

Abstraksi

Pertumbuhan industri yang pesat belakangan ini, menimbulkan persaingan yang ketat di antara sesama pelaku industri. Masing - masing produsen berusaha untuk dapat menghasilkan produk yang sesuai dengan minat konsumen, berkualitas tinggi serta harga yang terjangkau.

Agar dapat memenangkan persaingan dengan sesama produsen itu, para pelaku industri harus selalu mengikuti perkembangan jaman yang meliputi kecenderungan minat konsumen, perkembangan teknologi dan sebagainya.

PT. Rita Sinar Indah sebagai perusahaan pembuat barang kosmetik, merasa proses produksi pomadenya yang memakai cara manual sudah tidak praktis dan efisien lagi sementara itu juga, permintaan dari para agen di daerah cenderung meningkat. Hal ini mendorong pihak manajemen perusahaan ingin merubah proses produksi pomadenya dari proses mesin ke manual.

Tentunya banyak faktor yang harus dikaji sebelum melakukan investasi ini, pihak manajemen tentu ingin mengetahui apakah investasi ini layak atau tidak. Hal ini mengingat jumlah investasi yang dibutuhkan untuk perubahan sistem produksi ini cukup besar, sehingga suatu perencanaan yang matang diperlukan.

Dari hasil pembahasan diperoleh kesimpulan proses produksi pomade dengan mesin layak untuk dilakukan. Hal ini tampak dari hasil perbandingan HPP dari proses mesin yang lebih rendah dari proses manual, Nilai NPV yang positif, nilai IRR yang lebih besar dari MARR dan payback period yang tidak terlalu lama.