

## ABSTRAKSI

Semakin ketatnya persaingan dunia usaha saat ini, maka perusahaan memerlukan strategi yang tepat agar dapat selalu unggul dalam persaingan. Kesalahan dalam penetapan strategi akan berdampak besar bagi kelangsungan perusahaan itu sendiri. Strategi usaha yang dapat dipakai perusahaan yaitu dengan melakukan investasi, salah satu bentuknya adalah ekspansi.

Dalam memutuskan suatu rencana ekspansi perlu diperhatikan masalah ketidakpastian dan berbagai resiko yang merugikan perusahaan. Oleh karena itu agar keputusan ekspansi dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan, maka dibutuhkan suatu penganggaran modal sebagai alat analisis kelayakan suatu investasi.

Dalam penelitian ini akan dibahas mengenai usaha ekspansi dari PT. Arona Binasejati Tbk yang bergerak di bidang industri manufaktur wooden furniture dimana sebagian besar hasil produksi dipasarkan di luar negeri. Ekspansi dilakukan dengan harapan meningkatkan keuntungan bagi perusahaan dan juga untuk melayani pasar-pasar yang belum terjangkau oleh perusahaan.

Penilaian terhadap kelayakan investasi ekspansi tersebut dilakukan dengan pendekatan Capital Budgeting yang menggunakan metode-metode seperti : Payback Period, Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), dan Profitability Index (PI).

Dari perhitungan yang telah dilakukan, nilai investasi awal (initial investment) yang dibutuhkan untuk rencana ekspansi adalah sebesar Rp 86.428.446.758,00. Untuk metode Payback Period lamanya waktu pengembalian adalah 4 tahun 4 bulan 20 hari. Untuk metode Net Present Value diperoleh hasil positif. Untuk metode Internal Rate of Return diperoleh hasil 21,70 %. Sedangkan untuk perhitungan Profitability Index diperoleh hasil 1,25. Dengan melihat hasil perhitungan kelayakan investasi dengan menggunakan empat metode Capital budgeting, maka dapat disimpulkan bahwa usulan ekspansi diterima dan layak untuk dijalankan. Namun perusahaan diharapkan dapat mengantisipasi setiap resiko yang datang dari luar perusahaan, seperti bencana alam atau kecelakaan, kondisi sosial, dan juga situasi perekonomian negara sehingga usaha ini dapat berjalan lancar sesuai tujuan perusahaan.

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                 | i       |
| <b>ABSTRAKSI</b> .....                      | iv      |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                     | v       |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                   | ix      |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                  | xi      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                | xii     |
| <br>  |         |
| <b>BAB I        PENDAHULUAN</b>             |         |
| 1.1    Latar Belakang .....                 | 1       |
| 1.2    Identifikasi Masalah .....           | 3       |
| 1.3    Tujuan Penelitian .....              | 4       |
| 1.4    Kegunaan Penelitian .....            | 4       |
| 1.5    Kerangka Pemikiran .....             | 4       |
| <br>  |         |
| <b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA</b>         |         |
| 2.1    Capital Budgeting .....              | 9       |
| 2.1.1    Pengertian Capital Budgeting ..... | 9       |
| 2.1.2    Peranan Capital Budgeting .....    | 10      |

|         |                                       |    |
|---------|---------------------------------------|----|
| 2.1.3   | Metode-Metode Capital Budgeting ..... | 11 |
| 2.1.3.1 | Metode Payback Period .....           | 11 |
| 2.1.3.2 | Metode Net Present Value .....        | 13 |
| 2.1.3.3 | Metode Internal Rate of Return .....  | 15 |
| 2.1.3.4 | Metode Profitability Index .....      | 16 |
| 2.2     | Arus Kas .....                        | 17 |
| 2.2.1   | Pengertian Arus Kas .....             | 17 |
| 2.2.2   | Kategori Arus Kas .....               | 18 |
| 2.2.3   | Jenis-Jenis Arus Kas .....            | 19 |
| 2.3     | Modal Kerja .....                     | 20 |
| 2.4     | Jenis-Jenis Capital Budgeting .....   | 22 |
| 2.4.1   | Pengertian Ekspansi .....             | 23 |
| 2.4.2   | Keuntungan Ekspansi .....             | 25 |
| 2.4.3   | Bentuk-Bentuk Ekspansi .....          | 27 |
| 2.4.4   | Sumber Dana Ekspansi .....            | 28 |

