



# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

## KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor : 129/2.01/UBSI/III/2024

### TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

#### REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA,

- Menimbang
- Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Diploma Tiga dan Program Sarjana di Universitas Bina Sarana Informatika agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
  - Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
  - Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Genap tahun akademik 2023/2024.
- Mengingat
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  - Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
  - Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 732/KPT/I/2018 tentang Izin Penyatuan dan Perubahan Bentuk Beberapa Perguruan Tinggi Swasta Menjadi Universitas Bina Sarana Informatika di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Bina Sarana Informatika;
  - Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor 382/Y-BSI/IX/2019 tanggal 16 September 2019 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
  - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 234/2.01/UBSI/X/2023 tanggal 16 Oktober 2023 tentang Perubahan Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika Tahun 2023;
  - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 208/2.01/UBSI/IX/2023 tanggal 4 September 2023 tentang Distribusi Mata Kuliah Pada Setiap Program Studi di Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2023/2024;
  - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 206/2.01/UBSI/IX/2023 tanggal 01 September 2023 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2023/2024.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 28 Februari 2024 di Jakarta.

Halaman 1/3

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA  
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : TUGAS MENGAJAR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024.  
Pertama : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini  
Kedua : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;  
Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;  
Keempat : Keputusan ini berlaku selama Semester Genap tahun akademik 2023/2024;  
Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Maret 2024

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor
2. Kepala Biro/Badan
3. Dekan
4. Ketua Lembaga
5. Ketua Program Studi
6. Kepala Bagian/Tim/Unit
7. Kepala Kampus
8. Arsip





# UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

## LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor: 129/2.01/UBSI/III/2024

Tanggal: 6 Maret 2024

### Tugas Mengajar Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

Nama : Nani Purwati

NIP : 201709188

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi (153)	3	44.2E.05 - 44231	
2	Interaksi Manusia Komputer (667)	3	12.4A.09 - 12401	
3	Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi (153)	3	51.2A.05 - 51201	
4	Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi (153)	3	44.2A.05 - 44204	
				Jumlah SKS : 12 SKS

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Maret 2024

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor
2. Kepala Biro/Badan
3. Dekan
4. Ketua Lembaga
5. Ketua Program Studi
6. Kepala Bagian/Tim/Unit
7. Kepala Kampus
8. Arsip

Halaman 3/3

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA  
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA



BAP, PRESENSI, NILAI

Dosen : Nani Purwati, M.Kom

Mata Kuliah : Interaksi Manusia Dan Komputer (667)

SKS : 3

Kelas : 12.4A.09 – 12401

Jumlah Mahasiswa : 33

1. BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
<b>01</b>	302-k1	18 Maret 2024	Definisi bidang studi piranti bantu dan strategi pengembangan antar muka dalam interaksi manusia computer	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi dan dilanjut diskusi dan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:02 Keluar: 16:27:08
<b>02</b>	302-k1	25 Maret 2024	1 Penglihatan - Luminans - Kontras - Kecerahan - Sudut dan Ketajaman Penglihatan - Medan Penglihatan - Warna 2 Pendengaran 3 Sentuhan 4 Ergonomik	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi dan dilanjut diskusi dan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 16:27:57
<b>03</b>	302-k1	1 April 2024	1 Piranti Masukan Keyboard - Tata Letak QWERTY - Tata Letak Dvorak - Tata Letak Klockenberg - Papan Ketik untuk Penyingkatan Kata - Papan Tombol Numerik - Tombol Fungsi - Jenis Keyboard 2 Piranti Pointing dan Picking device - Mouse - J	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pre test pemaparan materi diskusi tanya jawab dan post test	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:05 Keluar: 16:30:11
<b>04</b>	302-k1	22 April 2024	1 Ragam Dialog Interaktif 2 Dialog Berbasis Perintah Tunggal 3 Dialog Berbasis Bahasa Pemrograman 4 Antarmuka Berbasis bahasa Alami 5 Sistem Menu 6 Dialog Berbasis form - filling 7 Antar Muka Berbasis Ikon 8 Sistem Penjendelaan 9 Manipula	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi dan dilanjut diskusi dan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:14 Keluar: 16:37:39
<b>05</b>	303-k1 (kp)	24 April 2024	1 Prinsip-prinsip desain interface 2 Desain software yang baik 3 Mendesain Layout 4 Lembar Kerja Tampilan 5 Jaring Semantik	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi dan dilanjut diskusi dan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 10:10-12:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					10:11:09 Keluar: 12:32:22
<b>06</b>	302-k1	29 April 2024	1 Pengertian User Interface 2 Pentingnya User Interface 3 Komponen Pembentuk UI 4 Karakteristik UI 5 Mockup	perkuliahan secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi dan dilanjut diskusi dan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:27 Keluar: 16:25:58
<b>07</b>	302-k1	6 Mei 2024	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:38 Keluar: 16:27:57
<b>08</b>	302-k1	13 Mei 202	(UTS)	Mengawas UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 14:13:38 Keluar: 16:28:57
<b>09</b>	302-k1	20 Mei 2024	1 Definisi User Centered Design UCD 2 Prinsip-prinsip dasar UCD 3 Alternatif Desain	pengajaran secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi diskusi dan praktek	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:36 Keluar: 16:26:55
<b>10</b>	302-k1	27 Mei 2024	Metode Design Thinking 1 Emphatize 2 Define User Persona 3 Ideate 4 Prototype 5 Testing	pengajaran secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi diskusi dan praktek	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:17 Keluar: 16:27:48
<b>11</b>	302-k1	3 Juni 2024	User Experience 1 Pengertian User Experience UX 2 Hubungan User Experience 3 Bidang-bidang pengembangan UX 4 Aspek-aspek UX 5 Elemen UX	pengajaran secara tatap muka dengan dimulai pemaparan	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				materi diskusi dan tugas mandiri	14:10-16:40 Masuk: 14:11:17 Keluar: 16:28:54
<b>12</b>	302-k1	10 Juni 2024	User Testing 1 Definisi User Testing 2 Kegunaan User Testing 3 Metode User Testing 4 Teknin user testing 5 Pengukuran 6 Jumlah User Teknologi di masa depan	pengajaran secara tatap muka dengan dimulai pemaparan materi diskusi dan tugas mandiri	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:55 Keluar: 16:26:58
<b>13</b>	302-k1	24 Juni 2024	Presentasi	mahasiswa presentasi tugas capstone project secara luring	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:27 Keluar: 16:29:15
<b>14</b>	302-k1	1 Juli 2024	Presentasi	mahasiswa presentasi tugas capstone project secara luring	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:31 Keluar: 16:26:08
15	303-k1 (kp)	3 Juli 2024	Presentasi	presentasi capstone project	Tepat Waktu Jadwal: 10:10-12:40 Masuk: 10:11:41 Keluar: 12:35:32
16	303-k1	8 Juli 2024	(UAS)	Mengawas UAS	Tepat Waktu Jadwal: 10:10-12:40 Masuk: 10:11:41 Keluar: 12:35:32





