

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kerja Profesi adalah salah satu bagian penting dari perkuliahan teknik sipil yang memberikan kesempatan berharga bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman nyata di lapangan. Melalui Kerja Profesi, Praktikan telah belajar banyak tentang manfaat yang dapat diperoleh dari pengalaman ini, memahami metode pelaksanaan bored dan d-wall, serta merumuskan beberapa saran penting yang dapat membantu peningkatan di masa depan.

4.1.1 Metode Pelaksanaan *Bored Piled* dan *Diaphragm Wall*:

Selama magang, saya terlibat dalam pelaksanaan proyek bored dan d-wall. Saya memahami bahwa metode ini adalah salah satu teknik konstruksi yang penting dalam berbagai proyek struktural. Dalam hal ini, beberapa hal yang harus diperhatikan meliputi:

1. Pemilihan dan Perawatan Peralatan: Penting untuk memilih dan merawat peralatan dengan baik agar proyek berjalan lancar. Peralatan yang rusak atau tidak terawat dapat menyebabkan keterlambatan dalam pelaksanaan proyek.
2. Keselamatan Kerja: Keselamatan kerja harus menjadi prioritas utama. Ini mencakup pelatihan yang memadai, penggunaan alat pelindung diri, serta pemantauan kondisi lingkungan kerja yang aman.
3. Manajemen Proyek: Manajemen proyek yang efisien adalah kunci kesuksesan proyek bored dan d-wall. Ini melibatkan perencanaan yang baik, pengendalian biaya, pengelolaan sumber daya manusia, dan komunikasi yang efektif.