Keterangan:

DPR_t : Dividend Payout Ratio tahun t

ROI_{t-1} : Return On Investment tahun sebelumnya

CR_{t-1} : Current Ratio tahun sebelumnya

DER_{t-1} : Debt to Equity Ratio tahun sebelumnya

INV_{t-1} : Kesempatan Investasi tahun sebelumnya

b_0, b_1, b_2, b_3, b_4 : Koefesien Variabel

3 : Standar error

Dari hasil olah data menggunakan Eviews 4.0 (pool) diperoleh hasil :

4.3.1. Uji t

Tabel 4.5.
Hasil Regresi Linier Berganda

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.346563	0.059604	5.814453	0.0000
ROI	0.902866	0.247687	3.645183	0.0004
CR	-0.028201	0.012953	-2.177259	0.0312
DER	-0.074586	0.025799	-2.891110	0.0045
INV	-0.077966	0.087774	-0.888259	0.3760

Sumber:data diolah, 2007

Dari tabel 4.5. diatas dapat dibentuk persamaan baru sebagai berikut:

DPR : 0.346563 + 0.902866 ROI -0.028201CR -0.074586 DER – 0.077966 INV

Berdasarkan persamaan regresi linier berganda tersebut maka dapat diinterpretasikan koefesien b_0 sebesar 0.346563 menunjukan bahwa *Deviden Payout Ratio* akan naik sebesar 0.346563 satuan jika variabel lain tidak ada. Koefesien ROI sebesar 0.902866 dapat diinterpretasikan setiap satu satuan kenaikan ROI akan meningkatkan DPR sebesar 0.902866 satuan (variabel lain diasumsikan konstan).