

# ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KAPASITAS MESIN DI PT. XYZ

OLEH

**SIDIK SUDARMIHADI**

9808406 - Eksekutif 5a



PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCA SARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2000



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik IPB



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Geladikarya yang berjudul "ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KAPASITAS MESIN di PT. XYZ" benar-benar merupakan hasil karya sendiri yang belum pernah dipublikasikan. Semua sumber informasi dan pustaka, serta berbagai petunjuk dalam penyusunan Geladikarya ini telah dinyatakan.

Selanjutnya saya akan menjaga kerahasiaan isi laporan ini terhadap pihak-pihak lain di luar Magister Manajemen Agribisnis Institut Pertanian Bogor.....

Bogor, Nopember 2000

Yang membuat pernyataan

**Sidik Sudarmihadi**



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Milik IPB



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL** : ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KAPASITAS MESIN DI PT. XYZ

**NAMA** : SIDIK SUDARMIHADI

**NRP** : 9808406—E. 5A

**PROGRAM STUDI:** MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS

#### Menyetujui

#### 1. Pembimbing Tugas



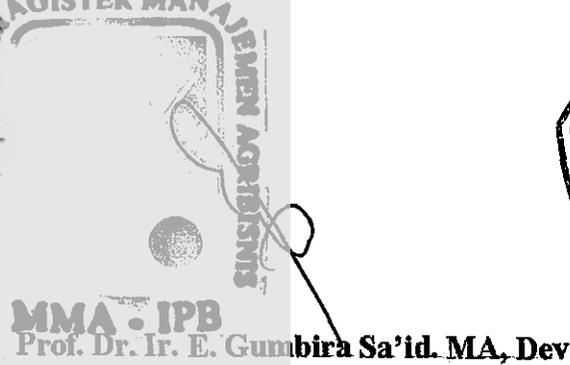
**Drs. Hamdani M. Syah, Ak., MBA**



**Dr. Ir. Harianto, MS**

© Hak Cipta Milik IPB  
Hak cipta dilindungi Undang-Undang

#### 2. Ketua Program Studi



**Prof. Dr. Ir. E. Gumbira Sa'id, MA, Dev**

#### 3. Direktur Program Pasca Sarjana



**Prof. Dr. Ir. Sjafrida Manuwoto**



Tanggal lulus : 04 Nopember 2000



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 4 Desember 1961 di Ngawi, Jawa Timur, sebagai putera ke delapan dari sebelas bersaudara keluarga Soemardi. Penulis menikah dengan Fitri Fananiar dan telah dikaruniai dua orang puteri, masing-masing Mardhatilla Pefiza Sidik dan Farahiyah Aisah Sidik.

Pada tahun 1973 menyelesaikan SD. Negeri di Ngawi, kemudian melanjutkan ke SMP Negeri Walikukun – Ngawi lulus tahun 1976 dan SMPP Negeri Ngawi lulus tahun 1980. Pada tahun 1980 penulis mengikuti kuliah di IKIP Negeri Surabaya dan pada tahun 1981 penulis mengikuti kuliah di Universitas Sebelas Guru Surabaya lulus tahun 1986. Pada tahun 1998 mengikuti Pendidikan S-2 di Institut Pertanian Bogor. Disamping kuliah tersebut, penulis adalah sebagai pegawai pada PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. di Kantor Wilayah 12 Jakarta, dengan jabatan saat ini sebagai Relationship Manager.



Hak Cipta dilindungi Undang-Undang  
© Hak Cipta dilindungi Undang-Undang



MB-IPB  
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, berkat limpahan rahmat-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan penulisan Geladikarya sebagai karya akhir yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

Geladikarya ini diajukan dengan judul **“ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KAPASITAS MESIN di PT. XYZ”**. Penelitian yang dilakukan pada industri tekstil yang berlokasi di Desa Sukadanau, Kecamatan Cibitung, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.

Permasalahan yang dihadapi PT. XYZ sekarang adalah terjadinya gap produksi bahan baku dari unit *weaving* untuk unit *finishing*, yaitu kapasitas terpasang yang dimiliki unit *weaving* untuk memproduksi *grey* belum dapat memenuhi kebutuhan *grey* sebagai bahan baku di unit *finishing*.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka direncanakan investasi penambahan kapasitas mesin, dengan tujuan yaitu meningkatkan volume produksi dan penjualan sehingga dapat meningkatkan laba, kelangsungan usaha dan pertumbuhan perusahaan tersebut.

Langkah-langkah yang dilakukan yaitu penelitian terhadap kondisi keuangan, realisasi proses produksi dan penjualan, selanjutnya analisis terhadap rencana suatu investasi dan disimpulkan, sehingga dapat diberikan saran-saran





sumbangan pemikiran kepada pihak-pihak terkait untuk meningkatkan kinerjanya pada waktu yang akan datang.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini tidak dapat selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Hamdani M. Syah, AK., MBA dan Dr. Ir. Harianto, MS yang telah memberikan bimbingan materi penulisan dari awal hingga selesai.
2. Direktur dan segenap Pimpinan Akademis, Dosen dan Staf dari Program Studi Magister Manajemen Agribisnis Program Pascasarjana – Institut Pertanian Bogor yang membantu selama ini.
3. Direksi dan staf PT. XYZ, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian mengenai rencana investasi penambahan kapasitas mesin, yang dijadikan bahan penulisan.
4. Rekan-rekan peserta pendidikan MMA – IPB angkatan Eksekutif V atas dorongan dan bantuannya yang diberikan selama ini.
5. Isteri dan anak-anak tercinta, Pefi dan Fara yang telah memberi dorongan dan kesempatan untuk studi di program Magister Manajemen Agribisnis Institut Pertanian Bogor hingga selesainya penulisan Karya Tulis akhir.

Akhirnya kritik dan saran yang diberikan untuk perbaikan tulisan ini sangat diharapkan dan dihargai, semoga ada manfaatnya bagi kita semua. Amien.

Bogor, Nopember 2000

Penulis

