

## ABSTRAK

Dividen merupakan pembagian laba perusahaan kepada pemegang saham dan menjadi salah satu indikator kinerja keuangan perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi dividen *payout* menggunakan metode Regresi Linear Berganda dengan variabel independen, yaitu *Earning per Share (EPS)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return on Assets (ROA)*, *Return on Equity (ROE)*, *Current Ratio (CR)*, dan *Firm Size*. Evaluasi dilakukan dengan membandingkan performa model Regresi Linear Sederhana, yang hanya menggunakan waktu (tahun) sebagai variabel independen, dengan model Regresi Linear Berganda yang menambahkan variabel fundamental keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model Regresi Linear Sederhana menghasilkan rata-rata nilai *R-squared* sebesar 0.296. Penambahan EPS sebagai variabel independen meningkatkan rata-rata nilai *R-squared* secara signifikan menjadi 0.722. Dengan menambahkan variabel fundamental lainnya, seperti DER, ROA, ROE, CR, dan Firm Size rata-rata nilai *R-squared* meningkat menjadi 0.797. Berdasarkan pengujian statistik, rata-rata-rata nilai *R-squared* untuk Regresi Linear Berganda meningkat dengan penambahan variabel fundamental lainnya. Namun, peningkatan variansi model tersebut tidak signifikan dan lebih kecil. Kesimpulannya, model Regresi Linear Berganda meningkatkan akurasi prediksi dividen *payout* dibandingkan model Regresi Linear Sederhana. Penggunaan data fundamental keuangan terbukti memberikan hasil prediksi yang lebih akurat dan dapat menjadi alat yang bermanfaat bagi investor dalam pengambilan keputusan.

**Kata Kunci:** Regresi Linear Berganda, Prediksi Dividen *Payout*, Fundamental Keuangan, Saham