<b>N i m</b>	<b>Na ma</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>122 204 93</u></a>	bayu yuwo no	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>122 205 28</u></a>	muha mma d fayiz qush ayyi mada	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
<a href="#"><u>122 205 71</u></a>	tigor narot ama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#"><u>122 206 35</u></a>	hend ra adity a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

<b>N i m</b>	<b>Na ma</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>122 206 58</u></a>	faizal prio triset yo nugro ho	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
<a href="#"><u>122 206 74</u></a>	muha mma d zulhil mi adha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
<a href="#"><u>122 207 67</u></a>	david fauza n akbar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

<b>N i m</b>	<b>Na ma</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>122 208 01</u></a>	afif rahar di wasp ada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>122 208 04</u></a>	andik a aji saput ra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>122 208 40</u></a>	muha mma d daffa islami	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	6
<a href="#"><u>122 208 43</u></a>	ardha na perwi ra	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	8



N i m	Na ma																		J u m l a h
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<a href="#">122</a> <a href="#">209</a> <a href="#">85</a>	erika priya ni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
<a href="#">122</a> <a href="#">210</a> <a href="#">54</a>	fadli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	
<a href="#">122</a> <a href="#">210</a> <a href="#">56</a>	irma anggr iani leasa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
<a href="#">122</a> <a href="#">210</a> <a href="#">75</a>	muha mma d naufa l afif octo	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	7





### 3. Nilai

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>12220321</u></a>	dwiki fajar agustian	14	80	50	80	D
<a href="#"><u>12220338</u></a>	bayu kresna adjie	100	90	50	95	A
<a href="#"><u>12220425</u></a>	esti rahmawati	100	88	54	90	A
<a href="#"><u>12220426</u></a>	kania bella nastiti	100	95	100	98	A
<a href="#"><u>12220477</u></a>	muhammad naufal zul fauzi	100	90	100	90	A
<a href="#"><u>12220490</u></a>	wiwit endang subekti	93	89	88	90	A
<a href="#"><u>12220491</u></a>	mirsa damayanti	93	96	82	98	A
<a href="#"><u>12220493</u></a>	bayu yuwono	100	93	88	98	A
<a href="#"><u>12220528</u></a>	muhammad fayiz qushayyimada	36	0	0	70	E
<a href="#"><u>12220571</u></a>	tigor narotama	93	95	62	95	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>12220635</u></a>	hendra aditya	93	95	48	95	A
<a href="#"><u>12220658</u></a>	faizal prio trisetyo nugroho	86	93	60	93	A
<a href="#"><u>12220674</u></a>	muhammad zulhilmi adha	86	90	76	96	A
<a href="#"><u>12220767</u></a>	david fauzan akbar	93	93	96	96	A
<a href="#"><u>12220801</u></a>	afif rahardi waspada	100	98	94	98	A
<a href="#"><u>12220804</u></a>	andika aji saputra	100	83	58	90	A
<a href="#"><u>12220840</u></a>	muhammad daffa islami	29	0	32	70	E
<a href="#"><u>12220843</u></a>	ardhana perwira yudha	43	70	22	70	D
<a href="#"><u>12220875</u></a>	mochamad akbar garudea syahroni	100	95	78	96	A
<a href="#"><u>12220893</u></a>	raffi fa iq firjatullah	100	90	90	100	A
<a href="#"><u>12220936</u></a>	ani tri wahyuni	100	98	86	98	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>12220985</u></a>	erika priyani	100	90	90	90	A
<a href="#"><u>12221054</u></a>	fadli	93	95	56	95	A
<a href="#"><u>12221056</u></a>	irma anggriani leasa	100	90	90	90	A
<a href="#"><u>12221075</u></a>	muhammad naufal afif octo	50	0	60	70	D
<a href="#"><u>12221149</u></a>	salman alfarisi	29	70	0	70	D
<a href="#"><u>12221185</u></a>	indra arief kurniawan	100	100	52	100	A
<a href="#"><u>12221202</u></a>	sofiyah	100	90	64	90	A
<a href="#"><u>12221247</u></a>	fina hidayati	93	90	60	91	A
<a href="#"><u>12221285</u></a>	prilangga yuda pratama	100	90	48	90	A
<a href="#"><u>12221287</u></a>	ardiansyah ahmad fauzi	0	0	0	0	E
<a href="#"><u>12221322</u></a>	keisya dwi aulika	93	87	44	90	B

