

## Analisa pengendalian mutu statistis lower control arm pada PT TPE dengan menggunakan metode bagan kendali shewhart

Santo Kurniawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240684&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<br>**ABSTRAK**</b><br>

P.T. Texrnaco Perkasa Engineering (TPE) merupakan anak perusahaan dari Texmaco grup yang kini mempekerjakan sedikitnya 22000 karyawan Perusahaan ini bergerak dibidang industri, dimana bermacam-macam barang di produksi di sini, dari mesin tekstil, mesin CNC, jasa, sampai komponen-komponen otomotif seperti engine blocks, cylinder heads, liywheels, komponen-komponen suspensi dan lain sebagainya. Salah satu dari komponen yang diproduksi adalah lower control arm. Dalam memproduksi lower control arm ini P.T. TPE berperan sebagai Salah satu suplier komponen bagi GMBI (General Motor Buana Indonesia) produsen mobil jenis Opei Blazer- Lower Control Arm ini salah satu komponen suspensi dan bersifat life part.

<br><br>

Karena mutu merupakan faktor dasar dari dipilin atau tidaknya suatu barang atau jasa oleh konsumen, maka produsen yang mampu menjaga mutu produknya dan mempunyai efisiensi yang tinggi akan dapat tetap bertahan. Untuk dapat mencapai tahap tersebut diperlukan perpaduan teknologi dan manajemen yang baik dalam hal ini sistem pengendalian mutu. Teknologi berperan sebagai alat bantu untuk mencapai tingkat kualitas yang sesuai dengan standar tertentu yang kita inginkan, sedangkan sistem pengendalian mutu merupakan alat bantu untuk mempertahankan kualitas tersebut tetap terjaga dengan biaya yang tetap efisien.