



PERENCANAAN AGROINDUSTRI

Oleh:

Dimas Rahadian AM, S.TP. M.Sc

Official Blog: rahadiandimas.staff.uns.ac.id

**JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

....PERENCANAAN

- **INDUSTRI**

Kegiatan pengusahaan barang atau jasa secara komersial yang bertujuan mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya

- **AGROINDUSTRI**

Kegiatan yang memanfaatkan hasil pertanian sebagai bahan baku, merancang dan menyediakan peralatan serta jasa untuk kegiatan tersebut

- **PERENCANAAN**

Pemikiran kedepan tentang unit usaha serta jalannya kegiatan yang terarah pada tujuan yang pasti dengan faktor yang telah ditetapkan

- **KEUNTUNGAN**

- Selisih hasil penjualan dan biaya produksi
- Kegiatan menguntungkan apabila laba lebih besar dari bunga pinjaman ke bank

....TUJUAN

- **TUJUAN UNIT USAHA PERTANIAN**
 - Menghasilkan keuntungan
 - Melestarikan sumber daya dan lingkungan
 - Dapat diterima secara sosial dan budaya oleh masyarakat
- **TAHAP PEMIKIRAN DALAM MENDIRIKAN SUATU AGROINDUSTRI**
 - Memikirkan rencana strategis
 - Memilih komoditi
 - Menyusun rencana usaha
 - Melakukan perhitungan neraca usaha, yang meliputi:
 - **Kajian pasar / pemasaran**
 - **Kajian teknis**
 - **Kajian ekonomis / kelayakan usaha**
 - **Kajian sosial dan lingkungan / AMDAL**

...KAJIAN PASAR

- **Penentuan spesifikasi dan harga produk berdasarkan prinsip pengembangan produk**
- **Besar, sifat/watak, dan pertumbuhan dari permintaan pasar dari produk yang akan diusahakan**
- **Keadaan pasokan dan sifat dari persaingan dalam pasar**
- **Faktor-faktor yang berpengaruh dalam pasar produk**
- **Program pemasaran untuk produk yang diusahakan**

...KAJIAN TEKNIS

I. Penentuan kapasitas pabrik

II. Pengadaan bahan dasar
(kualitas dan kuantitas)

III. Lokasi usaha

IV. Proses produksi
(seleksi proses, neraca masa, neraca energi)

V. Peralatan dan utilitas

VI. Lay-out / tata letak

VII. Sanitasi dan pengelolaan limbah

VIII. Tenaga kerja

...KAJIAN EKONOMIS (ANALISIS KELAYAKAN USAHA)

BIAYA

Biaya Tetap (*fixed cost*)
Biaya Variabel (*variabel cost*)



**PERUSAHAAN
BEROPERASI**



- BEP – ROI – PBP – NPV – IRR - B/C

....KEUNTUNGAN MAKSIMAL

Hasil penjualan mancapai maksimal apabila:

- Produk dipasarkan sesuai permintaan pasar
- Jumlah cukup besar
- Mempunyai keunggulan mutu
- Memenuhi standar
- Terjual dalam waktu cepat
- Sampai ke konsumen secara cepat

...KAJIAN SOSIAL



...KAJIAN LINGKUNGAN (AMDAL)

- AMDAL (Analisis Mengenai Dampak Lingkungan) merupakan kajian mengenai dampak besar dan penting untuk pengambilan keputusan suatu usaha dan/atau kegiatan yang direncanakan pada lingkungan hidup yang diperlukan bagi proses pengambilan keputusan tentang penyelenggaraan usaha dan/atau kegiatan.
- AMDAL merupakan suatu kajian mengenai dampak positif dan negatif dari suatu rencana kegiatan/proyek, yang dipakai pemerintah dalam memutuskan apakah suatu kegiatan/proyek layak atau tidak layak lingkungan. Kajian dampak positif dan negatif tersebut biasanya disusun dengan mempertimbangkan aspek fisik, kimia, biologi, sosial-ekonomi, sosial-budaya dan kesehatan masyarakat.

**TERIMA
KASIH**