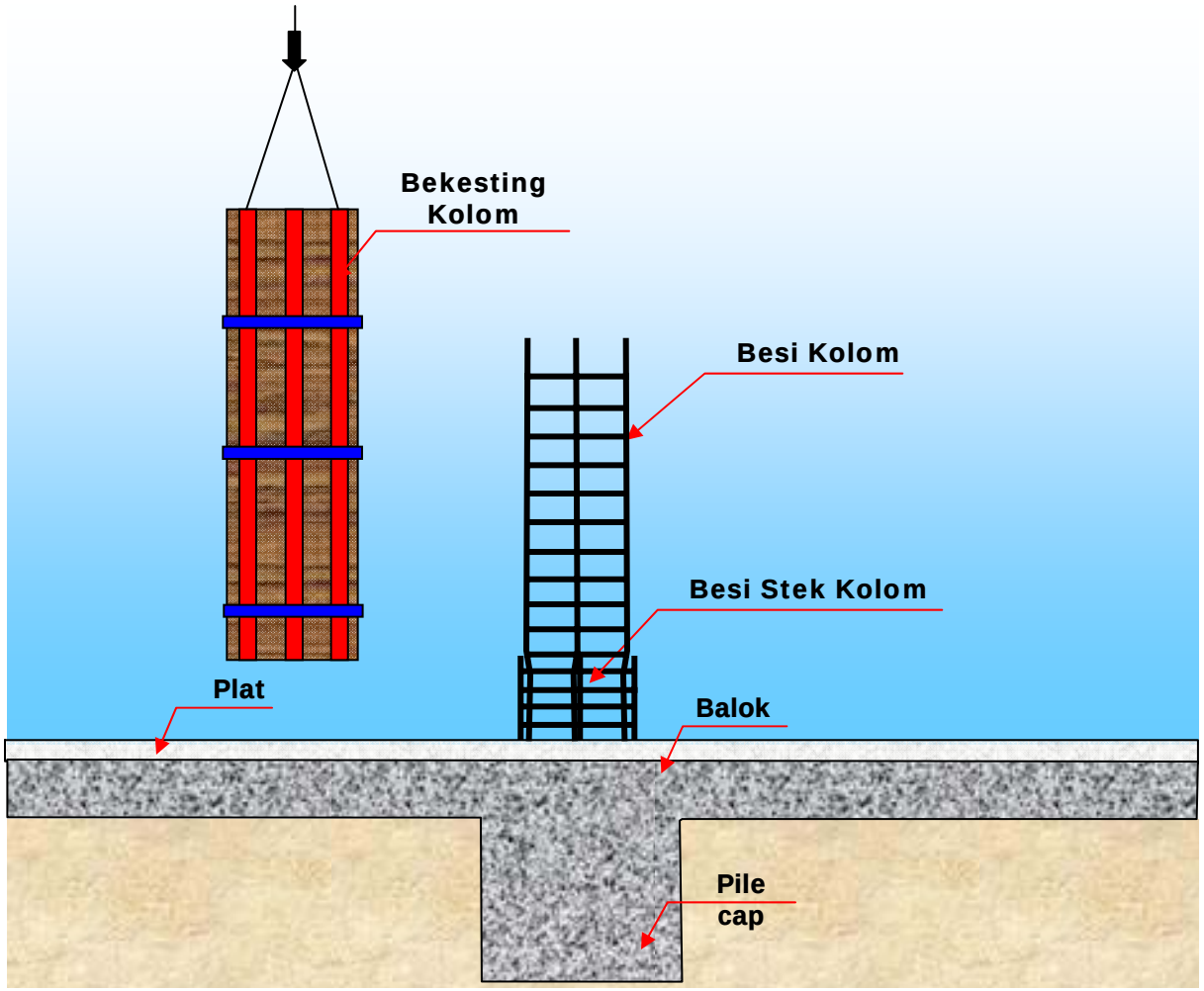


Pelaksanaan :

5. Pasang Bekesting kolom tempatkan sesuai dengan marking yang ada.



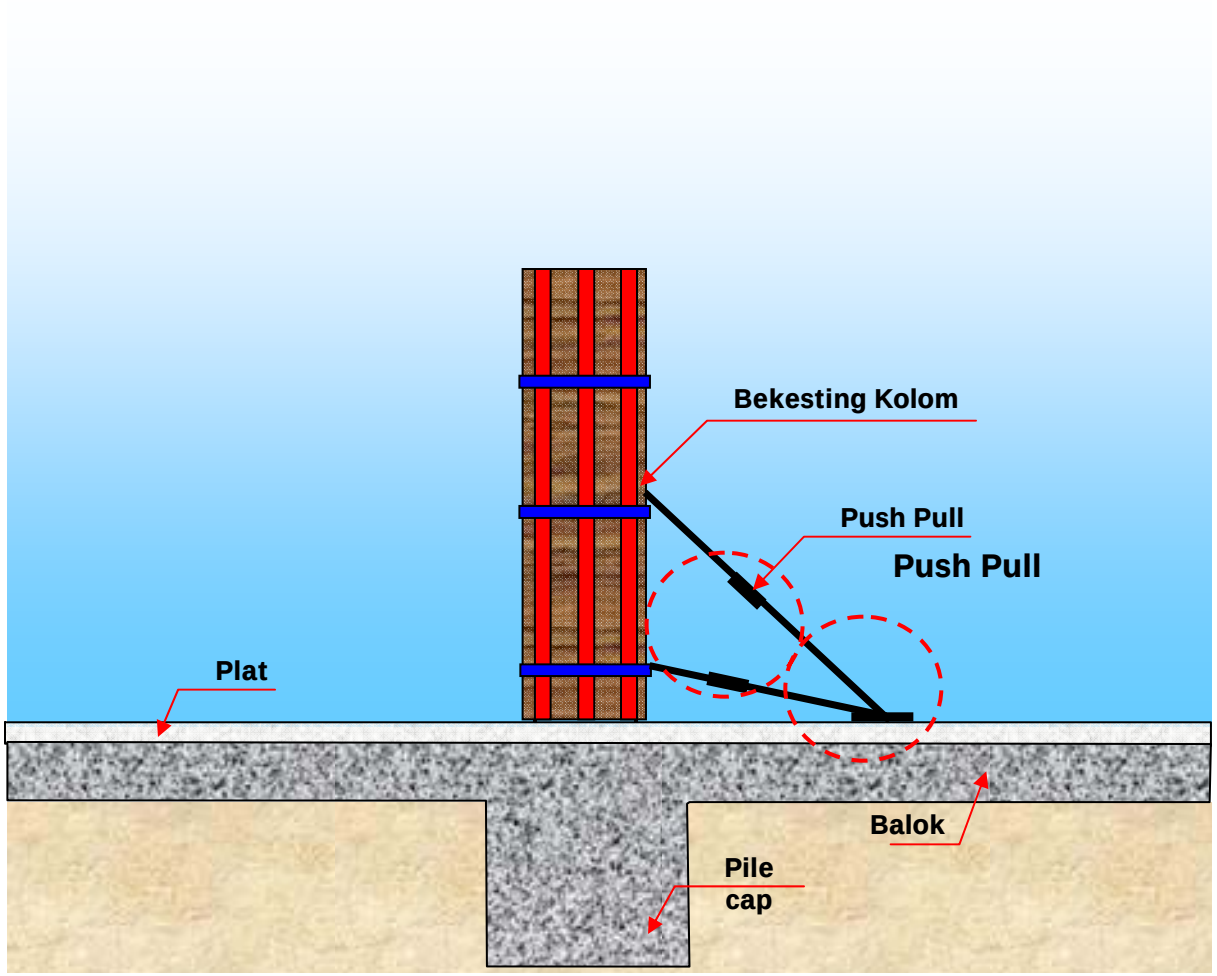




Pelaksanaan :

