

Pengantar

Puji dan syukur Saya sampaikan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas selesainya buku ajar manajemen dan metode peralatan. Buku ini ditulis karena masih kurang dan terbatasnya buku-buku yang membahas tentang metode dan peralatan konstruksi dalam versi bahasa Indonesia. Buku ini ditujukan sebagai bahan bacaan untuk mahasiswa teknik sipil supaya mengetahui topik-topik metode dan peralatan konstruksi yang harus diketahui untuk menambah pengetahuan.

Buku ini terdiri dari 12 bab mulai dari bab 1 yang membahas peralatan konstruksi, pekerjaan pemindahan tanah, dan 3 bab terakhir pekerjaan bangunan bawah dan atas. Dalam setiap bab diberikan tujuan yang diharapkan. Dengan demikian Mahasiswa mempunyai pemahaman dan aplikasi ilmu metode dan peralatan konstruksi dalam aplikasinya di lapangan.

Buku ini masih memiliki kekurangan yang akan terus diperbaiki setiap tahun untuk penyempurnaan. Kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan. Hal ini merupakan proses belajar yang terus menerus mengikuti perkembangan industri konstruksi.

Semoga buku ini dapat berguna dalam rangka pengembangan ilmu ke depannya. Terima kasih

Jakarta, Maret 2022

Dr. Mardiaman, S.T., M.T.