

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan penelitian tentang pekerjaan struktur dalam RAB, diketahui bahwa pada prinsipnya kedua peraturan yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian ini yaitu *CESMM*, dan *Singaporean Standard* memiliki manfaat yang sama yaitu sebagai pedoman untuk membuat RAB, dan diharapkan dengan berpedoman pada kedua peraturan ini pekerjaan – pekerjaan konstruksi tidak ada yang terlewatkan dalam pengukurannya. Selain itu metode pengukuran pekerjaan antara kedua peraturan ini adalah sama, begitu pula dengan satuan – satuan yang diperlukan.

Perbedaan dari kedua peraturan yang dipakai sebagai acuan dapat ditunjukkan ke dalam Tabel 5.1.

Tabel 5.1 Perbedaan antara *CESMM* dan *Singaporean Standard*

	<i>CESMM</i>	<i>Singaporean Standard</i>
Klasifikasi pekerjaan	24 kelas	22 kelas
Kode Pekerjaan	Ada	Tidak ada
Spesifikasi Pekerjaan	Semua pekerjaan konstruksi, meliputi pekerjaan bangunan, terowongan, jalan	Hanya mencakup pekerjaan Bangunan Gedung
Urutan Pekerjaan	Tidak berurutan	Berurutan dari pekerjaan persiapan
Pekerjaan Persiapan	Terdiri dari 2 kelas, yaitu kelas A (general item) dan kelas X (lain - lain)	Kelompok <i>preliminaries</i>
Pekerjaan Pondasi	Terdiri dari 3 kelas, yaitu kelas C (proses geoteknik dan proses khusus lainnya), kelas P (Pemancangan), dan kelas Q (Pilling ancillaries)	Kelompok pondasi dan dinding diafragma
Pekerjaan tanah	Mencakup pekerjaan galian, urugan dan pembuangan	Mencakup pekerjaan pembersihan lahan, galian, urugan, pembuangan, pemberian anti rayap, dan pemompaan
Pekerjaan Penghancuran	termasuk pekerjaan pembersihan lahan	hanya mencakup pekerjaan penghancuran dan renovasi
Pekerjaan Beton	Dibedakan menurut jenisnya, pekerjaan beton pracetak, beton bertulang, dan kelengkapan pekerjaan beton	Hanya terdapat satu kelompok
Pekerjaan Pasangan	Hanya terdapat dalam satu kelompok, dan disertai dengan pemasangan saluran air hujan	Terdapat dalam dua kelompok yaitu kelompok pekerjaan pasangan dan pekerjaan pasangan batu
Pekerjaan penyelesaian dinding dan lantai	Hanya mencakup pekerjaan waterproofing, sedangkan plesteran dimasukkan dalam pekerjaan pasangan	Terdapat dalam dua kelompok yaitu pekerjaan penyelesaian dinding dan langit - langit, dan pekerjaan lantai
Pekerjaan pemipaan	Dibagi menjadi 4 kelas (I,J,K,L)	Terdapat dalam 1 kelas
Pekerjaan M/E	Tidak diatur dalam CESMM	Dibahas dalam <i>Singaporean Standard</i>
Pekerjaan drainase	Tidak diatur dalam CESMM	Dibahas dalam <i>Singaporean Standard</i>