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>12221470</u></a>	frendy haryanto	93	83	46	90	B

BAP, PRESENSI, NILAI

Dosen : Nani Purwati, M.Kom

Mata Kuliah : PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (153)

SKS : 3

Kelas : 44.2A.05

Jumlah Mahasiswa : 32

1. BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	el6-n1	15 Maret 2024	Konsep dasar TIK 1 Teknologi 2 Teknologi Informasi	pengajaran via zoom dan lms wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:10 Keluar: 15:51:32
02	el6-n1	22 Maret 2024	Konsep Dasar TIK 1 Komunikasi 2 Teknologi Komunikasi	pengajaran melalui video pembelajaran yang diupload di lms mybset dilanjut diskusi dan tugas melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 15:44:55
<b>03</b>	el6-n1 (kp)	3 April 2024	1 Revolusi Industri 2 Big Data dan AI 3 Internet-base Society 4 Dig ital Economy 5 Era desruptif 6 Firm life cycle 7 Generasi milenial	perkuliahan melalui zoom meeting	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:39 Keluar: 09:56:40
<b>04</b>	el6-n1	5 April 2024	New digital Tecnologies -Big Data -Artificial intelligence	perkuliahan melalui video pembelajaran hhttps youtu be ooshjjiltusttps youtu be oosh jjiltus dilanjut diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:28:36 Keluar: 15:45:10
<b>05</b>	el6-n1	19 April 2024	1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 2 Jaringan LAN MAN WAN 3 Kabel 4 Jenis Kabel 5 Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel	perkuliahan melalui video pembelajaran https youtu be fmdsojzxqgijiltus dilanjut diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:21:38 Keluar: 15:36:35
<b>06</b>	el6-n1	26 April 2024	Internet 1 Definisi Internet 2 Sejatrah Internet 3 Kebutuhan untuk koneksi internet 4 Istilah Internet 5 Kegunaan Internet	perkuliaian melalui virtual meeting zoom	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:30 Keluar: 15:37:00
<b>07</b>	el6-n1	3 Mei 2024	Review materi pertemuan 1 s d 6	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:05 Keluar: 15:43:12
<b>08</b>	el6-n1	16 Mei 2024	(UTS)	Mengawas UTS	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 13:21:06 Keluar: 15:43:16
<b>009</b>	el6-n1	31 Mei 2024	1 Jenis Perangkat Lunak 2 Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3 Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4 Pengertian dan Jenis Program Aplikasi	perkuliahan melalui zoom untuk diskusi dan pemaparan materi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:24:48 Keluar: 15:38:34
<b>10</b>	el6-n1 (kp)	5 Juni 2024	1 Peranan di Bidang Industri dan Manufaktur 2 Peranan di Bidang kesehatan 3 Peranan di Bidang Militer 4 Peranan di Bidang Pemerintahan 5 Peranan di Bidang Ekonomi 6 Peranan di Bidang Pariwisata dan Budaya 7 Peranan di Bidang Politik 8 Peranan di	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:12 Keluar: 09:52:52
<b>11</b>	el6-n1	7 Juni 2024	1 Pengertian Etika dalam TIK 2 Etika Dalam Penggunaan TIK 3 Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				menggunakan lms mybest dan wag	13:20-15:50 Masuk: 13:21:51 Keluar: 15:42:06
<b>12</b>	el6-n1	14 Juni 2024	1 Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2 Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3 Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4 Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan Perdagangan	perkuliahan melalui video pembelajaran dan diskusi wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:21 Keluar: 15:37:35
<b>13</b>	el6-n1	21 Juni 2024	1 Latar belakang munculnya E-Commerce dan E-Business 2 Alur Kegiatan dari E-commerce 3 7 Elemen pada E-business beserta perannya	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:10 Keluar: 15:36:00
<b>14</b>	el6-n1	28 Juni 2024	1 Konsep Kewirausahaan 2 Proses Kewirausahaan 3 Technopreneur 4 Perbedaan antara Entrepreneurship dan	pemaparan materi melalui video pembelajaran	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Technopreneurship 5 Kepribadian Technopreneurship 6 Karakter Pembentuk Technopreneur 7 Manfaat Pengembangan Technopreneur 8 Peranan Pemerintah da	dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:50 Keluar: 15:43:00
15	el6-n1	5 Juli 2024	Review materi pertemuan 9 s d 14	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:37 Keluar: 15:40:01
16	el6-n1	9 Juli 2024	(UAS)	Mengawas UAS	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:05 Keluar: 15:43:12















<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>442 304 35</u></a>	and hika rifqi kurn ia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 305 10</u></a>	lada yna jann ath fahy en	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 305 70</u></a>	az- zukh ruf nur maw adda h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

















N i m	N a m a																	J u m l a h
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">10</a>	rhaff any ham bali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">11</a>	paul a sand ra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">12</a>	nur mali a isna eni hida yah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">39</a>	muh am mad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
	alif wich akso no																	
<a href="#"><u>442 313 51</u></a>	kari na kusu ma putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 319 21</u></a>	nauf al afd h ia firtia budi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 319 47</u></a>	syah rul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15



