

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan analisa, hasil studi dan studi kasus terhadap penggunaan VE pada proyek konstruksi di Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Penerapan VE pada proyek konstruksi di Indonesia dilakukan pada proyek yang sedang diusulkan maupun pada proyek yang sedang berjalan. Walaupun tentunya studi VE akan lebih bermanfaat apabila dilaksanakan dari tahap awal, karena 80-90 % dampak terhadap kualitas dan biaya proyek ditentukan oleh fase perencanaan dan desain. Sedangkan untuk ahli VE dapat berasal dari dalam dan luar perusahaan, tetapi untuk komposisi tim studi VE menggunakan karyawan dari perusahaan sendiri.
2. Dari sekian banyak pernyataan mengenai faktor sukses dalam penerapan VE di konstruksi Indonesia, pengetahuan dan pengalaman VE dari para pelaku konstruksi menjadi faktor sukses utama yang dikemukakan baik dari pihak konsultan maupun kontraktor. Selain itu kerjasama diantara departemen yang terkait juga menjadi salah satu faktor sukses.
3. Responden memperoleh pengetahuan mengenai VE dari kurikulum program magister maupun kursus/pelatihan profesional dari SAVE Internasional. Hal ini menunjukkan bahwa sedikit banyak pelaku konstruksi di Indonesia sudah memiliki pengetahuan tentang VE.

4. Kurangnya pengetahuan tentang VE menjadi hambatan utama dalam pelaksanaan VE di Indonesia. Terbatasnya waktu dan biaya, kurangnya komunikasi, sikap profesionalisme, definisi yang salah tentang VE dan kurangnya fleksibilitas dalam kontrak dalam mengatur VE juga menjadi kendala dalam pelaksanaan VE di Indonesia.

6.2. **Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan di atas maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambah jumlah responden agar didapat informasi yang lebih akurat mengenai penerapan VE di Indonesia.
2. Penerapan VE di Indonesia masih terbatas dan apabila akan diterapkan lebih jauh lagi maka diperlukan perundangan yang memuat klausul tentang VE dan juga sumber daya manusia untuk hal tersebut.