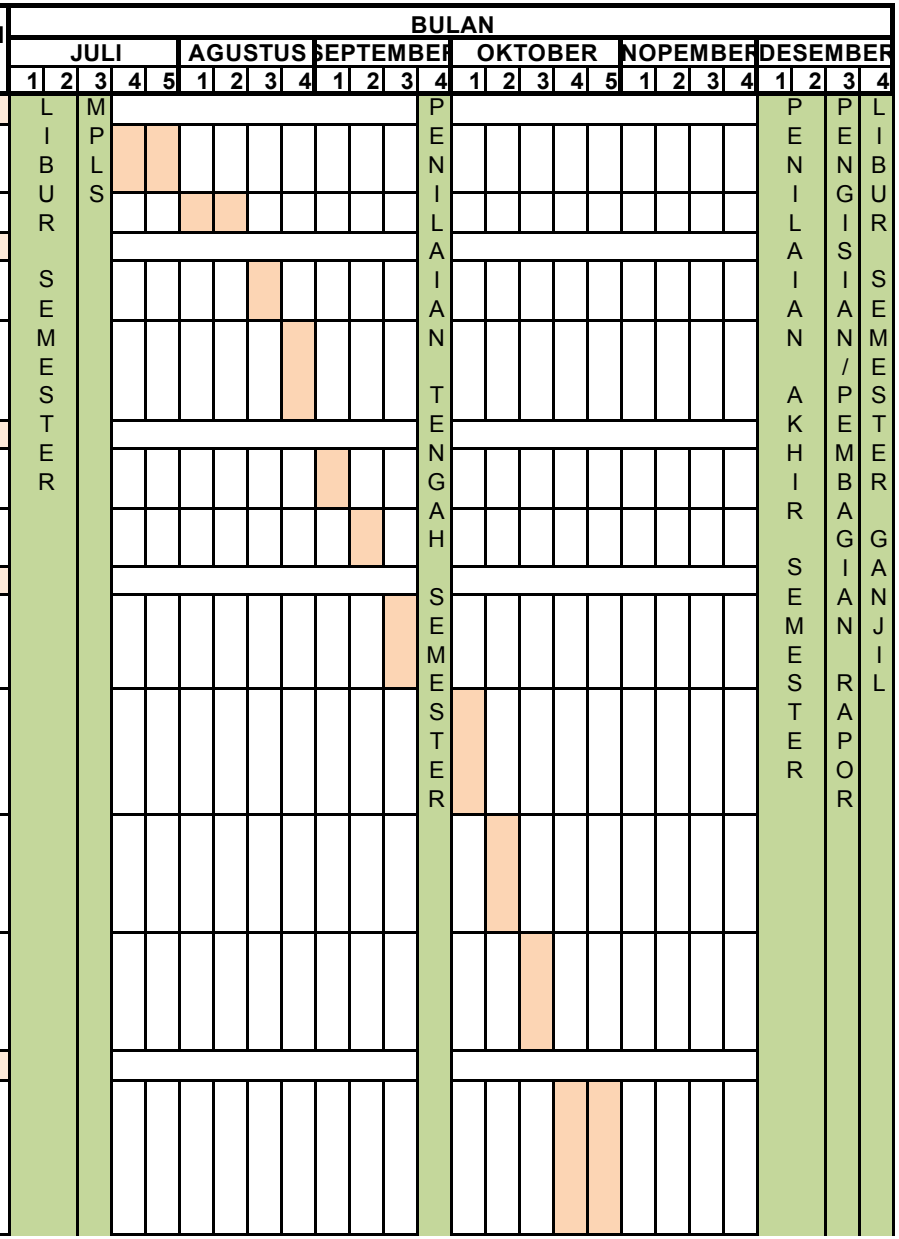
PROGRAM SEMESTER
TAHUN AJARAN 2019/2020

Nama Sekolah : **SMA Negeri 1 Garut**
Mata Pelajaran : **Informatika**
Kelas : **X *(sepuluh)***

No	Kompetensi Dasar		Kompetensi Dasar		JUMLAH JAM
1	Teknologi Informasi dan Komunikasi				
	3.1	Mengenal lebih dalam integrasi antar aplikasi office (pengolah kata, angka, presentasi).	4.1.1	Membuat laporan yang membutuhkan integrasi objek	6
			4.1.2	Memakai fitur lanjut aplikasi office.	6
2	Teknik Komputer				
	3.2.1	Memahami interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak	4.2	Melakukan interaksi (transfer data, tethering) antara dua atau lebih perangkat yang berbeda.	3
	3.2.2	Mengenal jenis-jenis persoalan terkait penggunaan komputer yang lebih kompleks dari sebelumnya.			3
3	Jaringan Komputer/Internet				
	3.3	Mengenal jaringan komputer lebih teknis.	4.3.1	Menjelaskan komponen jaringan dan mekanisme yang terjadi dalam	3
			4.3.2	Menjelaskan jenis-jenis jaringan komputer	3
4	Analisis Data				
	3.4	Memahami bahwa data dapat dikoleksi secara kontinyu dan otomatis melalui berbagai	4.4	Melakukan berbagai cara pengumpulan data yang dijelaskan di kelas	3
	3.5	Memahami aspek privasi dalam pengumpulan data.	4.5	Mengambil dan mempublikasi data dengan memerhatikan aspek privasi. memanfaatkan fitur visualisasi dari pengolah angka	3
	3.6	Memahami data yang terkumpul dalam jumlah besar yang dapat ditransformasi, digeneralisasi, disederhanakan.	4.6	Memroses data dengan fitur lanjut pemroses angka.	3
	3.7	Mengenal berbagai cara visualiasi data.	4.7	Memvisualisasikan data dalam jumlah besar serta memberikan interpretasi yang berdasarkan penalaran dan prediksi data dengan	3
	Algoritma dan Pemrograman				
	3.8.1	Mengenal notasi algoritma.	4.8.1	Menulis program sederhana dengan satu program utama yang memakai salah satu atau gabungan dari pengetahuan 3.8.1 sampai dengan 3.8.5	6



5	3.8.2	Mengenal struktur/templates program dalam bahasa yang diajarkan.	4.8.2	Mengkombinasikan struktur kontrol dan mengetahui akibatnya, berdasarkan dengan pengathuan 3.8.1 sampai dengan 3.8.5	3
	3.8.3	Memahami variabel, value, konstanta, ekspresi dan instruksi input/output.			3
	3.8.4	Memahami mekanisme eksekusi kondisional dan loop.			3
	3.8.5	Memahami struktur data dasar (array sederhana).			3
TOTAL JAM PELAJARAN					**54**

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Drs. H. ACHDIAT KUSDANI, M. Pd

NIP. 196002271984031004

Garut, Juli 2019

Guru Mata Pelajaran

DICKY NOFYAN H, ST