<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>442 320 27</u></a>	jasm ine rafik a salw a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 320 50</u></a>	mah ame ru raffi sapu tra	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#"><u>442 320 68</u></a>	hang go jalu pra mud yo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15



N i m	N a m a																	J u m l a h
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<a href="#">442</a> <a href="#">321</a> <a href="#">60</a>	ben edict cami lo khu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">322</a> <a href="#">23</a>	rezz a febr yan sapu tra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">322</a> <a href="#">45</a>	alief rach man	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#">442</a> <a href="#">340</a> <a href="#">68</a>	atsn a mau lida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

N i m	N a m a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	J u m l a h
	quro tul ainiy a																	

### 3. Nilai

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<a href="#">44230006</a>	risma sofiyana	100	95	84	84	A
<a href="#">44230013</a>	dwi gita adelliana	100	95	84	64	A
<a href="#">44230064</a>	lina fitri mawaridi	100	95	98	96	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230087</a>	mas ayu tri natasya	93	95	82	34	B
<a href="#">44230099</a>	praditia sandi wangi	100	95	92	82	A
<a href="#">44230128</a>	galang surya kusuma	100	95	56	86	A
<a href="#">44230150</a>	dehya faiza aqila	100	95	76	92	A
<a href="#">44230170</a>	dwi aprianto	100	95	60	78	A
<a href="#">44230203</a>	salsabila rahma dina	100	85	72	70	A
<a href="#">44230244</a>	nabilla may azuma	100	100	74	68	A
<a href="#">44230291</a>	siti mahmudah	100	95	86	68	A
<a href="#">44230300</a>	dzakiyyah febradiyanti	100	95	76	50	B
<a href="#">44230306</a>	aisyah selpiana nadia putri	100	95	90	96	A
<a href="#">44230320</a>	dewi kartika	100	95	90	90	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230339</a>	ferdian agustianto pratama	100	95	76	78	A
<a href="#">44230341</a>	syahbani faisal dzikri	93	95	74	54	B
<a href="#">44230381</a>	muhammad nur risky maulidana	86	85	62	50	B
<a href="#">44230390</a>	rozan rifansyah	93	85	74	66	B
<a href="#">44230403</a>	arif saputro nugroho	100	85	76	72	A
<a href="#">44230417</a>	intan tri lestari	100	85	82	68	A
<a href="#">44230424</a>	karina widyasari	93	95	50	58	B
<a href="#">44230426</a>	poppy aulia zuhra	100	95	82	60	A
<a href="#">44230433</a>	anindya fitri kirana	100	100	86	94	A
<a href="#">44230435</a>	andhika rifqi kurnia	100	90	88	72	A
<a href="#">44230510</a>	ladayna jannath fahyen	100	90	82	80	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230570</a>	az-zukhruf nur mawaddah	93	90	68	64	B
<a href="#">44230575</a>	hadda fiata jaya hasja	100	90	68	74	A
<a href="#">44230610</a>	revel juantirta	93	90	76	48	B
<a href="#">44230676</a>	eka rizqi adinia	57	80	60	0	D
<a href="#">44230691</a>	fitri nur hikmah	100	90	76	74	A
<a href="#">44230762</a>	nurul aini	100	90	72	72	A
<a href="#">44230773</a>	maulana agung subeqi	100	90	42	60	B
<a href="#">44230792</a>	aulia wida sofia	100	90	80	50	B
<a href="#">44230804</a>	muthia fara ramadhini	100	90	86	92	A
<a href="#">44230805</a>	hana larisa aurellia	100	90	74	86	A
<a href="#">44230849</a>	benediktus agung prestivan	100	90	84	76	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230879</a>	ayunda anggje marcelina	100	90	48	0	D
<a href="#">44230928</a>	rafli dwi atmojo putra cemerlang	86	90	62	66	B
<a href="#">44230933</a>	dea amelia marulloh	100	90	74	80	A
<a href="#">44230953</a>	shabrina shafwati	100	90	74	76	A
<a href="#">44230956</a>	diah puspita	100	90	74	70	A
<a href="#">44230972</a>	luthfia amalia	100	90	86	80	A
<a href="#">44230973</a>	cantika rosma ananda susanto	100	90	84	82	A
<a href="#">44230977</a>	zahra adawiyah	100	90	70	52	B
<a href="#">44231011</a>	alya medina	100	100	62	74	A
<a href="#">44231026</a>	maudy nurmala indarti	100	90	84	70	A
<a href="#">44231059</a>	aurel amalia putri	100	90	78	76	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44231081</a>	kayla zahrah nur fadhilah	100	90	74	76	A
<a href="#">44231185</a>	muhammad khairil islami	100	90	38	62	B
<a href="#">44231215</a>	aco ryan afandi	100	90	84	88	A
<a href="#">44231218</a>	nisa istiqomah	100	90	0	64	C
<a href="#">44231231</a>	tasya hidayatul jannah	100	90	56	78	A
<a href="#">44231261</a>	zahra nur azizah	93	90	82	92	A
<a href="#">44231273</a>	putri anisa	93	90	72	68	A
<a href="#">44231310</a>	rhaffany hambali	100	90	56	62	B
<a href="#">44231311</a>	paula sandra	100	90	72	82	A
<a href="#">44231312</a>	nurmalia isnaeni hidayah	100	90	48	66	B
<a href="#">44231339</a>	muhammad alif wichaksono	93	90	84	82	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44231351</a>	karina kusuma putri	100	90	90	80	A
<a href="#">44231921</a>	naufal afdhia firtiabudi	100	95	36	68	B
<a href="#">44231947</a>	syahrul razikin	93	90	32	0	D
<a href="#">44231982</a>	rizky subiyanto	36	80	0	0	E
<a href="#">44231983</a>	daffa al askari	100	95	68	66	A
<a href="#">44232006</a>	satya kumalasari	100	90	72	54	B
<a href="#">44232027</a>	jasmine rafika salwa	100	80	74	54	B
<a href="#">44232050</a>	mahameru raffi saputra	93	80	32	40	D
<a href="#">44232068</a>	hanggo jalu pramudyo	93	90	82	64	A
<a href="#">44232082</a>	kaifa caesar gibran	14	70	0	0	E
<a href="#">44232083</a>	dimas aji rukmana	93	90	44	68	B

