



PEMERINTAH KABUPATEN KLATEN
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) NEGERI 4 KLATEN
Jl. Mataram No.5, Belangwetan, Klaten Utara. Telp. (0272) 324084



PROGRAM SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 2014/2015

Mata Pelajaran : Sistem Komputer
 Kelas / Semester : X / Gasal

Bidang Studi Keahlian : Teknologi Informasi dan Komunikasi
 Program Studi Keahlian : Teknik Komputer dan Informatika
 Paket Keahlian : Teknik Komputer dan jaringan

Kompetensi Dasar	Juli 2014			Agustus 2014				September 2014				Oktober 2014					November 2014				Desember 2014						
	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5		
3.1 Memahami sistem bilangan (Desimal, Biner, Oktal, Heksadesimal)	Awal Tahun Ajaran	Idul Fitri	Idul Fitri																								
4.1 Memecahkan masalah konversi sistem bilangan pada komputer (Desimal, Biner, Oktal, Heksadesimal)				2	2	2	2																				
3.2 Memahami relasi logik dan fungsi gerbang dasar (AND, OR, NOT, NAND, EXOR)											2	2	2	2													
4.2 Merencanakan rangkaian penjumlah dan pengurang dengan gerbang logika (AND, OR, NOT, NAND, EXOR)																											
3.3 Memahami operasi Aritmatik												2	2	2													
4.3 Melaksanakan percobaan Aritmatic Logic Unit (Half-Full Adder, Ripple Carry																											

