

**BERITA ACARA PENGAJARAN**

Dosen. : A.Gunawan,M.Kom  
Matakuliah : (895) PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK  
SKS : 4  
Kelas : 15.2A.28  
Jumlah :  
Mahasiswa : 31

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                            | Berita Acara Pengajaran                                                     | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 301-o1  | 17 Maret 2023 | Mengenal Bahasa Pemrograman Java Sejarah Singkat Pemrograman Java 1 Pengenalan Java dan instalasi Netbeans 2 Pengenalan karakteristik dasar pemrograman Java 3 Penggunaan Command prompt dan Netbeans untuk membuat program Java 4 Aturan dasar program | pengenalan bahasa pemrograman java dan instalasi tools                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:29:13<br>Keluar:16:25:19 |
| 02        | 301-o1  | 24 Maret 2023 | Teori konsep berorientasi objek encapsulation inheritance polymorphisme Operator pada Bahasa Java 1 Operator Aritmatika 2 Operator Logika 3 Operator Relasi 4 Operator Relasi                                                                           | mengenal teori konsep oop dan pengelanan semua operator yang ada dalam java | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:21:34<br>Keluar:16:25:43 |
| 03        | 301-o1  | 31 Maret 2023 | Fungsi Masukan 1 Operator Increment dan Decrement 2 Operator Majemuk 3 Preadence Operator Perintah Penyelesaian Kondisi Fungsi IF 1 Perintah Percabangan If 2 Perintah PercabanganIf Majemuk Perintah Penyelesaian Kondisi Fungsi IF 1 Perintah         | fungsi masukan dan operasi penyeleksian kondisi                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:21:14<br>Keluar:16:40:11 |

| Pertemuan | Ruangan     | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                            | Berita Acara Pengajaran                              | Kehadiran                                                              |
|-----------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 04        | 301-o1 (kp) | 4 April 2023  | Perulangan Pemrograman Java Perintah Penyelesaian Perulangan For While Do-While 1 Contoh Program Perulangan For While Do-While Penggunaan fungsi Array Array Dimensi I Array Dimensi II | lanjutan operasi penyeleksian kondisi                | Tepat Waktu<br>Jadwal:07:30-10:50<br>Masuk:07:31:53<br>Keluar:10:50:56 |
| 05        | 301-o1      | 14 April 2023 | Contoh Latihan Kasus Java                                                                                                                                                               | lanjutan operasi penyeleksian kondisi dan perulangan | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:22:11<br>Keluar:16:27:24 |
| 06        | 301-o1      | 5 Mei 2023    | Membuat Form Secara Konvensional 1 Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script 2 Membuat form secara konvensional 3 Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script | review dan presentasi                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:22:38<br>Keluar:16:30:18 |
| 07        | 301-o1      | 12 Mei 2023   | Review dan Persentasi                                                                                                                                                                   | review dan presentasi                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:22:42<br>Keluar:16:25:43 |
| 08        | 301-o1      | 19 Mei 2023   | (UTS)                                                                                                                                                                                   | UTS                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:22:11<br>Keluar:16:27:24 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                               | Berita Acara Pengajaran              | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 09        | 301-o1  | 26 Mei 2023  | Membuat Form dengan JFrame Form dan Object Swing 1 Membuat form dengan JFrame Form dan object swing 2 Membuat form aplikasi sederhana JFrame Form dengan object swing Membuat form dan implementasi OOP 1 Membuat form aplikasi dengan menerapkan instansi | pengenalan form di netbeans          | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:21:22<br>Keluar:16:26:30 |
| 10        | 301-o1  | 9 Juni 2023  | Membuat Form dan Implementasi Logika 1 Program Form 2 Program Class                                                                                                                                                                                        | pengenalan form lanjutan di netbeans | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:22:35<br>Keluar:16:46:50 |
| 11        | 301-o1  | 16 Juni 2023 | Penyelesaian Contoh Project Lanjutan                                                                                                                                                                                                                       | pengenalan form lanjutan di netbeans | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:21:01<br>Keluar:16:26:26 |
| 12        | 301-o1  | 16 Juni 2023 | Menyelesaikan Project UAS Kelompok                                                                                                                                                                                                                         | pengenalan form lanjutan di netbeans | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:32:17<br>Keluar:16:26:44 |
| 13        | 301-o1  | 23 Juni 2023 | Presentasi Project Akhir                                                                                                                                                                                                                                   | presentasi project kelompok          | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:23:03<br>Keluar:16:29:20 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian             | Berita Acara Pengajaran     | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14        | 301-o1  | 30 Juni 2023 | Presentasi Project Akhir | presentasi project kelompok | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:23:07<br>Keluar:16:35:14 |
| 15        | 301-o1  | 7 Juli 2023  | Presentasi Project Akhir | presentasi project kelompok | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:23:07<br>Keluar:16:29:29 |
| 16        | 301-o1  | 14 Juli 2023 | (UAS)                    | UAS                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:13:20-16:40<br>Masuk:13:23:07<br>Keluar:16:35:12 |

### Kelas Pengganti

| #  | Nama Dosen | Ruangan | Tanggal Kegiatan | Berita Acara | RPS | Kehadiran   |
|----|------------|---------|------------------|--------------|-----|-------------|
| 01 | AGN        | 301-o1  | 9 Agustus 2023   | -            | -   | 07:30-10:50 |

