

Thoriq Nur Jamal

3332190033

UTS Sistem Kendali Kokoh

- 1.) - Robust control = Sebuah cabang dari teori kontrol, yang merupakan suatu kontroler yg tidak peka thd perubahan parameter, kesalahan model & gangguan.
 - Robust stability = kontrol yang kuat mampu memperkirakan kisaran koefisien stabilisasi yang diperlukan.
 - Robustness = Ukuran kemampuan metode utk tetap tak berpengaruh & bertahan terhadap pengaruh kecil, tapi dilakukan dg sengaja dg membuat variasi dalam faktor metode yg memberikan indikasi reliabilitas metode normal pd pengujian.
- 2.) Uncertainty = Sebuah ketidakpastian yang dapat mengganggu untuk suatu sistem
- 4.) - H_2 syn = Untuk menghitung Pengontrol Stabilisasi H_2 -Optimal k dan sistem close loop.
 - H_{∞} syn = Untuk menghitung Pengontrol H_{∞} , yang mencapai norma tak hingga gfin untuk struktur interkoneksi P. kontroler, k, menstabilkan matriks sistem P & memiliki jumlah status yang sama dg P.