

- ATDA). Maklumat yang diperolehi dikategorikan mengikut kawasan. Buku ini diterbitkan dua kali setahun.

4.3.4 Jadual Kadar Harga Tender Kerja-kerja Kejuruteraan Awam Bagi Semenanjung Malaysia.

Jadual ini mengandungi analisis statistik kadar harga tender kerja-kerja kejuruteraan awam, harga bahan, upah buruh dan sewa loji. Jadual ini diterbitkan dua kali setahun dan digunakan untuk mendapatkan harga purata tender semasa bagi kerja-kerja kejuruteraan awam, buruh dan sewa loji untuk penyediaan anggaran kos projek.

4.3.5 'Rate Online' (RATOL)

RATOL diperkenalkan kepada kakitangan JKR bagi mendapatkan maklumat purata kadar harga tender di atas talian (*average tendered rates online*). Proses pengumpulan maklumat dilakukan melalui atas talian dan boleh dilayari oleh kakitangan JKR pada bila-bila masa. Data-data yang dipamerkan adalah kadar harga terkini. RATOL juga boleh digunakan untuk mendapatkan harga purata tender semasa bagi kerja-kerja bangunan dan digunakan sebagai panduan penyediaan anggaran kos projek, kerja-kerja perubahan, dan arah aliran kadar harga semasa.

4.3.6 Analisis Kos Elemen (*Elemental Cost Analysis* - ECA)

Analisis Kos Elemen (ECA) disediakan menurut Dokumen Kontrak dan maklumat analisis tersebut antaranya digunakan untuk membuat perancangan kos (cost plan), penyediaan anggaran awalan, analisis pengagihan kos antara elemen, dan juga sebagai rujukan pangkalan data kos. Maklumat yang disediakan adalah seperti berikut:

- (a) Analisis kos setiap elemen
- (b) Analisis kos/ Keluasan Kasar Lantai (*Gross Floor Area –GFA*)
- (c) Analisis komponen konkrit, besi tulang dan acuan