[illegible]

| NIM      | Nama                               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15220760 | Melani                             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220764 | Habib Umar                         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220766 | Muhammad Mumtaz Aimar Ash Shiddiqi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220771 | Siti Nuraztyah                     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220782 | Dias Maulana                       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220787 | Resa Nopiana                       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220792 | Fikri Firdaus                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220793 | Arya Hamdani                       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220809 | Hesti Amalia Putri                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220810 | Fajar Dwi Febiyanto                | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220813 | Sheila Khoirunisa                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 15220814 | Seli Khoerunnisa                   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 13     |

| NIM      | Nama             | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15220817 | Iyad Supriadin   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220820 | Sindy Gayatri    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220821 | Pramudias        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 15220822 | Saugi Ramdan     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220823 | Fadila Hoerunisa | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| #        | Pertemuan        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |        |
|          | Jumlah hadir     | 29 | 30 | 30 | 28 | 30 | 28 | 31 | 31 | 29 | 30 | 28 | 31 | 27 | 31 | 31 | 31 |        |

### Penilaian 15.2A.28

| No. | NIM      | Nama                          | Nilai UTS | Nilai UAS | Nilai Absen | Nilai Tugas | Total | Grade |
|-----|----------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|-------|
| 1   | 15220025 | ISMUNANDAR RAMADHAN           | 0         | 0         | 0           | 0           | 46    | D     |
| 2   | 15220038 | MUHAMMAD RAIFAQ FADILLAH      | 0         | 0         | 0           | 0           | 76    | B     |
| 3   | 15220120 | MOCHAMMAD WILDAN<br>AJJARNUZI | 0         | 0         | 0           | 0           | 76    | B     |
| 4   | 15220140 | GUSTIAN TITO RABBANI          | 0         | 0         | 0           | 0           | 76    | B     |

|    |          |                                       |   |   |   |   |    |   |
|----|----------|---------------------------------------|---|---|---|---|----|---|
| 5  | 15220152 | ANDYAN AGUNG MAULANA                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | A |
| 6  | 15220195 | LAILA ROMADONA RUSTANTO               | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | B |
| 7  | 15220225 | RAFANANDA ALIEF                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 8  | 15220326 | MUHAMMAD SYITS ABDUL AZIZ             | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | B |
| 9  | 15220357 | RAFLY FIRMANSYAH                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | B |
| 10 | 15220359 | SYARIF HIDAYATULLAH                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | A |
| 11 | 15220407 | MUHAMMAD SAHIL NURPANDI               | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | B |
| 12 | 15220506 | REVAN FEBRIAN                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | B |
| 13 | 15220547 | MOHAMMAD KHOLFI SETIAWAN              | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 14 | 15220758 | ANNISA NURSETIANI                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 15 | 15220760 | MELANI                                | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | A |
| 16 | 15220764 | HABIB UMAR                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | A |
| 17 | 15220766 | MUHAMMAD MUMTAZ AIMAR<br>ASH SHIDDIQI | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | A |
| 18 | 15220771 | SITI NURAZTYAH                        | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 19 | 15220782 | DIAS MAULANA                          | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 20 | 15220787 | RESA NOPIANA                          | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | A |
| 21 | 15220792 | FIKRI FIRDAUS                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | A |
| 22 | 15220793 | ARYA HAMDANI                          | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | B |
| 23 | 15220809 | HESTI AMALIA PUTRI                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | A |



|    |          |                     |   |   |   |   |    |   |
|----|----------|---------------------|---|---|---|---|----|---|
| 24 | 15220810 | FAJAR DWI FEBIYANTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | A |
| 25 | 15220813 | SHEILA KHOIRUNISA   | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | B |
| 26 | 15220814 | SELI KHOERUNNISA    | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | B |
| 27 | 15220817 | IYAD SUPRIADIN      | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | A |
| 28 | 15220820 | SINDY GAYATRI       | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | A |
| 29 | 15220821 | PRAMUDIAS           | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | B |
| 30 | 15220822 | SAUGI RAMDAN        | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | B |
| 31 | 15220823 | FADILA HOERUNISA    | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | B |

**BERITA ACARA PENGAJARAN**

Dosen. : A. Gunawan,M.Kom  
Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER  
SKS : 3  
Kelas : 15.2A.28  
Jumlah Mahasiswa : 31

