

Contoh SK-KD PTD  
Tema: Teknologi Pengendali

STANDAR KOMPETENSI	KOMPETENSI DASAR
1. Menggambarkan bagian-bagian, fungsi dan hubungan antar bagian sistem pengendali meliputi sinyal-sinyal : input (sensor), proses (orang, hubungan elektronik, komputer), output (penggerak).	1.1 Menjelaskan prinsip kerja dan fungsi bagian-bagian pada sistem pengendali. 1.2 Menerapkan prinsip sistem pengendali sederhana pada kehidupan sehari-hari. 1.3 Menjelaskan prinsip kerja dan fungsi antara sistem analog dan sistem digital.
2. Membandingkan sistem analog dan sistem digital dalam memproses informasi.	2.1 Membedakan (kelebihan dan kekurangan) antara sistem analog dan sistem digital.
3. Menyelidiki cara kerja sistem pengendali.	3.1 Menggambarkan bagian-bagian dan hubungan antar bagian pada sistem pengendali. 3.2 Menjelaskan fungsi dan prinsip kerja dari bagian-bagian pada sistem pengendali dan menerapkan pada kehidupan sehari-hari.
4. Menemukan gagasan baru untuk memecahkan masalah teknik sesuai dengan kebutuhan masyarakat.	4.1 Mengidentifikasi masalah yang terkait dengan sistem pengendali sederhana yang dibutuhkan masyarakat. 4.2 Membuat sistem pengendali sederhana untuk memecahkan masalah dimasyarakat.