

- Suatu perusahaan menghadapi dua alternatif pilihan investasi: 1) mendirikan pabrik besar, 2) mendirikan pabrik kecil.
- Ada dua kemungkinan pasar yang mungkin terjadi 1) ramai (fav), atau 2) sepi (unfav).
- Apabila perusahaan memilih investasi pabrik besar, dan kondisi pasar adalah ramai, maka perusahaan akan mendapatkan keuntungan Rp 200 Juta, dan apabila sepi, perusahaan merugi Rp 180 Juta.
- Apabila perusahaan memilih investasi pabrik kecil, dan kondisi pasar adalah ramai, maka perusahaan akan mendapatkan keuntungan Rp 100 Juta, dan apabila sepi, perusahaan merugi Rp 20 Juta.
- Tentu saja, apabila perusahaan tidak melakukan apa-apa, maka baik kondisi pasar adalah ramai atau sepi, perusahaan tidak akan mengalami keuntungan atau kerugian.
- Alternatif manakah yang harus ditempuh oleh perusahaan?

MAXIMAX

	Fav market	Unfav market	Maximum
Besar	200	-180	200
Kecil	100	-20	100
No action	0	0	0

MAXIMIN

	Fav market	Unfav market	Minimum
Besar	200	-180	-180
Kecil	100	-20	-20
No action	0	0	0

CRITERION OF REALISM / HURWICZ CRITERION

alpha 0.8

	Fav market	Unfav market	Weighted Average
Besar	200	-180	124
Kecil	100	-20	76
No action	0	0	0

EQUALLY LIKELY / LAPLACE

	Fav market	Unfav market	Average
Besar	200	-180	10
Kecil	100	-20	40
No action	0	0	0

MINIMAX

	Fav market	Unfav market	Maximum
Besar	200	-180	200
Kecil	100	-20	100
No action	0	0	0