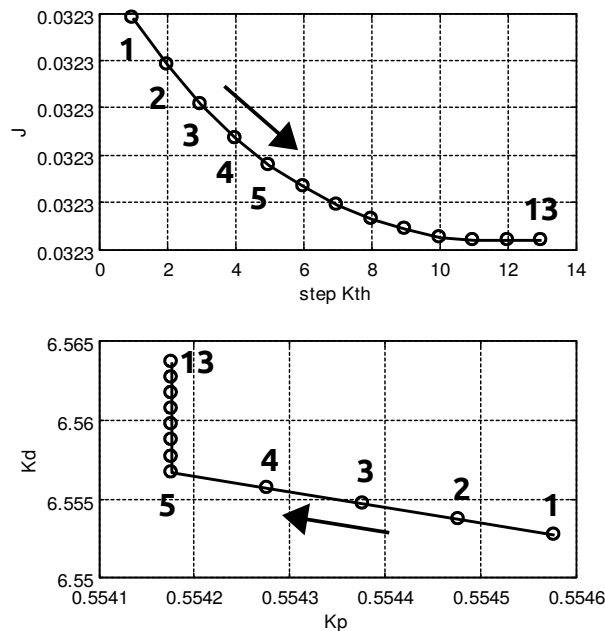


Dari simulasi untuk Sistem Kendali Motor DC diperoleh hasil pelacakan menggunakan "Gradient Steepest Descent" sebagai berikut:

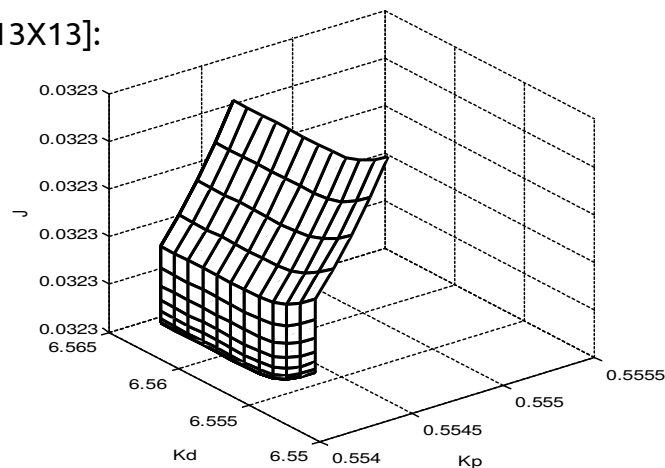
STEP	Kp	Kd	J
1	0.554577220576924	6.552720021533880	0.032282265892421
2	0.554477220576924	6.553720021533881	0.032282264911594
3	0.554377220576924	6.554720021533881	0.032282264079337
4	0.554277220576924	6.555720021533880	0.032282263359425
5	0.554177220576924	6.556720021533880	0.032282262794247
6	0.554177220576924	6.557720021533880	0.032282262330825
7	0.554177220576924	6.558720021533880	0.032282261956633
8	0.554177220576924	6.559720021533880	0.032282261652051
9	0.554177220576924	6.560720021533880	0.032282261424910
10	0.554177220576924	6.561720021533880	0.032282261268274
11	0.554177220576924	6.562720021533880	0.032282261190251
12	0.554177220576924	6.563720021533880	0.032282261181009
13	0.554177220576924	6.563720021533880	0.032282261180356

yang kalau digambarkan secara grafis, seperti ini:

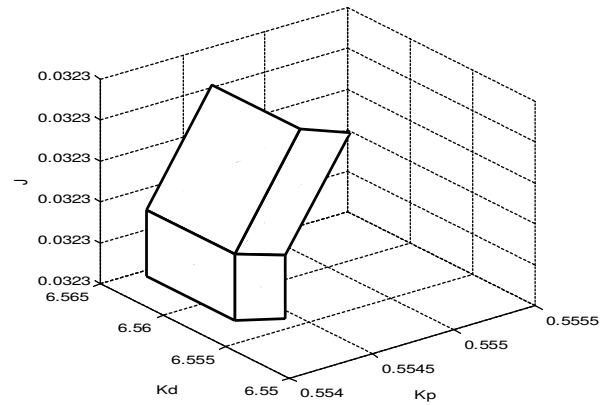


Jika dibuat 3D, *mesh* atau *surf*, ada beberapa alternatif, **yang mana kira2 yang paling jelas menggambarkan pelacakan di atas?**

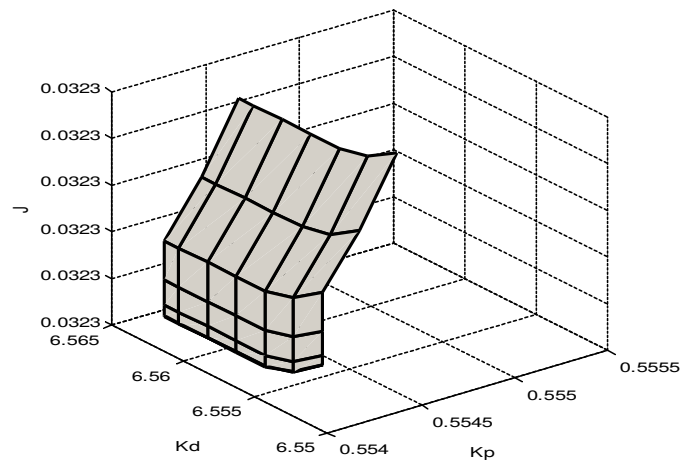
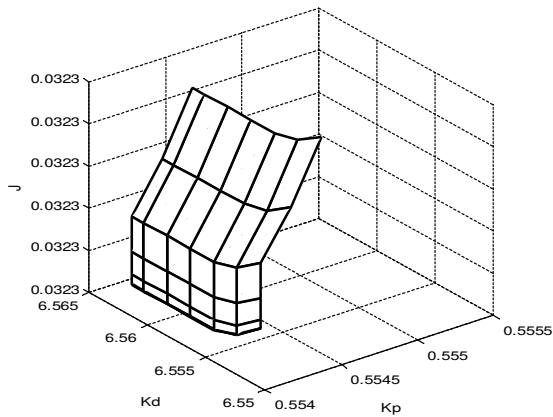
Ini dengan matrix [13X13]:



Kalau hanya diambil [3X3] saja, hasilnya seperti ini:



Ini [7X7]:



Jika tidak simetris [5X12], jadi seperti ini:

