

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI PADA PRODUK TEPUNG TERIGU DI PT. ISM BOGASARI FLOUR MILLS, JAKARTA

Achmad Suaeb, Ir. Emirul Bahar, Ssi, MT, AAAI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

Proses produksi pada produk tepung terigu di PT. ISM Bogasari Flour Mills merupakan proses produksi yang terus menerus (continuos process), karena aliran bahan dari bahan baku (gandum) sampai menjadi produk jadi (tepung terigu) mengalir terus menerus mulai dari penyedotan gandum di kapal pembawa gandum yang bersandar di dermaga (jetty) lalu gandum dialirkan dengan alat material handling yang berupa : chain conveyor, belt conveyor, screw conveyor dan bucket elevator ke tempat penampungan gandum sementara (wheat silo), dari wheat silo setelah gandum dibersihkan dengan menggunakan mesin-mesin pembersih lalu gandum dialirkan dengan menggunakan alat material handling yang sama ditambah dengan alat screw conveyor ke tempat penggilingan (milling), dan setelah gandum digiling menjadi tepung terigu, lalu tepung terigu dialirkan dengan menggunakan pipa-pipa, dimana pemindahan tepung terigu dengan pipa-pipa ini menggunakan prinsip-prinsip gaya gravitasi dan dengan tiupan udara yang bertekanan tinggi hingga akhirnya tepung terigu dikumpulkan di tempat penampungan tepung terigu (bin tepung) untuk selanjutnya dari bin tepung, tepung terigu tersebut di kemas.