

**PERHITUNGAN DANA PENSIUN DENGAN
MENGUNAKAN METODE *ACCRUED BENEFIT COST***

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

RETNO SRI PERMANI

BP. 1210432014S



PEMBIMBING :

RIRI LESTARI, M.Si

Dr. AHMAD IQBAL BAQI

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung dana pensiun dengan fungsi manfaat berdasarkan asumsi gaji terakhir, asumsi rata-rata gaji selama bekerja, dan asumsi rata-rata gaji selama n tahun terakhir. Metode yang digunakan adalah metode *Accrued Benefit Cost*. Penelitian ini menggunakan kasus sebagai ilustrasi untuk menjelaskan perhitungan dana pensiun. Asumsi rata-rata gaji selama bekerja memiliki nilai yang paling rendah dibandingkan asumsi gaji terakhir dan asumsi rata-rata gaji selama n tahun terakhir.

Kata kunci : *dana pensiun, asumsi skala gaji, premi pensiun, nilai tunai manfaat pensiun, metode Accrued Benefit Cost* .

