

## ABSTRAK

Permasalahan yang di hadapi oleh Perusahaan rokok ada 2 yang sangat bertolak belakang. Pertama : perkembangan perusahaan rokok akan sangat tergantung pada kebijaksanaan pemerintah karena akibat rokok dalam kesehatan manusia sangat merugikan sekali dan kedua : keberadaan perusahaan rokok selama ini masih sangat dibutuhkan hal ini mengingat peran serta yang meliputi ketenagakerjaan dan cukai dll, yang sangat membantu mensukseskan tujuan Pembangunan Nasional.

Oleh perusahaan rokok sendiri, mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya dengan tidak menyimpang standar Industri adalah hal yang wajar. Dengan teknis pemilihan bahan dasar rokok, untuk meminimalkan biaya produksi merupakan suatu masalah yang harus di pecahkan oleh perusahaan tersebut.

Metode simplex adalah suatu metode pada linier programnya yang dapat menyelesaikan masalah-masalah dalam mengambil suatu keputusan untuk mengoptimalkan suatu hasil. Jadi dengan metode simplex dan dengan bantuan teknologi komputer akan sangat membantu memecahkan masalah diatas.