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>44232147</u></a>	asyel yoel silitonga	100	90	88	80	A
<a href="#"><u>44232160</u></a>	benedict camilo khu	100	70	0	0	E
<a href="#"><u>44232223</u></a>	rezza febryan saputra	100	90	60	64	B
<a href="#"><u>44232245</u></a>	alief rachman	93	90	58	0	D
<a href="#"><u>44234068</u></a>	atsna maulida qurotul ainiya	93	0	66	60	D

BAP, PRESENSI, NILAI

Dosen : Nani Purwati, M.Kom

Mata Kuliah : Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi (153)

SKS : 3

Kelas : 44.2E.05– 44231

Jumlah Mahasiswa : 72

1. BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	el6-n1	15 Maret 2024	Konsep dasar TIK 1 Teknologi 2 Teknologi Informasi	pengajaran via zoom dan lms wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:10 Keluar: 15:51:32
02	el6-n1	22 Maret 2024	Konsep Dasar TIK 1 Komunikasi 2 Teknologi Komunikasi	pengajaran melalui video pembelajaran yang diupload di lms mybset dilanjut diskusi dan tugas melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:22:10 Keluar: 15:44:55
<b>03</b>	el6-n1 (kp)	3 April 2024	1 Revolusi Industri 2 Big Data dan AI 3 Internet-base Society 4 Digital Economy 5 Era disruptif 6 Firm life cycle 7 Generasi milenial	perkuliahan melalui zoom meeting	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:39 Keluar: 09:56:40
<b>04</b>	el6-n1	5 April 2024	New digital Technologies -Big Data -Artificial intelligence	perkuliahan melalui video pembelajaran https youtube be ooshjiltusttps youtube be ooshjjiltus dilanjutkan diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:28:36 Keluar: 15:45:10
<b>05</b>	el6-n1	19 April 2024	1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 2 Jaringan LAN MAN WAN 3 Kabel 4 Jenis Kabel 5 Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel	perkuliahan melalui video pembelajaran https youtube be fmdsojzxqgijiltus dilanjutkan diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 13:21:38 Keluar: 15:36:35
<b>06</b>	el6-n1	26 April 2024	Internet 1 Definisi Internet 2 Sejatrah Internet 3 Kebutuhan untuk koneksi internet 4 Istilah Internet 5 Kegunaan Internet	perkuliaian melalui virtual meeting zoom	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:30 Keluar: 15:37:00
<b>07</b>	el6-n1	3 Mei 2024	Review materi pertemuan 1 s d 6	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:05 Keluar: 15:43:12
<b>08</b>	el6-n1	14 Mei 2024	(UTS)	Mengawas UTS	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:20-15:50 Masuk: 13:23:37 Keluar: 15:40:01
<b>09</b>	el6-n1	31 Mei 2024	1 Jenis Perangkat Lunak 2 Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3 Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4 Pengertian dan Jenis Program Aplikasi	perkuliahan melalui zoom untuk diskusi dan pemaparan materi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:24:48 Keluar: 15:38:34
<b>10</b>	el6-n1 (kp)	5 Juni 2024	1 Peranan di Bidang Industri dan Manufaktur 2 Peranan di Bidang kesehatan 3 Peranan di Bidang Militer 4 Peranan di Bidang Pemerintahan 5 Peranan di Bidang Ekonomi 6 Peranan di Bidang Pariwisata dan Budaya 7 Peranan di Bidang Politik 8 Peranan di	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:12 Keluar: 09:52:52
<b>11</b>	el6-n1	7 Juni 2024	1 Pengertian Etika dalam TIK 2 Etika Dalam Penggunaan TIK 3 Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				menggunakan lms mybest dan wag	Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:51 Keluar: 15:42:06
<b>12</b>	el6-n1	14 Juni 2024	1 Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2 Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3 Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4 Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan Perdagangan	perkuliahan melalui video pembelajaran dan diskusi wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:21 Keluar: 15:37:35
<b>13</b>	el6-n1	21 Juni 2024	1 Latar belakang munculnya E-Commerce dan E-Business 2 Alur Kegiatan dari E-commerce 3 7 Elemen pada E-business beserta perannya	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:10 Keluar: 15:36:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	el6-n1	28 Juni 2024	1 Konsep Kewirausahaan 2 Proses Kewirausahaan 3 Technopreneur 4 Perbedaan antara Entrepreneurship dan Technopreneurship 5 Kepribadian Technopreneurship 6 Karakter Pembentuk Technopreneur 7 Manfaat Pengembangan Technopreneur 8 Peranan Pemerintah da	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:50 Keluar: 15:43:00
15	el6-n1	5 Juli 2024	Review materi pertemuan 9 s d 14	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:37 Keluar: 15:40:01
16	el6-n1	12 Juli 2024	(UAS)	Mengawas UAS	Tepat Waktu Jadwal: 13:21-15:50 Masuk: 13:23:37 Keluar: 15:42:01















