

## KATA PENGANTAR

Pembangunan infrastruktur dan proyek swasta yang meningkat pesat dewasa ini menjadi indikator kemajuan jasa konstruksi Indonesia, dalam mendukung pertumbuhan perekonomian nasional. Namun demikian, capaian kinerja mutu, biaya, waktu, dan sasaran penyelenggaraan proyek konstruksi tetap menjadi salah satu target utama para pemangku kepentingan proyek, untuk meningkatkan kinerja dan daya saing industri konstruksi Indonesia. Keberhasilan kegiatan proyek konstruksi yang dimaksud tidak terlepas dari keberhasilan pengelolaan proyek konstruksi beserta dengan sistem manajemen proyek yang mendukung. Oleh karenanya, pembelajaran manajemen konstruksi menjadi prioritas di sebagian besar program studi Teknik Sipil, untuk mengakomodir kebutuhan ilmu pengetahuan dan terapannya pada bidang manajemen rekayasa konstruksi.

Untuk memenuhi capaian pembelajaran lulusan (CPL) mata kuliah Manajemen Konstruksi II pada Program Studi Diploma IV Konstruksi Bangunan Gedung, maka Buku Ajar ini menyediakan baik pengetahuan teori maupun praktik di bidang pengelolaan proyek konstruksi beserta sistem manajemen proyek yang mendukung. Pengetahuan teori bertujuan memperkenalkan konsep-konsep manajemen proyek konstruksi yang mendasar hingga yang telah berkembang, sedangkan pengetahuan praktik mendalami konsep-konsep yang dipelajari melalui studi kasus organisasi dan proyek konstruksi. Adapun topik-topik yang ditulis terdiri atas perencanaan dan pengendalian sumber daya dan jadwal proyek, sistem manajemen mutu, dan sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja.

Buku Ajar Manajemen Konstruksi II juga disediakan sebagai referensi lanjutan dari mata Kuliah Manajemen Konstruksi I, dan disiapkan untuk mendukung mata kuliah Manajemen Konstruksi III. Agar mahasiswa dapat memanfaatkan ketersediaan Buku Ajar ini dengan maksimal, maka mahasiswa membaca terlebih dahulu tujuan pembelajaran dan pengantar umum setiap topik, kemudian mempelajari isi topik, membaca ringkasan, dan pada akhir pembelajaran mengerjakan latihan soal dan studi kasus. Semoga Buku Ajar ini bermanfaat dan dapat terus dikembangkan untuk penyajian materi yang lebih baik.