| Pertemuan | Ruangan     | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                      | Berita Acara Pengajaran                                                                                                            | Kehadiran                                                              |
|-----------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 01        | en2-o2      | 15 Maret 2023 | 1 Pengenalan Arsitektur 2 Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3 Evolusi Komputer 4 Perancangan Kinerja 1 Evolusi Pentium                                                                | 1 pengenalan arsitektur 2 pengertian organisasi dan arsitektur komputer 3 evolusi komputer 4 perancangan kinerja 5 evolusi pentium | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:10<br>Keluar:11:36:59 |
| 02        | en2-o2 (kp) | 20 Maret 2023 | 1 Bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 Fungsi Komputer 4 Struktur Interkoneksi 5 Interkoneksi Bus 6 PCI FutureBus                                                                      | 1 bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 fungsi komputer 4 struktur interkoneksi 5 interkoneksi bus 6 pci futurebus       | Tepat Waktu<br>Jadwal:11:40-14:10<br>Masuk:11:41:12<br>Keluar:14:00:52 |
| 03        | en2-o2      | 29 Maret 2023 | 1 Internal Memori 2 Memori utama semi Konduktor 3 Cache Memori 4 Organisasi DRAM 5 External Memori 6 Disk Magnetik 7 Flopy Disk 8 Disk-disk IDE SCSI 9 RAID 10 CD-ROM 11 CD-Rewritable 12 DVD-ROM | 1 internal memory 2 memory utama semi konduktor 3 cache memory 4 organisasi dram                                                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:19:50<br>Keluar:11:44:02 |
| 04        | en2-o2      | 5 April 2023  | 1 Internal Memori 2 Memori utama semi Konduktor 3 Cache Memori 4 Organisasi DRAM 5 External Memori 6 Disk Magnetik 7 Flopy Disk 8 Disk-disk IDE SCSI 9 RAID 10 CD-ROM 11 CD-Rewritable 12 DVD-ROM | 1 external memori 2 disk magnetik 3 flopy disk 4 disk-disk ide scsi 5 raid 6 cd-rom 7 cd-rewritable 8 dvd-rom                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:12<br>Keluar:11:25:27 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                      | Berita Acara Pengajaran                                                                                                              | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 05        | en2-o2  | 12 April 2023 | 1 Input output 2 Peralatan External 3 Modul-modul I O 4 Struktur modul I O 5 I O Terprogram 6 Input Output 7 Interrupt driven I O 8 DMA 9 Saluran I O 10 Saluran Processor 11 Interface eksternal | 1 input output 2 peralatan external 3 modul-modul i o 4 struktur modul i o 5 i o terprogram                                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:13:51<br>Keluar:11:29:43 |
| 06        | en2-o2  | 3 Mei 2023    | 1 Input output 2 Peralatan External 3 Modul-modul I O 4 Struktur modul I O 5 I O Terprogram 6 Input Output 7 Interrupt driven I O 8 DMA 9 Saluran I O 10 Saluran Processor 11 Interface eksternal | 1 input output 2 interrupt driven i o 3 dma 4 saluran i o 5 saluran processor 6 interface eksternal                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:13:15<br>Keluar:11:32:02 |
| 07        | en2-o2  | 10 Mei 2023   | 1 Input output 2 Peralatan External 3 Modul-modul I O 4 Struktur modul I O 5 I O Terprogram 6 Input Output 7 Interrupt driven I O 8 DMA 9 Saluran I O 10 Saluran Processor 11 Interface eksternal | pertemuan 7 quiz pra uts                                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:23<br>Keluar:11:41:14 |
| 08        | en2-o2  | 17 Mei 2023   | (UTS)                                                                                                                                                                                             | UTS                                                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:23<br>Keluar:11:41:14 |
| 09        | en2-o2  | 24 Mei 2023   | 1 Central Processing Unit 2 Arithmatika Logic Unit ALU 3 Representasi Integer 4 Representasi Floating Point Aritatika Floating Point                                                              | 1 central processing unit 2 arithmatika logic unit alu 3 representasi integer 4 representasi floating point aritatika floating point | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:13:23<br>Keluar:11:28:35 |
| 10        | en2-o2  | 31 Mei 2023   | 1 Set Instruksi 2 Pengalamatan 1 Format-format Instruksi                                                                                                                                          | 1 set instruksi 2 pengalamatan 3 format-format instruksi                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:28<br>Keluar:11:41:14 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                       | Berita Acara Pengajaran                                                                                                         | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 11        | en2-o2  | 7 Juni 2023  | 1 Struktur dan Fungsi CPU 2 Organisasi Processor 3 Organisasi Register 4 Siklus Instruksi 1 Register-register Processor Pentium                                                                    | 1 struktur dan fungsi cpu 2 organisasi processor 3 organisasi register 4 siklus instruksi 5 register-register processor pentium | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:13:33<br>Keluar:11:27:33 |
| 12        | en2-o2  | 14 Juni 2023 | 1 Reduced Instruction Set Computer RISC 2 Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3 Penggunaan File Register Besar 4 Karakteristik RISC 5 RISC vs CISC 6 RISC Pipelining 7 Instruction set | 1 reduced instruction set computer risc 2 karakteristik-karakteristik eksekusi instruksi 3 penggunaan file register besar       | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:11:16<br>Keluar:11:26:52 |
| 13        | en2-o2  | 21 Juni 2023 | 1 Reduced Instruction Set Computer RISC 2 Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3 Penggunaan File Register Besar 4 Karakteristik RISC 5 RISC vs CISC 6 RISC Pipelining 7 Instruction set | 1 karakteristik risc 2 risc vs cisc 3 risc pipelining 4 instruction set                                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:11:43<br>Keluar:11:31:43 |
| 14        | en2-o2  | 28 Juni 2023 | Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle                                                                                                 | mikro operasi 1 fetch cycle 2 indirect cycle 3 interrupt cycle 4 execute cycle 5 instruction cycle                              | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:12:07<br>Keluar:11:27:47 |
| 15        | en2-o2  | 5 Juli 2023  | Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle                                                                                                 | quis pra uas                                                                                                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:20:08<br>Keluar:11:28:35 |
| 16        | en2-o2  | 12 Juli 2023 | (UAS)                                                                                                                                                                                              | UAS                                                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:09:10-11:40<br>Masuk:09:20:08<br>Keluar:11:28:35 |

## Kelas pengganti

| #  | Nama Dosen | Ruangan | Tanggal Kegiatan | Berita Acara | RPS | Kehadiran   |
|----|------------|---------|------------------|--------------|-----|-------------|
| 01 | AGN        | en2-o2  | 11 Juli 2023     | -            | -   | 11:40-14:10 |

## Presensi Mahasiswa BSI

[illegible]



| NIM      | Nama             | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15220820 | Sindy Gayatri    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220821 | Pramudias        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220822 | Saugi Ramdan     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15220823 | Fadila Hoerunisa | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| #        | Pertemuan        | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |        |
|          | Jumlah hadir     | 30 | 29 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 30 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 |        |

**Penilaian 15.2A.28**

| No. | NIM      | Nama                       | Nilai UTS | Nilai UAS | Nilai Absen | Nilai Tugas | Total | Grade |
|-----|----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|-------|
| 1   | 15220025 | ISMUNANDAR RAMADHAN        | 0         | 52        | 79          | 80          | 51    | D     |
| 2   | 15220038 | MUHAMMAD RAIFAQ FADILLAH   | 72        | 64        | 100         | 80          | 77    | B     |
| 3   | 15220120 | MOCHAMMAD WILDAN AJJARNUZI | 74        | 56        | 100         | 80          | 75    | B     |
| 4   | 15220140 | GUSTIAN TITO RABBANI       | 44        | 38        | 100         | 80          | 62    | C     |
| 5   | 15220152 | ANDYAN AGUNG MAULANA       | 74        | 86        | 100         | 80          | 84    | A     |
| 6   | 15220195 | LAILA ROMADONA RUSTANTO    | 70        | 68        | 100         | 80          | 78    | B     |

|    |          |                                       |    |    |     |    |    |   |
|----|----------|---------------------------------------|----|----|-----|----|----|---|
| 7  | 15220225 | RAFANANDA ALIEF                       | 88 | 84 | 100 | 80 | 87 | A |
| 8  | 15220326 | MUHAMMAD SYITS ABDUL AZIZ             | 72 | 64 | 93  | 80 | 76 | B |
| 9  | 15220357 | RAFLY FIRMANSYAH                      | 72 | 78 | 93  | 80 | 80 | A |
| 10 | 15220359 | SYARIF HIDAYATULLAH                   | 78 | 84 | 100 | 80 | 85 | A |
| 11 | 15220407 | MUHAMMAD SAHIL NURPANDI               | 54 | 50 | 93  | 80 | 67 | C |
| 12 | 15220506 | REVAN FEBRIAN                         | 62 | 40 | 100 | 80 | 68 | B |
| 13 | 15220547 | MOHAMMAD KHOLFI SETIAWAN              | 66 | 68 | 86  | 80 | 74 | B |
| 14 | 15220758 | ANNISA NURSETIANI                     | 52 | 78 | 93  | 80 | 75 | B |
| 15 | 15220760 | MELANI                                | 72 | 84 | 100 | 80 | 83 | A |
| 16 | 15220764 | HABIB UMAR                            | 76 | 92 | 100 | 80 | 87 | A |
| 17 | 15220766 | MUHAMMAD MUMTAZ AIMAR<br>ASH SHIDDIQI | 86 | 72 | 100 | 80 | 83 | A |
| 18 | 15220771 | SITI NURAZTYAH                        | 78 | 58 | 100 | 80 | 77 | B |
| 19 | 15220782 | DIAS MAULANA                          | 78 | 72 | 100 | 80 | 81 | A |
| 20 | 15220787 | RESA NOPIANA                          | 76 | 92 | 100 | 80 | 87 | A |
| 21 | 15220792 | FIKRI FIRDAUS                         | 82 | 76 | 100 | 80 | 83 | A |
| 22 | 15220793 | ARYA HAMDANI                          | 72 | 62 | 100 | 80 | 77 | B |
| 23 | 15220809 | HESTI AMALIA PUTRI                    | 76 | 82 | 100 | 80 | 84 | A |
| 24 | 15220810 | FAJAR DWI FEBIYANTO                   | 82 | 80 | 100 | 80 | 85 | A |
| 25 | 15220813 | SHEILA KHOIRUNISA                     | 60 | 68 | 100 | 80 | 75 | B |



|    |          |                  |    |    |     |    |    |   |
|----|----------|------------------|----|----|-----|----|----|---|
| 26 | 15220814 | SELI KHOERUNNISA | 42 | 54 | 100 | 80 | 67 | C |
| 27 | 15220817 | IYAD SUPRIADIN   | 72 | 78 | 100 | 80 | 81 | A |
| 28 | 15220820 | SINDY GAYATRI    | 88 | 78 | 100 | 80 | 85 | A |
| 29 | 15220821 | PRAMUDIAS        | 90 | 80 | 100 | 80 | 87 | A |
| 30 | 15220822 | SAUGI RAMDAN     | 54 | 80 | 100 | 80 | 78 | B |
| 31 | 15220823 | FADILA HOERUNISA | 52 | 62 | 100 | 80 | 72 | B |

**BERITA ACARA PENGAJARAN**

Dosen. : A. Gunawan,M.Kom  
Matakuliah : (0186) METODE PERANCANGAN PROGRAM  
SKS : 3  
Kelas : 19.2C.07  
Jumlah Mahasiswa : 47

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                              | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kehadiran                                                               |
|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 01        | en7-b2  | 14 Maret 2023 | Konsep perancangan program - Permasalahan Terkait Perangkat Lunak Program - Faktor Kualitas Program - Software Development Life Cycle - Metodologi Perancangan Program - Teknik Pemrograman - Kriteria Bahasa Pemrograman | mengajar pertemuan ke-1 menggunakan elearning bsi ac id tatap muka virtual dengan gmeet dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                                                                                                                                                                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:33:06<br>Keluar: 19:28:18 |
| 02        | en7-b2  | 21 Maret 2023 | Algoritma dan Pemrograman - Peranan algoritma - Tahapan Pembangunan Program - Pengenalan Algoritma - Cara menyajikan algoritma - Data Program - Elemen-elemen Program                                                     | input materi tambahan perkuliahan untuk pertemuan ke-2 mpp beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group serta pengajaran menggunakan metode ceramah dan diskusi 2 arah                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:32:24<br>Keluar:19:31:37  |
| 03        | en7-b2  | 28 Maret 2023 | Tahapan Pembangunan Program - Definisi Masalah - Outline Solusi - Pengembangan outline ke dalam algoritma - Melakukan test terhadap algoritma - Pemeriksaan Algoritma - Memindahkan Algoritma Ke Dalam Bahasa Pemrograman | mengajar pertemuan ke-3 mpp tentang pengembangan algoritma dengan memberikan materi tambahan beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group serta menggunakan metode ceramah dan diskusi 2 arah dalam pengajaran | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:32:49<br>Keluar:19:28:18  |
| 04        | en7-b2  | 4 April 2023  | Pengembangan Pseudocode Struktur Kontrol Pemilihan - IF THEN - IF THEN ELSE - Case                                                                                                                                        | pengajaran menggunakan video penjelasan slide pertemuan ke-4 dan materi pendukung perkuliahan pertemuan ke-4 beserta penugasan                                                                                                                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30                                       |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                           | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|           |         |               |                                                                                                        | menggunakan laman web elearning bsi ac id dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                                                                                                                                                                                                                                         | Masuk:17:34:48<br>Keluar:19:36:26                                      |
| 05        | en7-b2  | 11 April 2023 | Pengembangan Pseudocode Struktur Kontrol Perulangan 1 FOR 2 WHILE 3 DO WHILE                           | 1 mahasiswa mengerjakan simulasi latihan soal sebanyak 20 soal pg melalui laman web ruang mahasiswa 2 pengajaran menggunakan video penjelasan slide pertemuan ke-5 yang diberikan dan materi pendukungnya beserta penugasan pada laman web elearning bsi ac id dan koordinasi selama perkuliahan menggunakan wa group             | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:31:08<br>Keluar:19:23:44 |
| 06        | en7-b2  | 18 April 2023 | Modularisasi Komunikasi Antar Modul - Coupling - Cohesi                                                | memberikan materi tambahan perkuliahan untuk penjelasan dalam pertemuan ke-6 beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group serta metode pengajaran menggunakan metode ceramah dan diskusi 2 arah                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:33:39<br>Keluar:19:30:29 |
| 07        | en7-b2  | 2 Mei 2023    | Modularisasi Komunikasi Antar Modul - Coupling - Cohesi                                                | memberikan penjelasan tambahan untuk materi pertemuan pra uts mulai dari pertemuan 1 beserta quis penugasan terstruktur menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual melalui gmeet dengan metode ceramah dan diskusi 2 arah serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:32:18<br>Keluar:19:34:54 |
| 08        | en7-b2  | 16 Mei 2023   | (UTS)                                                                                                  | UTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:33:39<br>Keluar:19:30:29 |
| 09        | en7-b2  | 23 Mei 2023   | Algoritma Untuk Masalah Bisnis 1 Struktur program 2 Struktur chart 3 Membuat laporan dengan page break | mengajar pertemuan ke-9 mpp tentang algoritma masalah bisnis dengan memberikan materi tambahan beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet dan koordinasi perkuliahan menggunakan wa group serta menggunakan metode ceramah dan diskusi 2 arah dalam pengajaran | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:32:31<br>Keluar:19:19:06 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                               | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                                                                                                         | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 10        | en7-b2  | 30 Mei 2023  | Perancangan Program Untuk Masalah Bisnis 1 Teknik Perancangan File Database dalam bentuk spesifikasi file 2 Teknik Perancangan Program dalam bentuk spesifikasi program                                    | memberikan pengajaran dan materi tambahan perkuliahan untuk pertemuan ke-10 mpp beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:33:28<br>Keluar:19:31:59 |
| 11        | en7-b2  | 6 Juni 2023  | Konsep Pemrograman Berorientasi Objek 1 Pengenalan Pemrograman Berorientasi Objek 2 Pengenalan Objek Class 3 Karakteristik OOP 4 Kelebihan OOP 5 Pemrograman Terstruktur VS Pemrograman Berorientasi Objek | memberikan pengajaran dan materi tambahan perkuliahan untuk pertemuan ke-11 mpp beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:36:42<br>Keluar:19:37:32 |
| 12        | en7-b2  | 13 Juni 2023 | Perancangan Program Dengan Pendekatan Berorientasi Objek - Satu kelas - Multi kelas                                                                                                                        | memberikan pengajaran untuk pertemuan ke-12 mpp beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:35:48<br>Keluar:19:32:52 |
| 13        | en7-b2  | 20 Juni 2023 | Perancangan Program Dengan Pendekatan Berorientasi Objek - Satu kelas - Multi kelas                                                                                                                        | memberikan pengajaran untuk pertemuan ke-13 mpp beserta penugasan menggunakan laman web elearning bsi ac id pengajaran secara tatap muka virtual dengan gmeet serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:34:50<br>Keluar:19:33:27 |
| 14        | en7-b2  | 4 Juli 2023  | Implementasi Algoritma Ke Dalam Bahasa Pemrograman Berorientasi Objek                                                                                                                                      | pertemuan ke-14 mpp mahasiswa mengerjakan quis pra uas sebanyak 30 soal menggunakan laman web elearning bsi ac id serta koordinasi perkuliahan menggunakan wa group                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:34:44<br>Keluar:19:35:09 |
| 15        | en7-b2  | 11 Juli 2023 | Review materi                                                                                                                                                                                              | Review materi                                                                                                                                                                                                                                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:34:50<br>Keluar:19:33:27 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian | Berita Acara Pengajaran | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 16        | en7-b2  | 18 Juli 2023 | (UAS)        | UAS                     | Tepat Waktu<br>Jadwal:17:30-19:30<br>Masuk:17:34:44<br>Keluar:19:35:09 |