<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>442 304 35</u></a>	and hika rifqi kurn ia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 305 10</u></a>	lada yna jann ath fahy en	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 305 70</u></a>	az- zukh ruf nur maw adda h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

















N i m	N a m a																	J u m l a h
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">10</a>	rhaff any ham bali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">11</a>	paul a sand ra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">12</a>	nur mali a isna eni hida yah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">313</a> <a href="#">39</a>	muh am mad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
	alif wich akso no																	
<a href="#"><u>442 313 51</u></a>	kari na kusu ma putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 319 21</u></a>	nauf al afd h ia firtia budi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 319 47</u></a>	syah rul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15



<b>N i m</b>	<b>N a m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>442 320 27</u></a>	jasm ine rafik a salw a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>442 320 50</u></a>	mah ame ru raffi sapu tra	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#"><u>442 320 68</u></a>	hang go jalu pra mud yo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15



N i m	N a m a																	J u m l a h
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<a href="#">442</a> <a href="#">321</a> <a href="#">60</a>	ben edict cami lo khu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">322</a> <a href="#">23</a>	rezz a febr yan sapu tra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#">442</a> <a href="#">322</a> <a href="#">45</a>	alief rach man	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#">442</a> <a href="#">340</a> <a href="#">68</a>	atsn a mau lida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

N i m	N a m a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	J u m l a h
	q u r o t u l a i n i y a																	

Menampilkan 1 hingga 74 dari 74 data

-

### 3. Nilai

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230006</a>	risma sofiyana	100	95	84	84	A
<a href="#">44230013</a>	dwi gita adelliana	100	95	84	64	A
<a href="#">44230064</a>	lina fitri mawaridi	100	95	98	96	A
<a href="#">44230087</a>	mas ayu tri natasya	93	95	82	34	B
<a href="#">44230099</a>	praditia sandi wangi	100	95	92	82	A
<a href="#">44230128</a>	galang surya kusuma	100	95	56	86	A
<a href="#">44230150</a>	dehya faiza aqila	100	95	76	92	A
<a href="#">44230170</a>	dwi aprianto	100	95	60	78	A
<a href="#">44230203</a>	salsabila rahma dina	100	85	72	70	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230244</a>	nabilla may azuma	100	100	74	68	A
<a href="#">44230291</a>	siti mahmudah	100	95	86	68	A
<a href="#">44230300</a>	dzakiyyah febradiyanti	100	95	76	50	B
<a href="#">44230306</a>	aisyah selpiana nadia putri	100	95	90	96	A
<a href="#">44230320</a>	dewi kartika	100	95	90	90	A
<a href="#">44230339</a>	ferdian agustianto pratama	100	95	76	78	A
<a href="#">44230341</a>	syahbani faisal dzikri	93	95	74	54	B
<a href="#">44230381</a>	muhammad nur risky maulidana	86	85	62	50	B
<a href="#">44230390</a>	rozan rifansyah	93	85	74	66	B
<a href="#">44230403</a>	arif saputro nugroho	100	85	76	72	A
<a href="#">44230417</a>	intan tri lestari	100	85	82	68	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230424</a>	karina widyasari	93	95	50	58	B
<a href="#">44230426</a>	poppy aulia zuhra	100	95	82	60	A
<a href="#">44230433</a>	anindya fitri kirana	100	100	86	94	A
<a href="#">44230435</a>	andhika rifqi kurnia	100	90	88	72	A
<a href="#">44230510</a>	ladayna jannath fahyen	100	90	82	80	A
<a href="#">44230570</a>	az-zukhruf nur mawaddah	93	90	68	64	B
<a href="#">44230575</a>	hadda fiata jaya hasja	100	90	68	74	A
<a href="#">44230610</a>	revel juantirta	93	90	76	48	B
<a href="#">44230676</a>	eka rizqi adinia	57	80	60	0	D
<a href="#">44230691</a>	fitri nur hikmah	100	90	76	74	A
<a href="#">44230762</a>	nurul aini	100	90	72	72	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230773</a>	maulana agung subeqi	100	90	42	60	B
<a href="#">44230792</a>	aulia wida sofia	100	90	80	50	B
<a href="#">44230804</a>	muthia fara ramadhini	100	90	86	92	A
<a href="#">44230805</a>	hana larisa aurellia	100	90	74	86	A
<a href="#">44230849</a>	benediktus agung prestivan	100	90	84	76	A
<a href="#">44230879</a>	ayunda anggie marcelina	100	90	48	0	D
<a href="#">44230928</a>	rafli dwi atmojo putra cemerlang	86	90	62	66	B
<a href="#">44230933</a>	dea amelia marulloh	100	90	74	80	A
<a href="#">44230953</a>	shabrina shafwati	100	90	74	76	A
<a href="#">44230956</a>	diah puspita	100	90	74	70	A
<a href="#">44230972</a>	luthfia amalia	100	90	86	80	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44230973</a>	cantika rosma ananda susanto	100	90	84	82	A
<a href="#">44230977</a>	zahra adawiyah	100	90	70	52	B
<a href="#">44231011</a>	alya medina	100	100	62	74	A
<a href="#">44231026</a>	maudy nurmala indarti	100	90	84	70	A
<a href="#">44231059</a>	aurel amalia putri	100	90	78	76	A
<a href="#">44231081</a>	kayla zahrah nur fadhilah	100	90	74	76	A
<a href="#">44231185</a>	muhammad khairil islami	100	90	38	62	B
<a href="#">44231215</a>	aco ryan afandi	100	90	84	88	A
<a href="#">44231218</a>	nisa istiqomah	100	90	0	64	C
<a href="#">44231231</a>	tasya hidayatul jannah	100	90	56	78	A
<a href="#">44231261</a>	zahra nur azizah	93	90	82	92	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44231273</a>	putri anisa	93	90	72	68	A
<a href="#">44231310</a>	rhaffany hambali	100	90	56	62	B
<a href="#">44231311</a>	paula sandra	100	90	72	82	A
<a href="#">44231312</a>	nurmalia isnaeni hidayah	100	90	48	66	B
<a href="#">44231339</a>	muhammad alif wichaksono	93	90	84	82	A
<a href="#">44231351</a>	karina kusuma putri	100	90	90	80	A
<a href="#">44231921</a>	naufal afdhia firtiabudi	100	95	36	68	B
<a href="#">44231947</a>	syahrul razikin	93	90	32	0	D
<a href="#">44231982</a>	rizky subiyanto	36	80	0	0	E
<a href="#">44231983</a>	daffa al askari	100	95	68	66	A
<a href="#">44232006</a>	satya kumalasari	100	90	72	54	B

