

## ABSTRAK

Pemborosan merupakan kegiatan yang dapat terjadi di dalam proses produksi, kegiatan tersebut merupakan kegiatan yang tidak bernilai tambah. PT Korin Technomic merupakan perusahaan yang berlokasi di Palimanan, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. Perusahaan ini bergerak di bidang industri manufaktur. Perusahaan tersebut memproduksi aksesoris sepatu yang diproduksi oleh mesin injeksi dengan nama prosesnya adalah *plastic injection*. Dengan adanya perbedaan yang terlalu besar pada nilai *cycle time* dengan nilai *takt time* maka perusahaan ini dinilai memiliki pemborosan dalam hal produksi. Bertujuan untuk mengetahui jenis pemborosan dengan bobot tertinggi serta bagaimana cara mengeliminasinya, penulis melakukan penelitian dengan menggunakan metode VALSAT dan VSM serta dibantu metode RCA dengan alat CED dan *why-methods*. Hasil didapatkan bahwa pemborosan dengan pembobotan terbesar yaitu waktu menunggu, *tools* yang digunakan berupa *process activity mapping* serta perbaikan dengan cata meminimalisir kegiatan yang bersifat *necessary non value added* dan menghilangkan kegiatan yang bersifat *non value added*.

**Kata Kunci :** *Lean Manufacturing, VALSAT, Waste Reduction, Plastick Injection, Molding*