

PENGENALAN PRODUK PT INDO ACIDATAMA MENGGUNAKAN POWER POINT

R. Wahyu Hendraningrat
mr.wahyuhendra@yahoo.com

Abstrack : PT Indo Acidatama Tbk is a company engaged in Agro-Chemical, whose primary products such as Ethanol, Acetic Acid and Ethyl Acetate and Agro products such as Bio Organik Plus, decomposer and Nutrient. The development of an enterprise needs and badly needs to be published and disseminated to consumers in particular, and society in general, so it knew the products, the usefulness and benefits arising ultimately

Love and pride towards domestic product.

Keyword / Key word: *PT Indo Acidatama Tbk; Ethanol, Acetic Acid, Ethyl Acetate; Agro Products*

Abstrak : PT Indo Acidatama Tbk adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang Agro-Chemical, yang menghasilkan produk utama berupa Ethanol, Acetic Acid dan Ethyl Acetate serta produk Agro antara lain Bio Organik Plus, Decomposer serta Nutrient.

Perkembangan suatu badan usaha perlu dan sangat perlu untuk dipublikasikan dan disosialisasikan kepada konsumen khususnya, dan masyarakat pada umumnya, sehingga tahu betul produk yang dihasilkan, kegunaan dan manfaatnya pada akhirnya timbul kecintaan dan kebanggaan terhadap produk dalam negeri.

kata kunci/Key word : *PT Indo Acidatama Tbk ; Ethanol, Acetic Acid, Ethyl Acetate; Produk Agro*

1.A. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi dan persaingan dunia usaha, diperlukan suatu inovasi dan pengembangan berbagai produk agar dapat berlangsungnya suatu usaha.

PT Indo Acidatama Tbk adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang Agro-Chemical, yang menghasilkan produk utama berupa Ethanol, Acetic Acid dan Ethyl Acetate serta produk Agro antara lain Bio Organik Plus, Decomposer serta Nutrient.

Bahan baku yang digunakan adalah molasses (tetes tebu) yang merupakan limbah dari pabrik tebu.

Produk kimia yang dihasilkan berkualitas food grade dan merupakan bahan yang tidak dapat langsung dikonsumsi sehingga termasuk kategori low risk.

Produk Agro adalah suatu produk ramah lingkungan dengan berbagai manfaat baik bagi pertanian, perikanan maupun peternakan

Masih banyak masyarakat umum, maupun konsumen yang tidak mengetahui produk dari PT Indo Acidatama Tbk sehingga hal ini perlu untuk disosialisasikan agar kegunaan dan manfaatnya dapat dimengerti dan dipahami.

1.b Rumusan Masalah

perlu untuk mempublikasikan atau mensosialisasikan produk dari PT Indo Acidatama Tbk.

1.c. Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah menjadi lebih terfokus, maka masalah dibatasi hanya pada bagaimana cara mensosialisasikan produk PT Indo Acidatama Tbk

1.d. Tujuan

Adapun tujuannya adalah bagaimana masyarakat umum maupun konsumen tahu dengan jelas baik kegunaan maupun manfaat dari ragam produk dari PT Indo Acidatama Tbk dan ada keinginan untuk membeli produk-produk dari PT Indo Acidatama.

1.e. Manfaat Penelitian

Manfaatnya adalah agar produk-produk PT Indo Acidatama dapat diterima di pasar/dijual

2.a. Dasar Teori

Power Point

PowerPoint adalah salah satu perangkat lunak yang memungkinkan untuk membuat sebuah presentasi slide yang dinamis. Power Point menggunakan slide untuk membangun sebuah presentasi. Dalam rangka menciptakan suatu presentasi yang menarik, dengan perangkat lunak Power Point dimungkinkan untuk ditambahkan teks, gambar, grafik, animasi dan video.

Produk Kimia Food Grade

Produk Kimia Food Grade adalah suatu bahan hasil olahan secara kimiawi yang aman untuk dikonsumsi oleh manusia dalam batas tertentu.

Ethanol

Rumus Kimia : C_2H_5OH

Ethanol adalah cairan tak berwarna yang mudah menguap dengan aroma yang khas. Ia terbakar tanpa asap dengan lidah api berwarna biru yang kadang-kadang tidak dapat terlihat pada cahaya biasa.