**Presensi Mahasiswa BSI**

| NIM      | Nama                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 19220054 | Nehemia Gabriel Alfons    | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 4      |
| 19220066 | Elang Rimbawan            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19220125 | Muhammad Rifki Apriansyah | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 10     |
| 19220150 | Fredrieck Van Schenck     | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 10     |
| 19220187 | Kevin Sugiharto           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19220198 | Rizky Aulia               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 7      |
| 19220210 | Agung Dwiyono             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19220248 | Winda Khairani            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 10     |



| NIM      | Nama                            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 19220822 | Natalia                         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19220830 | Muhammad Rifqi                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19220835 | Akmal Ghiffari                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19220852 | Lisbet Dakhi                    | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19220868 | Muhamad Abdul Aziz              | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 19220909 | Charisman Bonar Alexander Manao | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19220964 | Hironimus Ngangur               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19220977 | Raihana Aurellia Qamra          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 11     |
| 19221025 | Tiara Restu Putri               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221042 | Bertnad Firdaus Mogot           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 11     |
| 19221050 | Muhammad Khoiril Ichsan         | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 9      |

| NIM      | Nama                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 19221066 | Jefri Marusaha Sirait      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19221152 | Nada Nabillah Nur          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221186 | Ibra Audrian               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1      |
| 19221262 | Michael Chandra Winata     | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19221277 | Fauzan Achmad Prasetyo     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19221281 | Muhammad Mahyadi           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221406 | Rashifah Nurfaridah        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221436 | Akmal Azhar Dzasuntara     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221465 | Muhammad Mada Jaya Paneguh | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 19221472 | Zulfi Arizal               | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 9      |
| 19221473 | Idham Ferdian              | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 10     |
| 19221481 | Jonathan Simanulang        | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 5      |



| NIM      | Nama                       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 19221517 | Gunawan                    | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 7      |
| 19221646 | Mohammad Irvan Suhenda     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 19221651 | Regina Imelda Putri        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 19221656 | Muhammad Pribadi Nusantara | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| #        | Pertemuan                  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |        |
|          | Jumlah hadir               | 44 | 37 | 43 | 40 | 37 | 22 | 38 | 47 | 34 | 33 | 37 | 31 | 34 | 42 | 46 | 47 |        |

Penilaian 19.2C.07

| No. | NIM      | Nama                      | Nilai UTS | Nilai UAS | Nilai Absen | Nilai Tugas | Total | Grade |
|-----|----------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|-------|
| 1   | 19220054 | NEHEMIA GABRIEL ALFONS    | 32        | 54        | 100         | 75          | 63    | C     |
| 2   | 19220066 | ELANG RIMBAWAN            | 34        | 48        | 100         | 70          | 60    | C     |
| 3   | 19220125 | MUHAMMAD RIFKI APRIANSYAH | 84        | 98        | 100         | 70          | 88    | A     |
| 4   | 19220150 | FREDRIECK VAN SCHENCK     | 50        | 58        | 100         | 75          | 69    | B     |
| 5   | 19220187 | KEVIN SUGIHARTO           | 90        | 64        | 100         | 80          | 82    | A     |

|    |          |                              |    |    |     |    |    |   |
|----|----------|------------------------------|----|----|-----|----|----|---|
| 6  | 19220198 | RIZKY AULIA                  | 56 | 56 | 92  | 70 | 67 | C |
| 7  | 19220210 | AGUNG DWIYONO                | 78 | 66 | 100 | 80 | 79 | B |
| 8  | 19220248 | WINDA KHAIRANI               | 22 | 38 | 92  | 75 | 54 | D |
| 9  | 19220269 | KEVIN ALFAJRI                | 76 | 84 | 100 | 70 | 82 | A |
| 10 | 19220280 | FADEL MUHAMMAD               | 90 | 92 | 100 | 75 | 89 | A |
| 11 | 19220292 | YANTI MESTIKA HULU           | 56 | 74 | 100 | 75 | 75 | B |
| 12 | 19220301 | MUHAMMAD IQBAL               | 52 | 72 | 100 | 75 | 73 | B |
| 13 | 19220312 | NABILA LIBRIANTI             | 52 | 44 | 100 | 70 | 64 | C |
| 14 | 19220325 | KEIZA JANUARIZKY             | 46 | 62 | 100 | 70 | 68 | B |
| 15 | 19220380 | MUTHIA NOVIANTI              | 28 | 86 | 100 | 80 | 73 | B |
| 16 | 19220465 | MOHAMMAD AGUSTIAN            | 90 | 72 | 100 | 75 | 83 | A |
| 17 | 19220517 | IBNU JAUZI                   | 26 | 50 | 92  | 70 | 57 | C |
| 18 | 19220690 | HERMAWAN                     | 76 | 78 | 100 | 75 | 81 | A |
| 19 | 19220785 | DIMAS MAULANA                | 36 | 28 | 85  | 70 | 52 | D |
| 20 | 19220817 | TESHA ORETA LUMBAN<br>TOBING | 38 | 66 | 100 | 75 | 68 | B |
| 21 | 19220822 | NATALIA                      | 34 | 44 | 100 | 75 | 60 | C |
| 22 | 19220830 | MUHAMMAD RIFQI               | 78 | 68 | 100 | 75 | 79 | B |
| 23 | 19220835 | AKMAL GHIFFARI               | 98 | 90 | 100 | 75 | 90 | A |
| 24 | 19220852 | LISBET DAKHI                 | 90 | 64 | 100 | 75 | 80 | A |