### **BAB III      OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

|       |                                  |    |
|-------|----------------------------------|----|
| 3.1   | Sejarah Singkat Perusahaan ..... | 33 |
| 3.2   | Struktur Organisasi .....        | 33 |
| 3.3   | Uraian Tugas .....               | 35 |
| 3.4   | Metode Penelitian .....          | 37 |
| 3.4.1 | Jenis Data .....                 | 37 |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 3.4.2 | Metode Pengumpulan Data .....             | 38 |
| 3.4.3 | Metode Pengolahan dan Analisis Data ..... | 38 |

## **BAB IV      PEMBAHASAN**

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 4.1     | Rencana Ekspansi Perusahaan .....             | 41 |
| 4.2     | Proyeksi Initial Investment .....             | 42 |
| 4.3     | Proyeksi Operational Cash Flow .....          | 46 |
| 4.3.1   | Proyeksi Penjualan .....                      | 46 |
| 4.3.2   | Proyeksi Biaya .....                          | 47 |
| 4.3.2.1 | Beban Pokok Penjualan .....                   | 47 |
| 4.3.2.2 | Beban Penjualan .....                         | 51 |
| 4.3.2.3 | Beban Lain-Lain .....                         | 52 |
| 4.3.2.4 | Perhitungan Pajak .....                       | 54 |
| 4.3.2.5 | Biaya Depresiasi .....                        | 54 |
| 4.4     | Proyeksi Terminal Cash Flow .....             | 58 |
| 4.4.1   | Proyeksi Harga Jual Tanah .....               | 58 |
| 4.4.2   | Proyeksi Harga Jual Bangunan .....            | 58 |
| 4.4.3   | Proyeksi Harga Jual Mesin dan Peralatan ..... | 59 |
| 4.4.4   | Proyeksi Harga Jual Kendaraan .....           | 59 |
| 4.5     | Perhitungan Metode Capital Budgeting .....    | 61 |
| 4.5.1   | Metode Payback Period .....                   | 61 |
| 4.5.2   | Metode Net Present Value .....                | 62 |

|       |                                      |    |
|-------|--------------------------------------|----|
| 4.5.3 | Metode Internal Rate of Return ..... | 63 |
| 4.5.4 | Metode Profitabilty Index .....      | 66 |

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan ..... | 68 |
| 5.2 | Saran .....      | 71 |

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2-1 Sumber Dana Ekspansi .....   | 32      |
| Tabel 4-1 Investasi Kendaraan .....  | 42      |
| Tabel 4-2 Proyeksi Initial Investment .....                                  | 45      |
| Tabel 4-3 Proyeksi Penjualan .....   | 46      |
| Tabel 4-4 Proyeksi Biaya Bahan Baku dan<br>Biaya Tenaga Kerja Langsung ..... | 47      |
| Tabel 4-5 Proyeksi Biaya Overhead .....                                      | 48      |
| Tabel 4-6 Proyeksi Beban Pokok Penjualan .....                               | 49      |
| Tabel 4-7 Proyeksi Kenaikan Beban Pokok Penjualan .....                      | 50      |
| Tabel 4-8 Proyeksi Beban Penjualan .....                                     | 51      |
| Tabel 4-9 Proyeksi Kenaikan Beban Penjualan .....                            | 52      |
| Tabel 4-10 Proyeksi Beban Lain-lain .....                                    | 53      |
| Tabel 4-11 Proyeksi Kenaikan Beban Lain-lain .....                           | 53      |
| Tabel 4-12 Taksiran Pajak .....  | 54      |
| Tabel 4-13 Proyeksi Biaya Depresiasi .....                                   | 56      |
| Tabel 4-14 Proyeksi Operational Cash Flow .....                              | 57      |
| Tabel 4-15 Proyeksi Terminal Cash Flow .....                                 | 60      |
| Tabel 4-16 Payback Period .....  | 61      |

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabel 4-17 | Net Present Value .....                    | 62 |
| Tabel 4-18 | Internal Rate of Return : $k = 21\%$ ..... | 63 |
| Tabel 4-19 | Internal Rate of Return : $k = 22\%$ ..... | 64 |
| Tabel 4-20 | Perhitungan Metode Capital Budgeting ..... | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                      | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| Gambar 1-1 Kerangka Pemikiran .....  | 8       |
| Gambar 3-1 Struktur Organisasi ..... | 34      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| LAMPIRAN 1 | Laporan Neraca      |
| LAMPIRAN 2 | Laporan Laba / Rugi |