

# Berita Acara Pengajaran STMIK Nusamandiri

Dosen : AKMALUDIN  
 Matakuliah : SISTEM PAKAR  
 SKS : 3  
 Kelas : 11.8A.11  
 Jumlah Mahasiswa : 40

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                               | Berita Acara Pengajaran                     | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 307-k1  | 24 Maret 2020 | Ruang lingkup atau pengenalan kecerdasan buatan 1 Definisi Kecerdasan Buatan AI 2 Sejarah AI 3 Bagian-bagian AI 4 Teknik-teknik yang digunakan kecerdasan buatan                                                           | pengenalan ai                               | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:42:27<br>Keluar:<br>14:00:20 |
| 02        | 307-k1  | 31 Maret 2020 | Ruang lingkup atau pengenalan Sistem Pakar 1 Definisi Sistem Pakar 2 Kelebihan Sistem Pakar 3 Kelemahan Sistem Pakar 4 Karakteristik Sistem Pakar 5 Pembagian sistem pakar berdasarkan kelas                               | pengenalan expert system 40 sistem pakar 41 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:42:00<br>Keluar:<br>00:00:00 |
| 03        | 307-k1  | 7 April 2020  | Model Expert System 1 Unsur penting sistem pakar 2 Struktur atau komponen sistem pakar dan penjelasannya                                                                                                                   | representasi pengetahuan                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:41:07<br>Keluar:<br>14:05:03 |
| 04        | 307-k1  | 14 April 2020 | Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian I 1 Definisi Pengetahuan 2 Bagan Hirarki Pengetahuan 3 Definisi atau tujuan Representasi Pengetahuan 4 Bentuk-bentuk Representasi Pengetahuan a Kaidah Produksi b Jaringan Semantik | representasi pengetahuan                    | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:42:51<br>Keluar:<br>14:05:30 |
| 05        | 307-k1  | 21 April 2020 | Bentuk Representasi Pengetahuan Bagian II 1 Definisi Schemata 2 Perbedaan schema dengan jaringan semantik 3 Definisi Frame 4 Klasifikasi Frame 5 Kelemahan Frame                                                           | logika dan himpunan                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:41:07<br>Keluar:<br>14:10:04 |
| 06        | 307-k1  | 28 April 2020 | Representasi Pengetahuan Bagian III 1 Konsep Silogisme 2 Penggunaan diagram venn 3 Logika simbolik 4 Konsep aksioma 5 Klasifikasi logika proporsional 6 Penggunaan Compound Statement                                      | review                                      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:42:34<br>Keluar:<br>14:08:13 |
| 07        | 307-k1  | 5 Mei 2020    | Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri                                                                                                                                                                              | review quiz                                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>11:40-14:10<br>Masuk:<br>11:41:35<br>Keluar:<br>14:11:08 |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal      | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                | Berita Acara Pengajaran     | Kehadiran                                                                 |
|-----------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08        | -       | -            | (UTS)                                                                                                                                                                                                                                       | -                           | -                                                                         |
| 09        | 307-k1  | 19 Mei 2020  | Metode Inferensi Bagian I 1 Pengertian graph trees dan lattice 2 Penggunaan trees dan lattice dalam pengambilan keputusan 3 Penggunaan binary trees 4 Pengertian ruang stata 5 Struktur and-or                                              | graph trees lattices        | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:41:20<br>Keluar: 14:08:15 |
| 10        | 307-k1  | 9 Juni 2020  | Metode Inferensi Bag II 1 Aturan-aturan dalam penggunaan silogisme 2 Bentuk-bentuk argumen silogisme 3 Peranan middle term dalam silogisme 4 Mood dan tipe silogisme 5 Validitas suatu argumen 6 Silogisme dalam diagram venn               | pertemuan 10                | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:50:19<br>Keluar:          |
| 11        | 307-k1  | 16 Juni 2020 | Metode Inferensi Bagian III 1 Pengertian argumen proporsional 2 Notasi kesamaan logika dan validitas modus ponens 3 Argumen palsu 4 Aturan inferensi untuk logika yang benar 5 Kondisional beserta variannya 6 Batasan logika proporsional  | argumen logika proporsional | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:49:25<br>Keluar: 14:03:15 |
| 12        | 307-k1  | 23 Juni 2020 | Metode Inferensi Forward dan Backward Chaining 1 Pengertian rangkaian forward dan backward 2 Karakteristik rangkaian forward dan backward 3 Analogi sebagai metode lainnya 4 Generate and test sebagai metode lainnya 5 Plain generate test | pertemuan 12                | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:42:26<br>Keluar: 14:04:39 |
| 13        | 307-k1  | 30 Juni 2020 | Teori-teori yang digunakan untuk mengatasi Ketidakpastian 1 Pengertian ketidakpastian 2 Pengertian Soft Computing 3 FIS 4 JST 5 ANFIS 6 GA                                                                                                  | ketidakpastian              | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:41:33<br>Keluar: 14:05:14 |
| 14        | 307-k1  | 7 Juli 2020  | Pengenalan Clips 1 Definisi Clips 2 Notasi dan Field Clips 3 Konsep Fakta 4 Baris dan File Clips                                                                                                                                            | bahasa clips                | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:44:24<br>Keluar: 00:00:00 |
| 15        | 307-k1  | 14 Juli 2020 | Review Materi dan Quiz                                                                                                                                                                                                                      | review                      | Tepat Waktu<br>Jadwal: 11:40-14:10<br>Masuk: 11:45:00<br>Keluar:          |
| 16        | -       | -            | (UAS)                                                                                                                                                                                                                                       | -                           | -                                                                         |





## Penilaian 11.8A.11

| NIM                      | NAMA                         | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|--------------------------|------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| <a href="#">11160052</a> | eka mukti wijaya             | 100      | 100   | 94  | 88  | A           |
| <a href="#">11160119</a> | adinhar dhimas rediwan       | 46       | 46    | 78  | 88  | C           |
| <a href="#">11160147</a> | andy widya putera            | 92       | 92    | 82  | 84  | A           |
| <a href="#">11160373</a> | gelar satria mahardhika      | 54       | 54    | 80  | 56  | C           |
| <a href="#">11160374</a> | bunga khairunnisa            | 100      | 100   | 80  | 80  | A           |
| <a href="#">11160380</a> | denis sentika                | 69       | 69    | 94  | 92  | A           |
| <a href="#">11160392</a> | sintha damayanti suwito      | 92       | 92    | 80  | 80  | A           |
| <a href="#">11160415</a> | alamanda chatartica          | 100      | 100   | 90  | 84  | A           |
| <a href="#">11160421</a> | fitri sari                   | 77       | 77    | 66  | 36  | C           |
| <a href="#">11160465</a> | sari rahmawatien             | 92       | 92    | 88  | 92  | A           |
| <a href="#">11160496</a> | mettri fransiska             | 85       | 85    | 92  | 84  | A           |
| <a href="#">11160518</a> | irvin chandra friandri       | 38       | 38    | 0   | 0   | E           |
| <a href="#">11160527</a> | milda yana sari              | 92       | 92    | 82  | 56  | B           |
| <a href="#">11160530</a> | indra sandy adhi pramana     | 100      | 100   | 78  | 68  | A           |
| <a href="#">11160552</a> | aprilia suciati              | 92       | 92    | 90  | 82  | A           |
| <a href="#">11160554</a> | auliya dwi putri             | 62       | 62    | 84  | 48  | C           |
| <a href="#">11160556</a> | erizka arfiani               | 92       | 92    | 84  | 94  | A           |
| <a href="#">11160585</a> | izzuddin ijtara'a            | 100      | 100   | 92  | 76  | A           |
| <a href="#">11160630</a> | ryan herdiansyah             | 92       | 92    | 90  | 82  | A           |
| <a href="#">11160648</a> | muhammad hanick nurgroho     | 100      | 100   | 86  | 84  | A           |
| <a href="#">11160649</a> | leonardus yoris dwi hartanto | 85       | 85    | 92  | 82  | A           |
| <a href="#">11160679</a> | banyu adjie tama             | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| <a href="#">11160701</a> | waode nona safitriani        | 92       | 92    | 80  | 48  | B           |
| <a href="#">11160718</a> | lukman wahyu putra           | 92       | 92    | 88  | 82  | A           |
| <a href="#">11160755</a> | ryan vinsen ryadi            | 77       | 77    | 78  | 76  | B           |

|                                 |                            |     |     |    |    |   |
|---------------------------------|----------------------------|-----|-----|----|----|---|
| <a href="#"><u>11160759</u></a> | dwi wahyu wulan dhani      | 100 | 100 | 96 | 94 | A |
| <a href="#"><u>11160794</u></a> | m jarot arifin             | 100 | 100 | 88 | 92 | A |
| <a href="#"><u>11160846</u></a> | ahmad andi firdaus         | 85  | 85  | 82 | 58 | B |
| <a href="#"><u>11160868</u></a> | galih perkasa              | 100 | 100 | 88 | 82 | A |
| <a href="#"><u>11160891</u></a> | komang meri dian ayu diana | 92  | 92  | 90 | 88 | A |
| <a href="#"><u>11160954</u></a> | adam ilham sasmita         | 85  | 85  | 92 | 68 | A |
| <a href="#"><u>11160983</u></a> | teguh wahyubi islami       | 0   | 0   | 66 | 0  | E |
| <a href="#"><u>11161061</u></a> | dela variska               | 92  | 92  | 68 | 82 | A |
| <a href="#"><u>11161116</u></a> | muhamad hanafi             | 69  | 69  | 86 | 74 | B |
| <a href="#"><u>11161163</u></a> | dea kartika aulia arawi    | 100 | 100 | 84 | 78 | A |
| <a href="#"><u>11161169</u></a> | arman maulana              | 69  | 69  | 82 | 66 | B |
| <a href="#"><u>11161183</u></a> | danang wijadmoko saputro   | 46  | 46  | 84 | 88 | B |
| <a href="#"><u>11161190</u></a> | khoirul ikhsan             | 8   | 0   | 0  | 0  | E |
| <a href="#"><u>11161197</u></a> | tiara nabila               | 92  | 92  | 84 | 60 | A |
| <a href="#"><u>11161234</u></a> | sri ayu wulandari          | 85  | 85  | 90 | 88 | A |