

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa yang ditinjau baik secara teknik maupun ekonomi, pra rancangn pabrik *sport bra* dengan *heart beat detector technology* ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pabrik *sport bra* dengan *heart beat detector technology* di Indonesia sangat menarik karena diperkirakan kebutuhan akan teknologi penunjang kesehatan di Indonesia akan terus meningkat seiring dengan berkembangnya teknologi dan kesadaran manusia akan pentingnya kesehatan
2. Pendirian pabrik ini mencukupi kebutuhan domestik Indonesia, namun tidak menutup kemungkinan untuk terus dikembangkan agar dapat memenuhi kebutuhan dunia khususnya asia dan eropa
3. Dari segi bahan baku, pemasaran dan lingkungan, lokasi pabrik yang berada di desa Cicadas Purwakarta, Jawa Barat cukup menguntungkan karena kemudahan dalam mendapatkan bahan baku, tenaga kerja, pengembangan pabrik, ketersediaan air dan listrik serta mempunyai prospek pemasaran yang cerah

4. Target produksi *sport bra* dengan *heart beat detector technology* tiap tahunnya adalah 1.017.744 pcs/tahun, dengan kebutuhan bahan baku kain drill sebanyak 159.120 meter/tahun
5. Berdasarkan perhitungan analisa ekonomi yang telah dibuat, maka dapat dilihat bahwa :

a. Modal Investasi	= Rp 5.276.081.400
b. Modal kerja	= Rp 102.721.802.385
c. Harga Produk	= Rp. 138.781,5
d. Sales annual	= Rp 128.403.671.800
e. Variabel annual	= Rp 98.913.782.924
f. Fixed annual	= Rp 9.716.058.931
g. Regulated annual	= Rp 8.083.923.872
h. % BEP	= 50,94 %
i. Shut Down Point	= 10,18 %
j. Pay Out Time (POT)	= 3,19 Tahun

6. Berdasarkan perhitungan-perhitungan dan data pendukung diatas, maka pabrik ini dinyatakan layak untuk berdiri.

5.2. SARAN

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis mengajukan saran sebagai bahan pertimbangan pembaca ataupun mahasiswa lainnya yang akan menjadikan pra rancangan ini sebagai refrensi.

1. Pabrik ini memiliki prospek yang bagus sehingga di harapkan bisa memberikan peluang untuk membantu perekonomian negara dengan mengurangi pengangguran.
2. Persaingan pasar yang belum banyak menjadikan peluang tersendiri dalam pendirian pabrik ini.

