

## Rancangan layout workshop perbaikan tabung Lpg 3 kg dengan menggunakan aplikasi FactoryFLOW dan FactoryCAD

Iman Radito, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20303512&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Untuk mengurangi beban subsidi BBM, pemerintah mencanangkan program konversi penggunaan minyak tanah ke LPG 3 kg untuk masyarakat, pemerintah menggandeng swasta untuk mendukung program tersebut, diantaranya adalah pembangunan fasilitas perbaikan dan pengetesan kembali tabung LPG 3 kg. Model fasilitas perbaikan ini akan dibuat dengan FactoryCAD sebagai alat bantu visualisasi dan FactoryFLOW yang berbasis Systematic Layout Planning, sebagai aplikasi untuk analisa alur material.

.....In an effort push down heavy expense due to subsidizing oil fuel, the government establish energy conversion program from kerosene to 3 kg LPG, private sector were contracted to support the conversion which is one of them building cylinder repair facilities. This initial layout model was build using FactoryCAD as visualization aid, and Systematic Layout Planning-based FactoryFLOW to analyze material flow.