Ethanol adalah pelarut yang serbaguna, larut dalam air dan pelarut organik lainnya, meliputi asam asetat, aseton, benzena, karbon tetraklorida, kloroform, dietil eter, etilena glikol, gliserol, nitrometana, piridina, dan toluene Ia juga larut dalam hidrokarbon alifatik yang ringan, seperti pentana dan heksana, dan juga larut dalam senyawa klorida alifatik seperti trikloroetana dan tetrakloroetilena.

Ethanol untuk kegunaan konsumsi manusia (seperti minuman beralkohol) dan kegunaan bahan bakar diproduksi dengan cara fermentasi. Spesies ragi tertentu (misalnya Saccharomyces cerevisiae) mencerna gula dan menghasilkan etanol dan karbon dioksida.

Kegunaan Ethanol :

Untuk bahan campuran pada industri minuman

Untuk bahan campuran pada industri cosmetic

Sebagai bahan ekstrak batang kina untuk essen soft drink

Untuk sterilisasi alat pada industri food

Sebagai bahan baku pada industri obat – obatan

Dll

Acetic Acid

Rumus Kimia : CH_3-COOH

Asam asetat, asam etanoat atau asam cuka adalah senyawa kimia asam organik yang dikenal sebagai pemberi rasa asam dan aroma dalam makanan. Asam asetat murni (disebut asam asetat glasial) adalah cairan higroskopis tak berwarna dan memiliki titik beku $16,3^{\circ}C$

Asam ini merupakan pereaksi kimia yang penting dan bahan kimia industry yang berguna untuk produksi serat sintesis berbagai bahan polimer lainnya. Polimer ini termasuk PTA polyethylene terephthalate, digunakan terutama dalam botol minuman ringan, selulosa asetat, digunakan terutama untuk film fotografi, dan polivinil asetat, untuk lem kayu. Dalam rumah tangga, asam asetat encer sering digunakan dalam zat pembersih kerak. Industri makanan menggunakannya (di bawah kode makanan aditif E260) sebagai pengatur keasaman.

Ethyl Acetate

Rumus Kimia : $CH_3COOC_2H_5$

Senyawa ini merupakan ester dari etanol dan asam asetat. Senyawa ini berwujud cairan tak berwarna, memiliki aroma khas. Senyawa ini sering disingkat EtOAc, dengan Et mewakili gugus etil dan OAc mewakili asetat. Etil asetat diproduksi

dalam skala besar sebagai pelarut, seperti untuk cat kuku dan Penghilang cat kuku. Hal ini juga berguna dalam proses dekafeinasi kopi dan teh. Ini merupakan unsur dalam bidang konfeksi dan parfum, dan Ethyl Acetate akan ditambahkan ke cat sebagai bahan aktivator atau pengeras

Produk Agro

Adalah suatu produk olahan hasil akhir dari suatu produk kimia menggunakan mikroorganisme.

Produk Fertilizer

Pupuk Bio Organik Plus adalah pupuk cair hasil proses Bioteknologi bahan organik yang mengandung mikrobial pengurai bahan organik dan unsure hara yang dibutuhkan tanaman

Pupuk Bio Organik Plus tersedia dengan berbagai macam jenis tanaman, baik itu untuk sayuran, padi, tanaman coklat, Karet, Tembakau, maupun jenis tanaman hias.

Produk Decomposer

Suatu Produk untuk menyusun ulang/dekomposisi limbah organik sehingga tidak berbau dan menjaga kelestarian ekosistem

Decomposer tersedia untuk kolam ikan sebagai penyeimbang ekosistem kolam, tambak, untuk ternak sapi dan juga ayam.

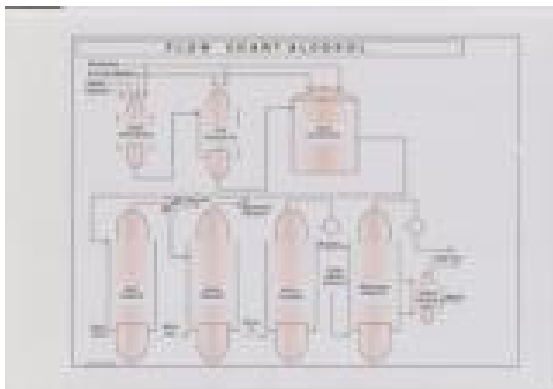
Produk Stimulan Pertumbuhan

Diproduksi melalui proses Bioteknologi bahan-bahan organik yang ramah lingkungan, dilengkapi dengan mikrobial probiotik dan mikrobial stimulan.

