

Dosen. : Rachmawati Darma Asuti,M.Kom
Matakuliah : (047) MIKROKONTROLLER
SKS : 3
Kelas : 13.3A.37
Jumlah Mahasiswa : 25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	205-b7	23 September 2024	Teori Pengantar Mikrokontroler Ruang Lingkup 1 Pengenalan Mikrokontroler 2 Mengenal Sistem Minimum 3 Mengenal Dwonloader 4 Memahami Arsitektur Atmega Aplikasi Mikrokontroler Memberikan Tugas Teori Perangkat Keras Mikrokontroler Pengenalan Bagian Perangkat Keras Mikrokontroler 1 Perangkat Pengembang Mikrokontroler 2 Konfigurasi PIN pada IC Mikrokontroler 3 Fungsi dari Atmega Pengenalan Kristal Power Suplay	Perkuliahan berjalan pertemuan 1 dengan lancar, ada 5 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:29 Keluar: 10:03:32
02	205-b7	30 September 2024	Teori Pengantar Mikrokontroler Ruang Lingkup 1 Pengenalan Mikrokontroler 2 Mengenal Sistem Minimum 3 Mengenal Dwonloader 4 Memahami Arsitektur Atmega Aplikasi Mikrokontroler Memberikan Tugas Teori Perangkat Keras Mikrokontroler Pengenalan Bagian Perangkat Keras Mikrokontroler 1 Perangkat Pengembang Mikrokontroler 2 Konfigurasi PIN pada IC Mikrokontroler 3 Fungsi dari Atmega Pengenalan Kristal Power Suplay	Perkuliahan berjalan pertemuan 2 dengan lancar, 4 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:32:06 Keluar: 10:05:21
03	205-b7	7 Oktober 2024	Memory dan Register Mikrokontroler Pengenalan dan pembagian memori 1 Memori Data 2 Memori Program 3 Memori EEPROM 4 Timer Counter 5 General Purpose Register GPR Register Stack Pointer SP Bahasa Pemograman Pejelasan Bahasa Pemograman 1 Pendahuluan Tentang Bahasa Pemograman 2 Menjelaskan Jenis Pemograman Tipe Data Conversi Bilangan ke dalam ahasa C	Perkuliahan berjalan pertemuan 3 dengan lancar, 6 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:32 Keluar: 10:02:23
04	205-b7 (m)	14 Oktober 2024	Memory dan Register Mikrokontroler Pengenalan dan pembagian memori 1 Memori Data 2 Memori Program 3 Memori EEPROM 4 Timer Counter 5 General Purpose Register GPR Register Stack Pointer SP Bahasa Pemograman Pejelasan Bahasa Pemograman 1 Pendahuluan Tentang Bahasa	Terjdi kendala pada pertemuan 4 yaitu network problem mybest failed 4 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Pemograman 2 Menjelaskan Jenis Pemograman Tipe Data Conversi Bilangan ke dalam ahasa C		Masuk: 07:30:00 Keluar: 10:07:09
05	205-b7	21 Oktober 2024	Mikrokontroler Penjelasan Tentang Set Instruksi yang digunakan 1 Instruksi Bersyarat 2 Instruksi Tanpa Syarat 3 Instrupsi Aritmatika 4 Operator Kondisi 5 Operator BIT 6 Operator Logika 7 Operator Assigment Teknik Pemograman Mikrokontroler Menjelaskan tentang 1 Teknik Pemograman 2 Alur Program 3 Alur Compiler 4 Proses Instalasi 5 Cara compiler C ke Hex 6 Cara mendwonload Program	Perkulihan berjalan pertemuan 5 dengan lancar, 5 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:36:52 Keluar: 10:05:31
06	205-b7	28 Oktober 2024	Mikrokontroler Penjelasan Tentang Set Instruksi yang digunakan 1 Instruksi Bersyarat 2 Instruksi Tanpa Syarat 3 Instrupsi Aritmatika 4 Operator Kondisi 5 Operator BIT 6 Operator Logika 7 Operator Assigment Teknik Pemograman Mikrokontroler Menjelaskan tentang 1 Teknik Pemograman 2 Alur Program 3 Alur Compiler 4 Proses Instalasi 5 Cara compiler C ke Hex 6 Cara mendwonload Program	Perkulihan berjalan pertemuan 6 dengan lancar, 4 mha tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:11:50 Keluar: 10:04:08
07	205-b7	4 November 2024	REVIEW	Perkulihan berjalan pertemuan 7 dengan lancar, 5 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:49:28 Keluar: 10:09:35
08	205-b7	11 November 2024	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:11:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 10:04:08
09	205-b7	18 November 2024	Rangkaian Aplikasi Mikrokontroler Dengan Simulasi Proteus Pembahasan 1 Cara Instal Program Proteus 2 Menjelaskan Lembar Kerja Proteus 3 Memberikan Contoh Rangkaian 4 Menjalankan simulator 5 Memberikan Tugas Perorangan 6 Membuat Listing Program Rangkaian Aplikasi Mikrokontroler Dengan Simulasi Proteus Hasil Pembelajaran 1 Mempresentasikan tugas kelompok 2 Memberikan Tanya jawab 3 Mendemokan hasil kerja kelompok	Perkuliahan berjalan pertemuan 9 dengan lancar, 6 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:30:41 Keluar: 10:04:52
10	205-b7	25 November 2024	Rangkaian Aplikasi Mikrokontroler Dengan Simulasi Proteus Pembahasan 1 Cara Instal Program Proteus 2 Menjelaskan Lembar Kerja Proteus 3 Memberikan Contoh Rangkaian 4 Menjalankan simulator 5 Memberikan Tugas Perorangan 6 Membuat Listing Program Rangkaian Aplikasi Mikrokontroler Dengan Simulasi Proteus Hasil Pembelajaran 1 Mempresentasikan tugas kelompok 2 Memberikan Tanya jawab 3 Mendemokan hasil kerja kelompok	Perkuliahan berjalan pertemuan 10 dengan lancar ,8 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:30:55 Keluar: 10:02:16
11	205-b7	2 Desember 2024	Analisa Rangkaian Elektronika 1 Mempresentasikan project yang telah dibuat 2 Menganalisa kelebihan dan kekurangan alat yang dibuat	Perkuliahan berjalan pertemuan 11 dengan lancar ,5 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:35:40 Keluar: 10:02:05
12	205-b7	9 Desember 2024	Analisa Rangkaian Elektronika 1 Mempresentasikan project yang telah dibuat 2 Menganalisa kelebihan dan kekurangan alat yang dibuat	Perkuliahan berjalan pertemuan 12 dengan lancar,4 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:33:18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 10:07:36
13	205-b7	16 Desember 2024	Analisa Rangkaian Elektronika 1 Mempresentasikan project yang telah dibuat 2 Menganalisa kelebihan dan kekurangan alat yang dibuat	Perkulihan berjalan pertemuan 13 dengan lancar,8 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:53 Keluar: 10:03:55
14	205-b7	6 Januari 2025	Analisa Rangkaian Elektronika 1 Mempresentasikan project yang telah dibuat 2 Menganalisa kelebihan dan kekurangan alat yang dibuat	Perkulihan berjalan pertemuan 14 dengan lancar,9 mhs tdk hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:30:48 Keluar: 10:05:30
15	205-b7	13 Januari 2025	Review	Perkulihan berjalan pertemuan 15 dengan lancar, mahasiswa 5 tidak hadir	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:53 Keluar: 10:03:55
16	205-b7	21 Januari 2025	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:35:40 Keluar: 10:02:05

