

INTISARI

Perhitungan analisis kelayakan investasi sangatlah dibutuhkan oleh mahasiswa serta pelaku bisnis karena metode ini dapat digunakan untuk menentukan layak tidaknya suatu investasi ditinjau dari aspek keuangan. Serta pembelajaran terhadap metode ini masih bersifat konvensional, sehingga dapat mengurangi minat seseorang dalam mempelajari ilmu ini.

Selama ini proses pembelajaran terhadap materi analisis kelayakan investasi masih bersifat konvensional, dengan kata lain bahwa media proses belajar hanya menggunakan buku pedoman atau referensi. Keadaan seperti ini jelas dapat mengurangi minat seseorang dalam mempelajari bidang ilmu ini.

Dalam penelitian ini dibuat inovasi baru yaitu aplikasi pembelajaran perhitungan analisis kelayakan investasi dan diterapkan di suatu aplikasi pembelajaran yang berbasis web. Sehingga suatu paket aplikasi pembelajaran dapat memungkinkan kita untuk lebih mudah memahami suatu materi secara aplikatif yang akan mendukung sistem pembelajaran.

Aplikasi ini nantinya dapat dengan mudah digunakan untuk mempelajari materi dan perhitungan metode *Payback Period (PP)*, *Average Rate of Return (ARR)*, *Net Present Value (NPV)*, *Internal Rate of Return (IRR)* dan *Profitability Index (PI)*. Serta, penggunaan rumus dari setiap simulasi metode dan soal-soal latihan.

Kata Kunci : *Aplikasi Pembelajaran, Kelayakan Investasi.*