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">44232027</a>	jasmine rafika salwa	100	80	74	54	B
<a href="#">44232050</a>	mahameru raffi saputra	93	80	32	40	D
<a href="#">44232068</a>	hanggo jalu pramudyo	93	90	82	64	A
<a href="#">44232082</a>	kaifa caesar gibran	14	70	0	0	E
<a href="#">44232083</a>	dimas aji rukmana	93	90	44	68	B
<a href="#">44232147</a>	asyel yoel silitonga	100	90	88	80	A
<a href="#">44232160</a>	benedict camilo khu	100	70	0	0	E
<a href="#">44232223</a>	rezza febryan saputra	100	90	60	64	B
<a href="#">44232245</a>	alief rachman	93	90	58	0	D
<a href="#">44234068</a>	atsna maulida qurotul ainiya	93	0	66	60	D

BAP, PRESENSI, NILAI

Dosen : Nani Purwati, M.Kom

Mata Kuliah : PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (153)

SKS : 3

Kelas : 51.2A.05 – 51201

Jumlah Mahasiswa : 32

1. BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
<b>01</b>	el6-n1	19 Maret 2024	Konsep dasar TIK 1 Teknologi 2 Teknologi Informasi	pengajaran via zoom dan lms wag	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:23 Keluar: 17:20:19
<b>02</b>	el6-n1 (kp)	23 Maret 2024	Konsep Dasar TIK 1 Komunikasi 2 Teknologi Komunikasi	pengajaran melalui video pembelajaran yang diupload di lms mybset dilanjut diskusi dan tugas melalui wag <a href="https://youtu.be/am-bhp8ka00">https://youtu.be/am-bhp8ka00</a>	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 17:25:05
<b>03</b>	el6-n1	26 Maret 2024	1 Revolusi Industri 2 Big Data dan AI 3 Internet-base Society 4 Digital Economy 5 Era disruptif 6 Firm life cycle 7 Generasi milenial	perkuliahan melalui zoom meeting	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:57 Keluar: 17:20:07
<b>04</b>	el6-n1	2 April 2024	New digital Technologies -Big Data -Artificial intelligence	perkuliahan melalui video pembelajaran <a href="https://youtu.be/ooshjjiltusttps">https://youtu.be/ooshjjiltusttps</a> dilanjutkan diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:42 Keluar: 17:26:09
<b>05</b>	el6-n1	23 April 2024	1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 2 Jaringan LAN MAN WAN 3 Kabel 4 Jenis Kabel 5 Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel	perkuliahan melalui video pembelajaran <a href="https://youtu.be/fmdsojzqxqgijiltus">https://youtu.be/fmdsojzqxqgijiltus</a> dilanjutkan diskusi melalui wag	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					15:02:25 Keluar: 17:16:00
<b>06</b>	el6-n1	30 April 2024	Internet 1 Definisi Internet 2 Sejarah Internet 3 Kebutuhan untuk koneksi internet 4 Istilah Internet 5 Kegunaan Internet	perkuliahan melalui zoom	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:20 Keluar: 17:22:10
<b>07</b>	el6-n1	7 Mei 2024	Review materi pertemuan 1 s d 6	review dan quis	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:11 Keluar: 17:18:19
<b>08</b>	el6-n1	15 Mei 2024	(UTS)	Mengawas UTS	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 15:03:12 Keluar: 17:18:19
<b>09</b>	el6-n1	21 Mei 2024	1 Jenis Perangkat Lunak 2 Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3 Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4 Pengertian dan Jenis Program Aplikasi	perkuliahan melalui zoom untuk diskusi dan pemaparan materi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:15 Keluar: 17:19:50
<b>10</b>	el6-n1	28 Mei 2024	1 Peranan di Bidang Industri dan Manufaktur 2 Peranan di Bidang kesehatan 3 Peranan di Bidang Militer 4 Peranan di Bidang Pemerintahan 5 Peranan di Bidang Ekonomi 6 Peranan di Bidang Pariwisata dan Budaya 7 Peranan di Bidang Politik 8 Peranan di	perkuliahan melalui zoom untuk diskusi dan pemaparan materi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:13 Keluar: 17:15:19
<b>11</b>	el6-n1	4 Juni 2024	1 Pengertian Etika dalam TIK 2 Etika Dalam Penggunaan TIK 3 Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				menggunakan lms mybest dan wag	15:00-17:30 Masuk: 15:02:32 Keluar: 17:19:20
<b>12</b>	el6-n1	11 Juni 2024	1 Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2 Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3 Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4 Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan Perdagangan	perkuliahan melalui video pembelajaran dan diskusi wag	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:21 Keluar: 17:22:23
<b>13</b>	el6-n1	25 Juni 2024	1 Latar belakang munculnya E-Commerce dan E-Business 2 Alur Kegiatan dari E-commerce 3 7 Elemen pada E-business beserta perannya	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi menggunakan lms mybest dan wag	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:05:25 Keluar: 17:16:19
<b>14</b>	el6-n1 (kp)	29 Juni 2024	1 Konsep Kewirausahaan 2 Proses Kewirausahaan 3 Technopreneur 4 Perbedaan antara Entrepreneurship	pemaparan materi melalui video pembelajaran dilanjutkan diskusi	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			dan Technopreneurship 5 Kepribadian Technopreneurship 6 Karakter Pembentuk Technopreneur 7 Manfaat Pengembangan Technopreneur 8 Peranan Pemerintah da	menggunakan lms mybest dan wag	Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:03 Keluar: 17:21:45
15	el6-n1	2 Juli 2024	Review materi pertemuan 9 s d 14	pembelajaran melalui zoom dan lms	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:45 Keluar: 17:16:27
16	el6-n1	10 Juli 2024	(UAS)	Mengawas UAS	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:04:25 Keluar: 17:16:27











