

**KOMBINASI PRODUK KAIN TENUN UNTUK MEMPEROLEH LABA
OPTIMAL****(studi kasus tenun House of Hoeda's Troso Pecangaan Jepara)****Siti Barokah (212455)****Syari'ah / MBS****STAIN Kudus**

ABSTRAK.

Perusahaan House of Hoeda's adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri kain tenun. Perusahaan ini di miliki oleh bapak H. Sholikhul Huda adapun produk- produk yang dihasilkan adalah kain tenun tipis dan kain tenun tebal, produk yang dihasilkan adalah kain sarung, slendang, korden, kain pakaian, taplak meja dll. Industri House of Hoeda's ini belum menerapkan penggunaan sumber daya yang optimal. Hal itu dapat dilihat dari sering terjadinya penumpukan hasil produksi di gudang penyimpanan. Selain itu, adanya ketidakmampuan industri House of Hoeda's dalam menentukan jumlah produksi yang optimal. Sehingga mengakibatkan industri House of Hoeda's mengalami kekurangan dan kelebihan produksi yang dapat menyebabkan keuntungan yang diperoleh tidak maksimal. Dengan adanya permasalahan tersebut maka akan di lakukan perhitungan menggunakan program linier dengan bantuan softwarwe WinQSB dengan harapan untuk mendapatkan kombinasi yang tepat untuk mendapatkan keuntungan yang optimal. Hasil dari penelitian Kombinasi produk home industry House of Hoeda's yang optimal pada tahun 2016 adalah 2.676 meter kain tipis, sedangkan untuk kain tebal tidak diproduksi yang dapat memaksimalkan laba sebesar Rp. 80.732.240,00.

Kata Kunci : Kombinasi Produk, Linier Programing, Analisis Sensitivitas.