

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan dan uraian yang telah dituliskan dalam Laporan Teknik ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ruang lingkup dari pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Kantor Camat Padang Timur meliputi Pekerjaan Persiapan, Pekerjaan Struktur, Pekerjaan Arsitektur, Pekerjaan Mekanikal dan Pekerjaan Elektrikal.
2. pekerjaan yang dilaksanakan di Proyek Pembangunan Gedung Kantor Camat Padang Timur yaitu Pekerjaan Pembersihan Lahan, Pekerjaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Pekerjaan Pondasi, Pekerjaan Sloof, Pekerjaan Kolom, Pekerjaan Balok, Pekerjaan Plat Lantai, Pekerjaan Tangga, Pekerjaan Atap, Pekerjaan Dinding, Pekerjaan Kusen Jendela dan Pintu, Pekerjaan Plafond, Pekerjaan Lantai, Pekerjaan Sanitair, Pekerjaan Plumbing Air Bersih, Air Kotor dan Air Bekas, Pekerjaan Panel, Pekerjaan Penerangan, Pekerjaan Penyambungan Daya PLN, Pekerjaan Penangkal Petir dan Pekerjaan Pendukung Bangunan.
3. Aspek profesionalisme yang diterapkan di Konsultan Pengawas Proyek Pembangunan Gedung Kantor Camat Padang Timur yaitu keterampilan teknis, Etika dan Integritas, Keterampilan Komunikasi, Kemampuan Manajemen serta Sikap dan Tanggung Jawab.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari Laporan Teknik ini, maka diperlukan saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak terkait dalam praktik keinsinyuran dalam pelaksanaan proyek konstruksi. Adapun saran yang dimaksud yaitu:

1. Setiap insinyur yang berpraktek di bidang keinsinyuran direkomendasikan untuk mengikuti dan menyelesaikan Pendidikan Profesi Insinyur sesuai dengan ketentuan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2014 Tentang Keinsinyuran.

2. Setiap insinyur yang berpraktik dibidang keinsinyuran disarankan memiliki profesionalitas, integritas, etika, keadilan, keselarasan, kemanfaatan, keamanan dan keselamatan, kelestarian lingkungan hidup dan keberlanjutan sesuai dengan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2014 Tentang Keinsinyuran.
3. Setiap tim atau personil dari Konsultan Pengawas dalam kegiatan ataupun pekerjaan konstruksi disarankan untuk memahami isi dalam kontrak pekerjaan, ruang lingkup pekerjaan dan administrasi teknis dari proyek yang dilaksanakan, dikarenakan berhasil atau gagalnya suatu proyek tidak lepas dari peran dan kontribusi Konsultan Pengawas dalam melakukan pengendalian pekerjaan.