Absen Mahasiswa

[illegible]

Nilai Mahasiswa

Nim	Nama	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
13230001	duta fasha abdy hutagalung	30	0	60	50	D
13230004	muhammad aviv burhanudin	93	80	90	87	A
13230005	muhammad hafidz hidayat	100	80	86	87	A
13230006	aprianus krisantus dhae	98	97	90	87	A
13230007	alvin fadhillah nadhif	100	80	90	87	A
13230009	muhammad khalid shofwan	100	90	90	87	A
13230010	abdullah faqih	98	80	90	87	A
13230011	radja haekal kirana	98	90	84	87	A
13230012	noviana effendi	96	80	90	87	A
13230014	rafli khairil ahya	100	87	86	87	A
13230015	aldi ari prasetio	100	79	90	87	A
13230016	muhammad sultan faraj lubis	93	75	72	73	B
13230018	rifky febrian	0	0	0	0	E
13230020	muhammad hibatur rahman	100	90	84	87	A
13230021	sefi ledya sukmal	100	90	84	87	A
13230023	candra ferdianto	97	76	84	87	B
13230024	achmad subchan	95	90	84	87	A
13230025	nurhamidah	100	90	84	87	A
13230027	miftahul huda	100	90	84	87	A
13230028	harsya fajrian	98	90	84	87	A
13230030	arsyuddin royan hadiyan	96	90	84	87	A
13230031	veronika amut	100	90	84	87	A
13230032	ezar argosahl prayata	100	90	84	87	A
13230038	edvard william pranoto	100	90	84	87	A
13230039	muhammad syarif surya	90	86	73	87	B