Stimulan Pertumbuhan BIOKU tersedia untuk unggas sehingga dapat menambah bobot unggas dan meningkatkan sanitasi kandang juga mengurangi angka kematian pada unggas.



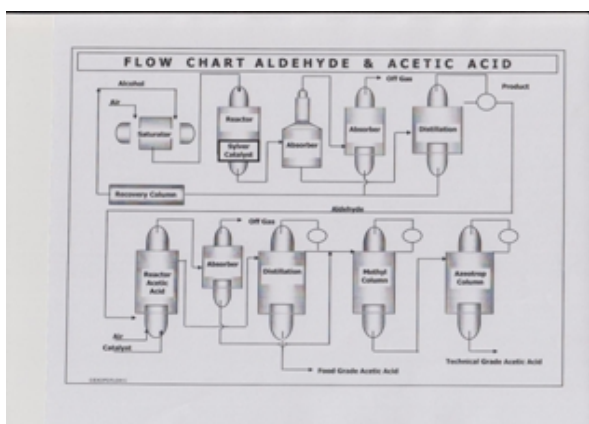
Gambar 1
PT Indo Acidatama Tbk



Gambar 2
Diagram Alir Ethanol



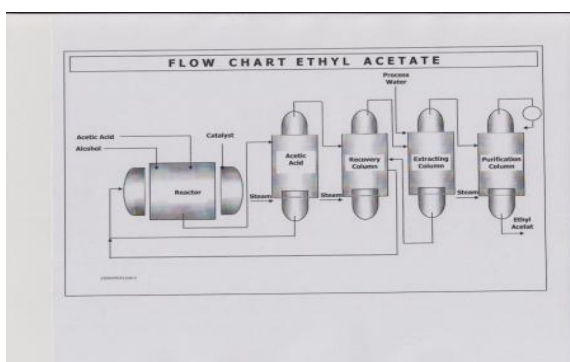
Gambar 5
Kemasan Produk Acetic Acid



Gambar 3
Diagram Alir Acetic Acid



Gambar 6
Pengiriman Produk Ethanol



Gambar 4
Diagram Alir Ethyl Acetate



Gambar 7
Plant Produksi Agro



Gambar 8
Diagram Alir Proses Produksi Agro



Gambar 9
Aplikasi Perbandingan Produk Fertilizer dan non Fertilizer



Gambar 10
Kemasan Stimulan Pertumbuhan untuk Unggas

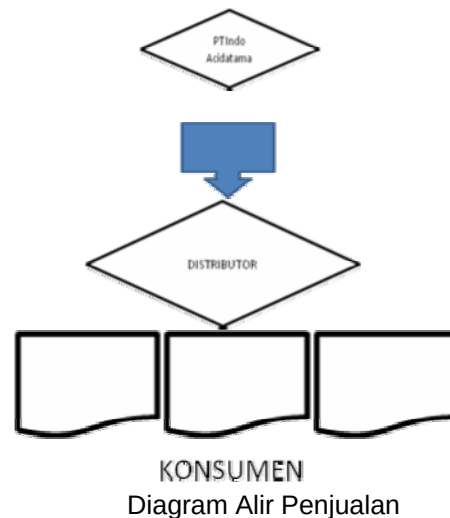
3. Analisis dan Perancangan Sistem

3.1 System penjualan yang tengah berjalan saat ini adalah dengan menggunakan Distributor. Secara komersial dapat dikatakan bahwa pabrikan dibawah kendali dari Distributor. Akibatnya banyak masyarakat umum maupun konsumen pemakai langsung yang tidak

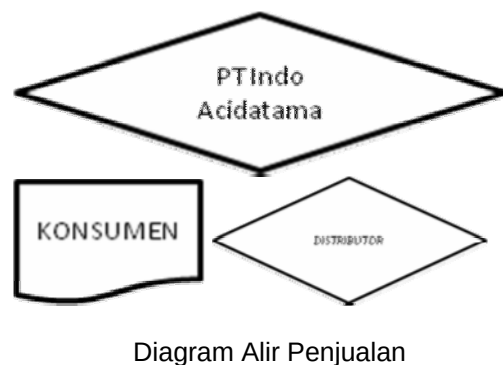
mengetahui PT Indo Acidatama Tbk sebagai suatu produsen, melainkan hanya kenal nama distributor.