|    |          |                                    |    |    |     |    |    |   |
|----|----------|------------------------------------|----|----|-----|----|----|---|
| 25 | 19220868 | MUHAMAD ABDUL AZIZ                 | 36 | 72 | 100 | 75 | 69 | B |
| 26 | 19220909 | CHARISMAN BONAR<br>ALEXANDER MANAO | 50 | 88 | 77  | 75 | 73 | B |
| 27 | 19220964 | HIRONIMUS NGANGUR                  | 20 | 18 | 100 | 75 | 49 | D |
| 28 | 19220977 | RAIHANA AURELLIA QAMRA             | 84 | 68 | 85  | 75 | 77 | B |
| 29 | 19221025 | TIARA RESTU PUTRI                  | 68 | 60 | 100 | 75 | 74 | B |
| 30 | 19221042 | BERTNAD FIRDAUS MOGOT              | 80 | 72 | 100 | 75 | 80 | A |
| 31 | 19221050 | MUHAMMAD KHOIRIL ICHSAN            | 86 | 66 | 100 | 75 | 80 | A |
| 32 | 19221066 | JEFRI MARUSAHA SIRAIT              | 82 | 68 | 100 | 75 | 80 | A |
| 33 | 19221152 | NADA NABILLAH NUR                  | 88 | 92 | 92  | 75 | 87 | A |
| 34 | 19221186 | IBRA AUDRIAN                       | 0  | 0  | 38  | 70 | 25 | E |
| 35 | 19221262 | MICHAEL CHANDRA WINATA             | 94 | 96 | 100 | 75 | 91 | A |
| 36 | 19221277 | FAUZAN ACHMAD PRASETYO             | 36 | 46 | 92  | 75 | 60 | C |
| 37 | 19221281 | MUHAMMAD MAHYADI                   | 32 | 52 | 100 | 80 | 64 | C |
| 38 | 19221406 | RASHIFAH NURFARIDAH                | 68 | 80 | 100 | 75 | 80 | A |
| 39 | 19221436 | AKMAL AZHAR DZASUNTARA             | 88 | 70 | 100 | 75 | 82 | A |
| 40 | 19221465 | MUHAMMAD MADA JAYA<br>PANEGUH      | 90 | 84 | 100 | 70 | 85 | A |
| 41 | 19221472 | ZULFI ARIZAL                       | 38 | 54 | 100 | 75 | 64 | C |
| 42 | 19221473 | IDHAM FERDIAN                      | 40 | 84 | 100 | 75 | 74 | B |
| 43 | 19221481 | JONATHAN SIMANULANG                | 82 | 58 | 69  | 70 | 69 | B |

|    |          |                               |    |    |     |    |    |   |
|----|----------|-------------------------------|----|----|-----|----|----|---|
| 44 | 19221517 | GUNAWAN                       | 84 | 68 | 100 | 70 | 79 | B |
| 45 | 19221646 | MOHAMMAD IRVAN<br>SUHENDA     | 92 | 56 | 100 | 75 | 79 | B |
| 46 | 19221651 | REGINA IMELDA PUTRI           | 86 | 62 | 100 | 75 | 79 | B |
| 47 | 19221656 | MUHAMMAD PRIBADI<br>NUSANTARA | 86 | 70 | 100 | 75 | 81 | A |

## BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen. : A. Gunawan,M.Kom  
Matakuliah : (0106) CLOUD COMPUTING  
SKS : 3  
Kelas : 15.6A.28  
Jumlah Mahasiswa : 11