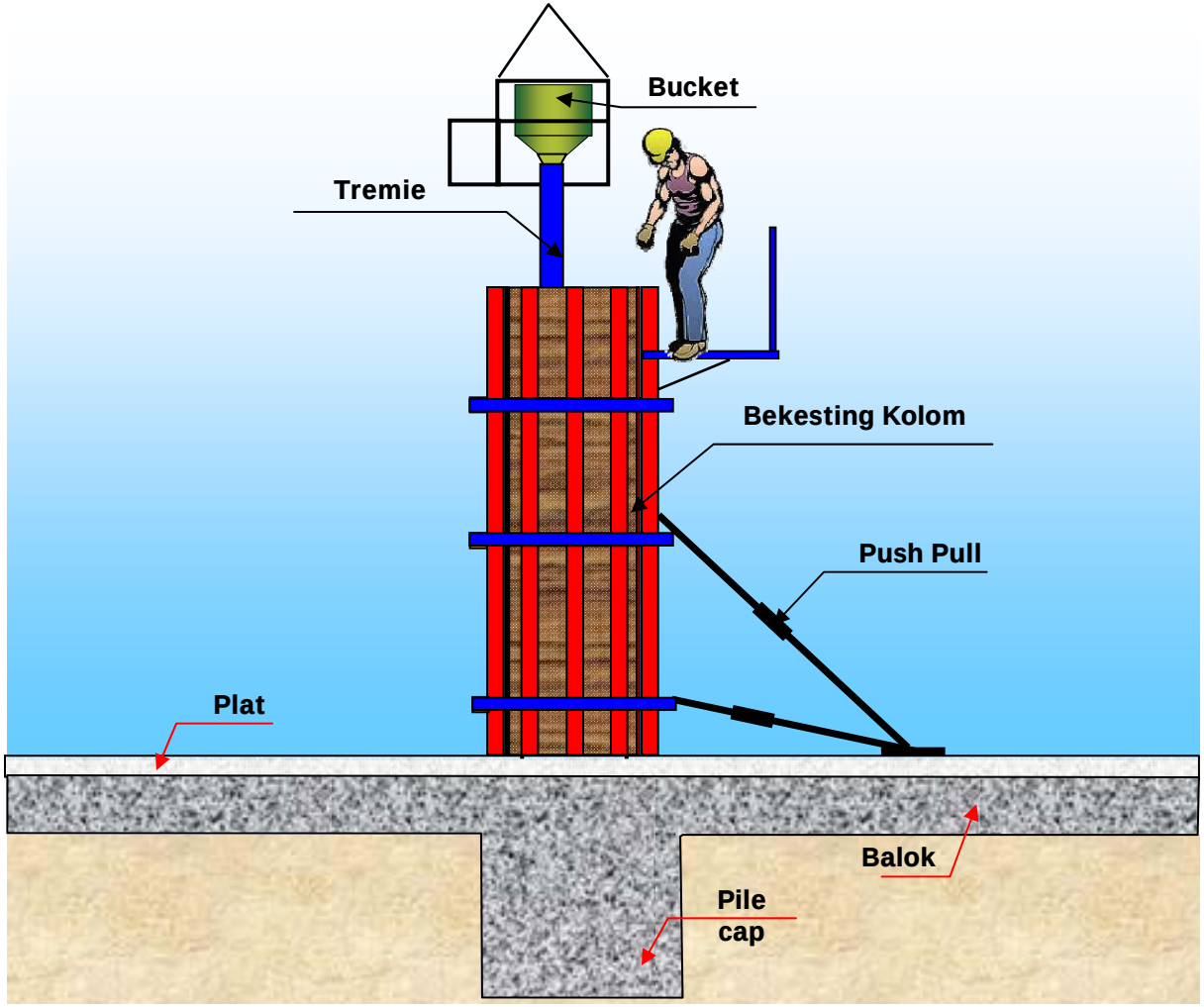
6. Atur kelurusan bekesting kolom dengan memutar push pull.





