

ABSTRAK

Semen menjadi kebutuhan primer bagi masyarakat jika ingin mendirikan bangunan, sehingga semen yang dijual pasti dibeli oleh masyarakat. Akan tetapi pada saat ini banyak perusahaan penjual semen, sehingga konsumen dapat membeli semen dimana saja. Hal ini dapat menyebabkan salah satu atau beberapa perusahaan penjual semen mengalami penurunan omset bahkan kebangkrutan. Permasalahan yang biasa terjadi pada PT. Cemindo Gemilang yaitu menurunnya omset penjualan karena kurangnya pengetahuan masyarakat tentang semen yang dijual PT. Cemindo Gemilang, sehingga PT. Cemindo Gemilang tidak mengalami kemajuan dan mengalami kerugian dikarenakan harus menanam modal tanpa memperoleh keuntungan yang banyak.

Kata kunci: *Implementasi, Metode Item Based Collaborative Filtering, Aplikasi, Informasi, Android.*