| Pertemuan | Ruangan     | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                    | Berita Acara Pengajaran                                                                                                                                         | Kehadiran                                                               |
|-----------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 01        | en1-o2      | 15 Maret 2023 | Pengenalan Cloud Computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | pengenalan cloud computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:12<br>Keluar: 16:25:48 |
| 02        | en1-o2 (kp) | 20 Maret 2023 | Pengenalan Cloud Computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | pengenalan cloud computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:51<br>Keluar: 16:28:37 |
| 03        | en1-o2      | 29 Maret 2023 | Topologi dan software cloud computing perangkat lunak yang mendukung layanan cloud                                                                              | topologi dan software cloud computing perangkat lunak yang mendukung layanan cloud                                                                              | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:14:29<br>Keluar:16:31:32  |
| 04        | en1-o2      | 5 April 2023  | Topologi dan software cloud computing perangkat lunak yang mendukung layanan cloud                                                                              | memahami manajemen sumber daya manusia dalam pengelolaan cloud computing                                                                                        | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:13:36<br>Keluar:16:25:48  |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                          | Berita Acara Pengajaran                                                                              | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 05        | en1-o2  | 12 April 2023 | Pengertian keamanan jaringan dan mengenali beberapa serangan yang terjadi blok port dan enkripsi Memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud Computing dan menganalisa perbedaan Saas Paas IaaS | pengertian keamanan jaringan dan mengenali beberapa serangan yang terjadi blok port dan enkripsi     | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:21:09<br>Keluar:16:28:37 |
| 06        | en1-o2  | 3 Mei 2023    | Pengertian keamanan jaringan dan mengenali beberapa serangan yang terjadi blok port dan enkripsi Memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud Computing dan menganalisa perbedaan Saas Paas IaaS | memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud computing dan menganalisa perbedaan saas paas iaas | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:00<br>Keluar:16:35:10 |
| 07        | en1-o2  | 10 Mei 2023   | Review                                                                                                                                                                                                | review materi quiz pra uts                                                                           | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:20<br>Keluar:16:34:16 |
| 08        | en1-o2  | 17 Mei 2023   | (UTS)                                                                                                                                                                                                 | UTS                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:20<br>Keluar:16:34:16 |
| 09        | en1-o2  | 24 Mei 2023   | Mengenal manajemen Process Incident Management Change Management Capacity Memahami Public Cloud Private Cloud Hybrid Cloud                                                                            | mengenal manajemen process incident management change management capacity                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:27<br>Keluar:16:29:35 |
| 10        | en1-o2  | 31 Mei 2023   | Mengenal manajemen Process Incident Management Change Management Capacity Memahami Public Cloud Private Cloud Hybrid Cloud                                                                            | memahami public cloud private cloud hybrid cloud                                                     | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:13:28<br>Keluar:16:28:11 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                         | Berita Acara Pengajaran                                                                                         | Kehadiran                                                              |
|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 11        | en1-o2  | 7 Juni 2023  | Melihat perspektif dari kelebihan Cloud Computing Reduce Cost Increase Storage Highly Automated dan Flexibility Memahami kendala Cloud Service Level Privacy Compliance Data Ownership Data Mobility | melihat perspektif dari kelebihan cloud computing reduce cost increase storage highly automated dan flexibility | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:03<br>Keluar:16:27:42 |
| 12        | en1-o2  | 14 Juni 2023 | Melihat perspektif dari kelebihan Cloud Computing Reduce Cost Increase Storage Highly Automated dan Flexibility Memahami kendala Cloud Service Level Privacy Compliance Data Ownership Data Mobility | memahami kendala cloud service level privacy compliance data ownership data mobility                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:12:30<br>Keluar:16:28:30 |
| 13        | en1-o2  | 21 Juni 2023 | Implementasi berupa pembuatan Cloud Computing menggunakan Owncloud cara manajemen file                                                                                                               | implementasi berupa pembuatan cloud computing menggunakan owncloud cara manajemen file                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:02<br>Keluar:16:27:49 |
| 14        | en1-o2  | 28 Juni 2023 | Implementasi berupa pembuatan Cloud Computing menggunakan Owncloud cara manajemen file                                                                                                               | implementasi berupa pembuatan cloud computing menggunakan owncloud cara manajemen file                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:11:48<br>Keluar:16:26:29 |
| 15        | en1-o2  | 5 Juli 2023  | Review                                                                                                                                                                                               | review materi quis                                                                                              | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:12:53<br>Keluar:16:26:42 |
| 16        | En1-o2  | 12 Juli 2023 | (UAS)                                                                                                                                                                                                | UAS                                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:14:10-16:40<br>Masuk:14:12:53<br>Keluar:16:26:42 |

Kelas pengganti

| #  | Nama Dosen | Ruangan | Tanggal Kegiatan | Berita Acara | RPS | Kehadiran   |
|----|------------|---------|------------------|--------------|-----|-------------|
| 01 | AGN        | en1-o2  | 11 Juli 2023     | -            | -   | 14:10-16:40 |

Presensi Mahasiswa BSI

| NIM      | Nama                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|----------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| 15200044 | Mughni Rahmat Alaziz      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15200094 | Rico Julian Dira          | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5      |
| 15200106 | Nirvananda Setiawan       | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 15200110 | Faisal Ahmadian           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15200164 | Jodi Darmawan             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 13     |
| 15200194 | Ayu Permata Sari          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15200201 | Mochammad Taufik Juliandi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15200214 | Abdul Kholik              | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 12     |
| 15200284 | Exsan Tresna Firdaus      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14     |
| 15200421 | Agis Pangestu             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 12     |



| NIM |              | Nama |  | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|-----|--------------|------|--|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| #   | Pertemuan    |      |  | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |        |
|     | Jumlah hadir |      |  | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 11 | 9 | 9  | 9  | 8  | 8  | 8  | 9  | 11 |        |

**Penilaian 15.6A.28**

| No. | NIM      | Nama                      | Nilai UTS | Nilai UAS | Nilai Absen | Nilai Tugas | Total | Grade |
|-----|----------|---------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|-------|
| 1   | 15200044 | MUGHNI RAHMAT ALAZIZ      | 94        | 90        | 100         | 80          | 91    | A     |
| 2   | 15200094 | RICO JULIAN DIRA          | 0         | 0         | 36          | 80          | 27    | E     |
| 3   | 15200106 | NIRVANANDA SETIAWAN       | 84        | 92        | 93          | 80          | 87    | A     |
| 4   | 15200110 | FAISAL AHMADIAN           | 90        | 94        | 100         | 80          | 91    | A     |
| 5   | 15200164 | JODI DARMAWAN             | 90        | 94        | 93          | 80          | 89    | A     |
| 6   | 15200194 | AYU PERMATA SARI          | 80        | 92        | 100         | 80          | 88    | A     |
| 7   | 15200201 | MOCHAMMAD TAUFIK JULIANDI | 98        | 92        | 100         | 80          | 92    | A     |
| 8   | 15200214 | ABDUL KHOLIK              | 82        | 86        | 86          | 80          | 84    | A     |
| 9   | 15200219 | MUHAMMAD FIKRI RAMDANI    | 0         | 0         | 0           | 80          | 20    | E     |
| 10  | 15200284 | EXSAN TRESNA FIRDAUS      | 84        | 70        | 100         | 80          | 82    | A     |
| 11  | 15200421 | AGIS PANGESTU             | 90        | 88        | 86          | 80          | 86    | A     |