

Judul Penelitian : **Analisis *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR) Dan *Payback Period* (PP) Untuk Menilai Kelayakan Investasi Pada PT Bank Central Tbk Periode 2017-2019**

Dosen Pembimbing : Kukuh Harianto, SE., MM
: Taufik Akbar, SE., ME

Nama Mahasiswa : Belinda Irianti Putri
NPM : 17.13021.0464

Abstraksi

Kelayakan investasi perusahaan sebagai salah satu pertimbangan sebelum investasi dilaksanakan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil dari analisis *net present value* (NPV), *internal rate of return* (IRR) dan *payback period* (PP) untuk menilai kelayakan investasi pada PT Bank Central Asia Tbk periode 2017 – 2019. Adapun teknik analisis data yang digunakan adalah dengan menggunakan metode analisis *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR) dan *Payback Period* (PP).

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, hasil penelitian menunjukkan bahwa *Net Present Value* (NPV), hasil akhir perhitungan sebesar Rp 82.844.740,5 yang artinya nilai NPV positif lebih besar dari 0, sehingga perusahaan ini layak dilakukan investasi. *Internal Rate of Return* (IRR), hasil akhir perhitungan sebesar sebesar 89,2% yang artinya perusahaan ini layak untuk dilakukan investasi karena hasil perhitungan nilai IRR 89,2% lebih besar dari biaya modal perusahaan 5%. *Payback Period* (PP), pada tahun 2017 menghasilkan PP selama 0,03 tahun, pada tahun 2018 dan tahun 2019 menghasilkan PP selama 0,02 tahun yang artinya perusahaan ini layak untuk dilakukan investasi karena nilai PP lebih pendek waktunya dari *maximum payback period*-nya. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perusahaan dapat dikategorikan layak karena setiap metode yang digunakan memenuhi kriteria kelayakan suatu investasi.

Kata kunci : *net present value, internal rate of return, payback period, kelayakan investasi.*