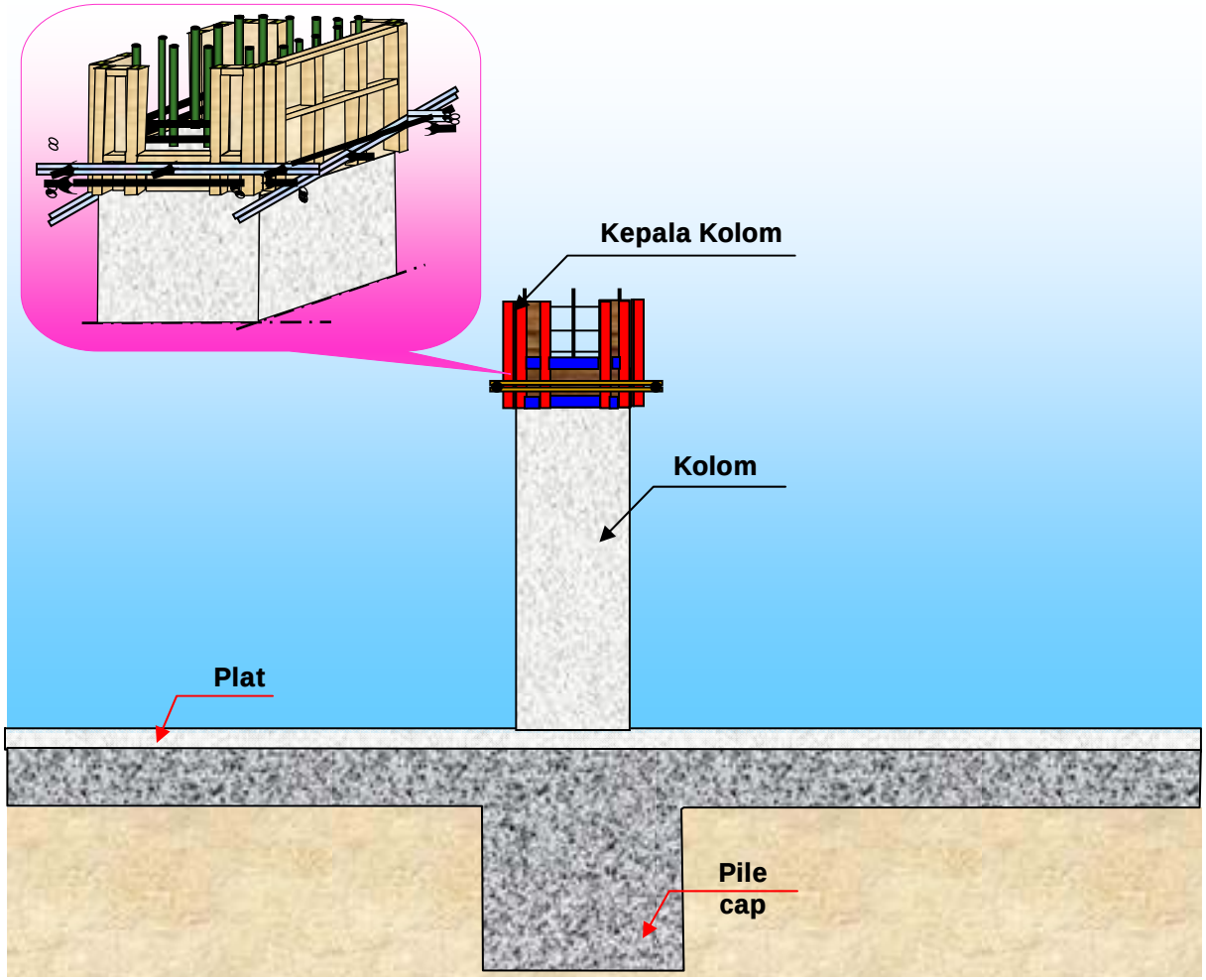
Pelaksanaan :

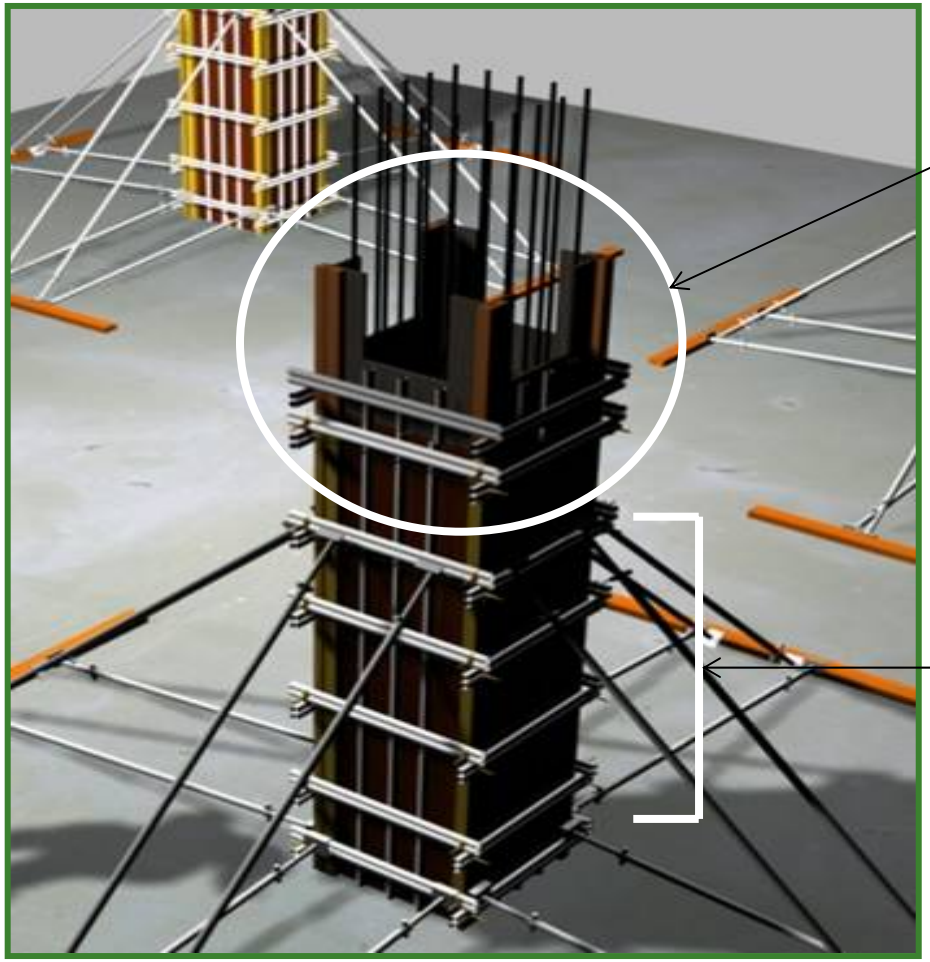
7. Lakukan pengecoran dengan menggunakan Bucket dan dihubungkan dengan pipa tremi,lakukan pemadatan dengan vibrator.



