agak kental yang berwarna jernih, mendidih pada temperatur 231 °C, serta tidak larut dalam air dan digunakan sebagai *plastisizer* untuk berbagai *resin* dan *elastomer*.

Di Indonesia, dengan bertambah banyaknya industri-industri kimia, terutama industri bahan-bahan dari plastik (terutama yang terbuat dari PVC), kulit imitasi, kabel, sol sepatu dan lain sebagainya maka dapat dipastikan kebutuhan akan DOP sebagai salah satu bahan *plasticizer* akan semakin meningkat. Sehingga penting sekali adanya perencanaan pendirian pabrik *dioctyl phthalate* di Indonesia, untuk membantu menyediakan bahan pembantu dalam industri bahan-bahan plastik yang terbuat dari PVC dan pada industri-industri lain serta jika diharapkan juga dapat menjadi komoditi ekspor.

Jadi dengan didirikannya pabrik *dioctyl phthalate* di Indonesia diharapakan bisa memberikan keuntungan:

1. Dapat memenuhi kebutuhan dalam negeri sehingga mengurangi beban impor yang pada akhirnya menghemat devisa Negara.
2. Membuka peluang bagi didirikannya industri yang menggunakan *dioctyl phthalate* sebagai bahan baku.
3. Menciptakan lapangan kerja dalam rangka mengurangi pengangguran dan kemiskinan.
4. Mendorong tumbuhnya perkembangan sektor ekonomi pada umumnya dan disekitar lokasi pabrik pada khususnya.