

SPEEDAC 7 SEBAGAI ALAT PENIMBANG UNTUK MENGOPTIMALISASIPROSES PACKING PADA PT.ISM BOGASARI FLOUR MILLS

RAF MULIADI, HARTONO SISWONO,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Sejalan dengan waktu yang menghasilkan perkembangan dan pembangunan di Indonesia dalam hal ini terutama teknologi agro industri yang telah memberikan peranan dalam pertumbuhan ekonomi negara kita. Pada globalisasi ini, Indonesia sebagai negara berkembang menitik beratkan pada sektor agro industri di samping sektor pertanian. Hal ini ditunjang dengan adanya peningkatan kebutuhan hidup masyarakat Indonesia, yang dalam hal ini adalah kebutuhan di bidang pangan. Selanjutnya peningkatan kebutuhan akan pangan ini harus diimbangi dengan perkembangan agro industri di Indonesia. Salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang agro industri adalah PT . Indofood Sukses Makmur Bogasari Flour Mills (PT.ISMBFM) dengan berdirinya pabrik tepung terigu pada tahun 1972 di Tanjung Priok dan tahun 1974 di Surabaya, perusahaan ini terus memasok tepung terigu ke seluruh Indonesia dimana tepung terigu merupakan salah satu dari sembilan bahan makanan pokok, yang umumnya menjelang hari besar permintaan akan tepung terigu terus meningkat. Selain terigu perusahaan ini juga menghasilkan produk sampingan berupa bran, pollard, dan pellet. Untuk mengimbangi permintaan pasar yang terus meningkat maka produksi tepung terigu juga harus semakin dioptimalkan. Untuk itu perlu diterapkan teknologi dengan memperhatikan berbagai faktor yang dapat mengoptimalkan proses produksi tepung terigu. Salah satu penerapan yang digunakan adalah dengan menggunakan timbangan SPEEDAC 7 sebagai alat untuk menimbang pada penge-pack-an tepung terigu agar hasil penimbangan menjadi cepat dan tepat (efisien). Sekarang ini PT. ISM Bogasari Flour Mills telah menjadi pabrik tepung terigu dengan kapasitas produksi terbesar di dunia yang mampu 2 memproduksi tepung terigu untuk memenuhi kebutuhan konsumen diseluruh Indonesia.