

## UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL Berita Acara Perkuliahan dan Absensi Perkuliahan

Kode Matakuliah/Nama Matakuliah : 9872/RISET OPERASI + PRAKT

 Kelas
 : 53-22-03

 Semester/SKS
 : 4/3 SKS

| Tabel Log A | ktivitas   |                                       |           |             |
|-------------|------------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Pertemuan   | Tanggal    | Materi Perkuliahan                    | Jam Mulai | Jam Selesai |
| 1           | 2023-09-25 |                                       | 13:00     | 16:00       |
| 2           | 2023-10-02 | Linear programming solusi grafik      | 15:49     | 15:49       |
| 3           | 2023-10-09 | Program Linear Konsep dasar           | 14:58     | 14:58       |
| 4           | 2023-10-16 | Linear Programming Simpleks 2         | 13:00     | 17:10       |
| 5           | 2023-10-23 | Assesment 1: Linear Programming       | 13:00     | 17:10       |
| 6           | 2023-10-30 | Transportation Method Solusi Awal     | 13:00     | 17:10       |
| 7           | 2023-11-06 | Transportation Method Solusi Optimal  | 13:00     | 17:10       |
| 8           | 2023-12-04 | UTS (Assesment)                       | 13:00     | 17:10       |
| 9           | 2023-12-11 | Assignment Model Fungsi Minimasi      | 13:00     | 17:10       |
| 10          | 2023-12-22 | Transportation Model Fungsi maksimasi | 13:00     | 17:10       |
| 11          | 2024-01-04 | Game Theory                           | 13:00     | 17:10       |
| 12          | 2024-01-08 | Quiz Assignment Model dan             | 13:00     | 17:10       |
| 13          | 2024-01-15 | Network Flow Diagram                  | 13:10     | 15:30       |
| 14          | 2024-01-15 | Tugas Game Theory dan                 | 13:00     | 15:00       |
| 15          | 2024-01-15 | Network Flow Diagram 2                | 13:00     | 15:00       |
| 16          | 2024-02-05 | Assesment (AAS)                       | 09:00     | 12:00       |

| Tabel Presensi Paruh Pertama |                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |
|------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|
| NPM                          | Nama                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Total |  |  |
| 653220066                    | Nikita Putri                     | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220086                    | Sifa Samrotu Zakiyyah            | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220088                    | Ade Nabila Nurul Kharomah        | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220070                    | Regina Maya Arsanti              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220085                    | Adam Kurnia Mahesa Putra         | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220094                    | Muhammad Viali Alfadlan Ramadhan | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220104                    | Michael Jordan Munthe            | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220107                    | Deprayana Ramadhian              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |
| 653220122                    | Angga Sopian                     | A | Н | A | A | A | A | A | A | 1     |  |  |

| Ardi Nugroho                 | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
|------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Firza Labaika Putra Jihad    | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Azzahra Zalsa Nabilla        | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | Н   | Н   | 7   |
| Muhammad Siroj Rocha         | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | 7   |
| Zidni Fauzan Nurrosid        | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Ahmad Mamik Sholihin         | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Marvela Tiara Ayunda         | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Dionisius Jonathan Manalu    | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | Н   | