

ABSTRAK

PENERAPAN METODE *NET PRESENT VALUE* UNTUK KELAYAKAN PENGANGGARAN PENGADAAN TEKNOLOGI INFORMASI

Application Method Net Present Value For Appropriateness Breaching Procurement of Information Technology

Oleh
Moh Kurniawan
14311518

Metode *Net Present Value* atau nilai kini manfaat bersih adalah selisih antara total *present value* manfaat dengan total *present value* biaya, atau jumlah *present value* dari manfaat bersih tambahan selama umur bisnis. Setiap perusahaan memiliki tujuan dalam melaksanakan kegiatan proyek yang ada didalamnya yaitu bagaimana menghasilkan keuntungan yang maksimal atau optimal. Guna mencapai tujuan tersebut maka sudah sepatutnya setiap perusahaan menentukan strategi agar dihasilkan *maximal profit*.

Salah satu kendala dalam mengembangkan usaha yaitu kesulitan untuk melakukan perencanaan penganggaran penggunaan teknologi informasi yang tepat terhadap pengembangan usahanya agar dapat maju dan berkembang dikarenakan masih melakukan perencanaan perhitungan penganggaran secara konvensional, sehingga Akuntan manajemen dituntut untuk dapat menyajikan informasi yang tepat, relevan dan akurat bagi pemilik usaha agar dapat mengambil keputusan terhadap pengembangan usahanya.

Oleh karena itu, perlunya pembuatan program aplikasi yang menerapkan metode *net present value* untuk membantu perhitungan kelayakan penganggaran penggunaan teknologi informasi sehingga proses perhitungan penganggaran yang dihasilkan dapat lebih cepat, akurat dan akurat. Penulis melakukan penelitian dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu observasi, tinjauan pustaka dan dokumentasi. Metodologi pengembangan yang penulis gunakan adalah metode *waterfall*.

Kata kunci : perencanaan, *net present value*, penganggaran, perhitungan, kelayakan