<b>N i m</b>	<b>Na m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>512 300 24</u></a>	aira gand es kiran a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 25</u></a>	algib ran khali fah kurn iadi	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#"><u>512 300 26</u></a>	rodi ah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 28</u></a>	meid an rizki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

<b>N i m</b>	<b>Na m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>512 300 30</u></a>	bung a izzat un nissa ar rifqi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 33</u></a>	jefry janu ardi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<a href="#"><u>512 300 34</u></a>	grez hia srirej eki sitor us	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	16

<b>N i m</b>	<b>Na m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
<a href="#"><u>512 300 35</u></a>	dea awli a saog o	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 36</u></a>	yere mia guna wan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 37</u></a>	inel deri yanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<a href="#"><u>512 300 38</u></a>	mali ka mayl afay za	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15





<b>N i m</b>	<b>Na m a</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1 0</b>	<b>1 1</b>	<b>1 2</b>	<b>1 3</b>	<b>1 4</b>	<b>1 5</b>	<b>1 6</b>	<b>J u m l a h</b>
	gum elar																	

### 3. Nilai

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">51230001</a>	debora graciella jessika	100	90	92	94	A
<a href="#">51230002</a>	muhammad panca permana	100	95	98	92	A
<a href="#">51230003</a>	farah azizah	100	95	82	70	A
<a href="#">51230004</a>	nkj regi nainggolan	86	100	0	24	D

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>51230007</u></a>	arthica chrisdiana veronica wibowo	100	100	88	86	A
<a href="#"><u>51230010</u></a>	dheas fitriyani	100	90	54	78	B
<a href="#"><u>51230011</u></a>	ahmad andra arifanno	86	90	80	82	A
<a href="#"><u>51230013</u></a>	hishnun matien akrom	93	80	40	64	B
<a href="#"><u>51230014</u></a>	hani maysyana	100	90	74	84	A
<a href="#"><u>51230015</u></a>	kurnia ramadhan	93	85	74	70	B
<a href="#"><u>51230016</u></a>	balqis safina desofa	100	90	92	78	A
<a href="#"><u>51230017</u></a>	alfin fadilah	100	90	72	58	B
<a href="#"><u>51230018</u></a>	fathiafara setya ayu karolin	100	90	82	96	A
<a href="#"><u>51230022</u></a>	fahd borneo putrasyah	71	85	0	52	D
<a href="#"><u>51230023</u></a>	billa haefin	100	85	68	76	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#">51230024</a>	aira gandes kirana	100	90	86	86	A
<a href="#">51230025</a>	algibran khalifah kurniadi	93	90	74	84	A
<a href="#">51230026</a>	rodiah	100	80	76	76	A
<a href="#">51230028</a>	meidan rizki	93	90	64	40	B
<a href="#">51230030</a>	bunga izzatun nissa ar rifqi	100	90	70	60	B
<a href="#">51230033</a>	jefry januardi	93	90	50	0	D
<a href="#">51230034</a>	grezhia srirejeki sitorus	93	90	2	18	D
<a href="#">51230035</a>	dea awlia saogo	100	85	30	74	B
<a href="#">51230036</a>	yeremia gunawan	100	85	52	88	A
<a href="#">51230037</a>	inel deri yanti	100	90	40	48	C
<a href="#">51230038</a>	malika maylafayza	93	85	64	56	B

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<a href="#"><u>51230039</u></a>	laurensius maurits vivaldi	100	85	90	90	A
<a href="#"><u>51230040</u></a>	muhammad arifin	100	95	34	48	C
<a href="#"><u>51230041</u></a>	desi rahmadilla putri	100	90	0	70	C
<a href="#"><u>51230043</u></a>	ade wisnu hermansyah	86	85	48	66	B
<a href="#"><u>51230044</u></a>	muhammad daffa ramadhan	93	90	70	78	A
<a href="#"><u>51230045</u></a>	cahyo saddam gumelar	100	90	68	48	B