

## Alokasi biaya berdasarkan aktivitas untuk menentukan biaya produksi pembuatan cetakan plastik pada bagian PEC di PT PMI

Eko Agus Bayu Aji, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20248132&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pemakaian teknologi informasi yang semakin luas, penggunaan secara massal dan era globalisasi telah menciptakan lingkungan yang kompetitif dimana struktur biaya rendah sering menjadi sesuatu yang kritis untuk mencapai kesuksesan. Lingkungan seperti ini meminta kebutuhan yang lebih besar untuk akurasi pengukuran biaya dan teknik-teknik management. Telah banyak organisasi yang menyadari bahwa metode akuntansi tradisional perlu dilengkapi dengan pengukuran biaya tambahan dan manajemen. Lingkungan yang baru telah menciptakan sebuah kebutuhan alat agar dapat lebih baik dalam pengukuran bagaimana aktivitas mengbabiskan sumber daya. Sebuah pengukuran biaya yang populer dan efektif saat ini adalah Activity Based Costing (ABC) ABC mampu mengidentifikasi dan menghitung sumber daya, penggunaan sumberdaya pada aktivitas dan penggunaan biaya-biaya aktivitas pada customer atau produk. Productivity Enhancement Centre (PEC), salah satu departemen di PT Panasonic Manufacturing Indonesia, adalah perusahaan yang telah lama bergelut dibidang pembuatan cetakan plastic (mould) dan cetakan plat (die). Tidak hanya sebagai penyokong penyediaan pembuatan cetakan komponen dari dalam perusahaan PT PMI sendiri namun juga bersaing di pasar luar yang untuk bersaing secara kompetitif dengan perusahaan yang sejenis. Penelitian ini sendiri bertujuan untuk menyelidiki apakah dengan menggunakan system perhitungan ABC mampu menelusuri dan mengidentifikasi sumber-sumber aktifitas yang terpakai dalam proses pembuatan cetakan sehingga didapat perhitungan biaya produksi yang lebih akurat.

.....The greater use of information technologies, mass customization, and globalization has created a competitive environment in which low-cost structure often becomes critical for success. This environment has created a greater need for accurate cost measurement and management techniques. Many organization have realized that traditional accounting methods need to be supplemented with additional cost measurement and management. This new environment has created a need for tools that better measure how activities consume resources. A popular and effective cost measurement tool is Activity-Based Costing (ABC). ABC can identify and quantify resources, assign resources to activities, and assign activity costs to customers or products. Productivity Enhancement Centre (PEC), one of the department in PT Panasonic Manufacturing Indonesia, is a organization that had been ran in mould and die manufacturing. PEC Not only supporting the internal of PT PM! but also competing in external market. The purpose of this research is to learn whether implementing the ABC system able find and identify the assign activities resource in mould manufacturing to get more accurate production cost measurement.