Pelaksanaan :

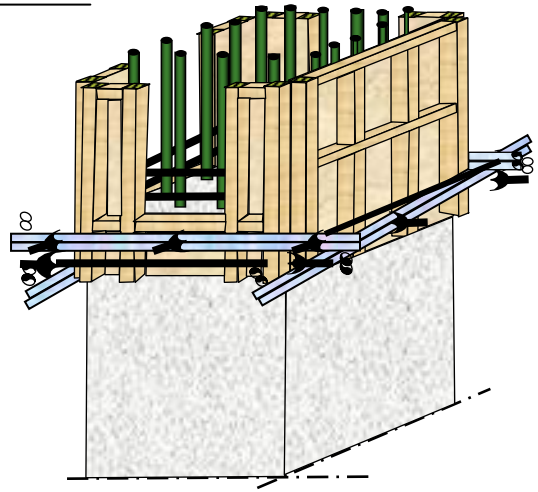
8. Bongkar Bekesting kolom dan pasang kepalaan kolom.





Column Head

Column Web



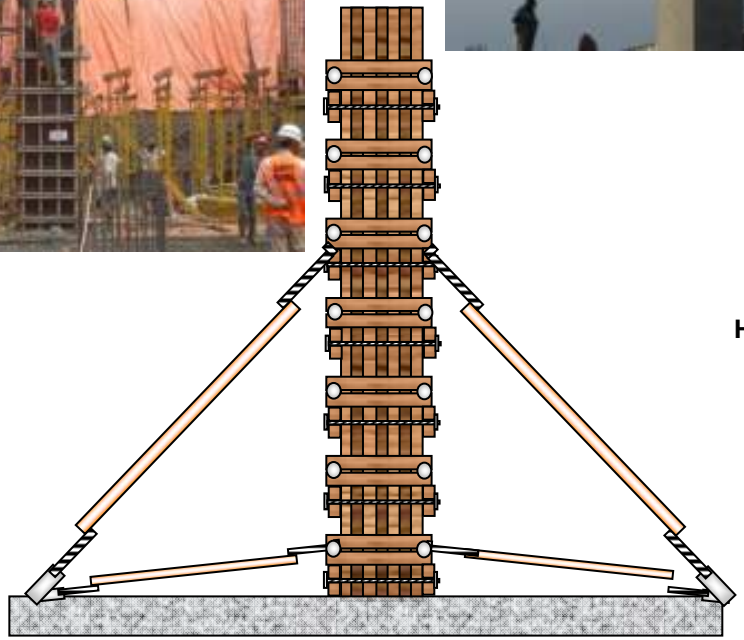
KETERANGAN :

LANGKAH PEKERJAAN KOLOM

- ✓Persiapkan bahan-bahan (besi kolom) scafolding, stek kolom dll.
- ✓Pasang scaffolding.
- ✓Pasang besi kolom dengan mobil crane.
- ✓Perakitan besi kolom dilakukan di bawah.
- ✓Posisikan pada stek kolom.
- ✓Pasang bekesting kolom.
- ✓Cek vertikal
- ✓Lakukan pengecoran.







Rangka Kayu 4/6

Sabuk kolom Pipa dia. 1.5” Form Tie

Plywwod venolik 15 mm

Pipa Support



KOLOM





BEKISTING BADAN → COR KOLOM → KEPALA KOLOM (PAKAI SIKU) → BEKISTING PLAT & BALOK


Kepala Kolom
Hasil Pengecoran Kolom
• Tidak Keropos
• Tidak Nge Plint
• Tidak Geripis