

ABSTRAKSI

Peningkatan penjualan *smartphone* dan *tablet* di dunia seperti *Apple* menimbulkan berbagai inovasi produk. *Electronic book* merupakan salah satu inovasi terbaru dari buku. *Electronic book* atau buku elektronik dibeli melalui *online* dan dapat di buka dimana saja dengan didukung teknologi dari *smartphone* dan *tablet*.

Penelitian dengan judul "Simulasi Perhitungan Biaya Produksi *Electronic Book* Menggunakan Model *Manufacturing Information System* dibandingkan produksi buku konvensional" yang dilakukan di Perusahaan Penerbitan dan Percetakan X ini menggunakan pendekatan kualitatif eksploratoris dengan metodologi studi kasus (Yin, 2003). Dalam penelitian ini akan digambarkan mengenai alur produksi dan perhitungan biaya buku konvensional yang diaplikasikan oleh Perusahaan Penerbitan dan Percetakan X dan kemudian dibandingkan dengan produksi *electronic book*.

Penelitian ini fokus pada perancangan sistem terkait proses produksi *electronic book* Perusahaan Penerbitan dan Percetakan X berupa perancangan *Manufacturing information system*. Fokus penelitian ini adalah untuk menghasilkan laporan dari *production subsystem* dan *cost subsystem* yang berupa simulasi perbandingan biaya produksi.

Kata kunci: *electronic book*, *manufacturing information system*, perancangan sistem, *production subsystem*, *cost subsystem*, biaya produksi.