Margin atau keuntungan distributor dalam menjual produk tidak sebanding dengan pabrikan yang menghasilkan produk. Oleh karenanya perlu dibuat suatu terobosan untuk mengenalkan produk kepada masyarakat luas khususnya konsumen langsung, dan kalau perlu bisa menjual langsung kepada konsumen.

3.2 Kerangka Masalah



3.3. Sistem yang di rancang



4. Implementasi Sistem dan Hasil

Keberadaan Perusahaan PT Indo Acidatama Tbk Di Kabupaten Karanganyar sebagai salah satu Pabrik Kimia terpadu mempunyai kontribusi yang cukup besar untuk Negara dan Bangsa Indonesia

namun tidak sedikit orang tahu akan produk yang dihasilkannya.

5. Penutup

Herbert N. Casson, pernah berkata: "Janganlah menjual barang-barangmu ditujukan hanya kepada orang yang membutuhkan saja. Juga janganlah hanya ditujukan kepada orang yang tidak mungkin membeli, tetapi tujukanlah penjualan barang-barangmu itu kepada tiap-tiap orang yang mungkin membeli"

Untuk menjual produk yang tidak siap konsumsi di butuhkan pendekatan, pemaparan dan pembelajaran secara bertahap dan berkelanjutan sehingga konsumen tahu betul kegunaan dari produk yang akan dibelinya tersebut.

5.A Kesimpulan

Dari hasil kunjungan ke beberapa daerah dengan berbagai macam ragam konsumen khususnya pabrikan dapat disimpulkan bahwa keberadaan Perusahaan PT Indo Acidatama tidak dikenal oleh konsumen, dikarenakan pihak distributor yang menjual barang secara langsung tidak memperkenalkan darimana asal barang yang dijualnya tersebut.

Hal ini sangat merugikan baik bagi pihak konsumen maupun pabrikan. Pihak konsumen tidak mendapatkan jaminan langsung apabila ada permasalahan dengan produk sementara pihak pabrikan mendapatkan keuntungan yang lebih besar bila dapat menjual secara langsung kepada konsumen.

5.B Saran

1. Sasaran penjualan lebih diutamakan kepada konsumen pabrikan atau partai besar sementara untuk konsumen kecil jarang mendapatkan penjelasan, diharapkan untuk masa mendatang produk PT Indo Acidatama Tbk dapat dinikmati oleh semua lapisan.

2. Penggunaan presentasi menggunakan Power Point lebih mudah bila dibandingkan aplikasi lainnya hal ini sehubungan dengan SDM yang kurang mendukung. Diharapkan untuk selanjutnya dapat dibuat media promosi lainnya yang lebih atraktif dan mempunyai nilai jual.

6. Pustaka

- [1] **Suyatno, Bambang Eka Purnama,** *Pembuatan Media Pembelajaran Coreldraw X4*, Indonesian Jurnal on

Computer Science - Speed (IJCSS) 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2012, ISSN 1979 – 9330

- [2] **Ernawati, Bambang Eka Purnama,** *Media Pembelajaran Shalat Bagi Anak Berbasis Multimedia*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 12 Vol 9 No 1 - Februari 2012, ISSN 1979 – 9330

- [3] **Wawan Saputra, Bambang Eka Purnama, Endang Puji Rahayu,** *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Untuk Mata Kuliah Organisasi Komputer*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 12 Vol 9 No 1 - Februari 2012, ISSN 1979 – 9330

- [4] **Neni Yuniati, Bambang Eka Purnama, Gesang Kristianto Nugroho,** *Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Ilmu Pengetahuan Alam Pada Sekolah Dasar Negeri Kroyo 1 Sragen*, Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 12 Vol 9 No 1 - Februari 2012, ISSN 1979 – 9330