

## Filling Shed

Written by

Thursday, 28 April 2011 06:07 - Last Updated Thursday, 28 April 2011 14:42

---



***Filling shed*** adalah tempat pengisian LPG dari Tangki timbun ke dalam ***Skid tank***. Pengisian tersebut dilakukan di bangsal-bangsal pengisian. Terminal LPG Semarang memiliki 6 bangsal pengisian, dimana masing –masing bangsal memiliki peralatan antara lain mass flow meter sebagai alat ukur laju alir LPG,

***Batch Control Unit***

, ***Weight Bridge*** sebagai timbangan serta

***truck loading arm***

sebagai penghubung antara pipa di bangsal dengan pipa di skid tank.

Laju alir LPG perbangsal adalah 500 kg/menit atau 30 MT/jam.

Dari 6 bangsal pengisian, terdapat 2 buah bangsal yang berfungsi sebagai pengisian dan evakuasi, yaitu bangsal 5 dan bangsal 6. Untuk mengevakuasi LPG dari skid tank, Terminal menggunakan 2 buah Pompa Evakuasi ( ***unloading pump*** ) yang masing-masing berkapasitas 15 MT/jam.