

# **EKSPANSI PENAMBAHAN ALAT-ALAT BARU PADA BENGKEL RDRM DI PONDOK INDAH JAKARTA SELATAN**

**Umar Zen, Sri Hermawati, SE, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : studi kelayakan

Abstraksi :

Dalam penulisan Ilmiah ini, peneliti ingin mengetahui secara pasti apakah rencana penambahan alat sporing, balancing, dan lift mobil pada Bengkel RDRM layak atau tidak. Alat analisis yang digunakan adalah menggunakan metode Average Rate of Return (ARR), Payback Periode (PP), Net Present Value (NPV), Profitabilitas Indeks (PI), dan Internal Rate of Return (IRR). Hasil perhitungan yang diperoleh yaitu Average rate of return sebesar 57%, Payback Periode selama 3 tahun 2 bulan atau sebanyak 2.185 mobil, Net Present Value dengan nilai positif sebesar Rp.70.564.615,- , Profitabilitas Indeks lebih dari 1 sebesar 1,413 , Internal Rate of Return menghasilkan nilai tingkat suku bunga sebesar 24,75% yang nilainya lebih besar dari tingkat suku bunga yang ditentukan sebesar 14%. Atas dasar perhitungan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa pembelian alat sporing, balancing, dan lift baru pada bengkel RDRM dapat diterima dan layak untuk dilaksanakan.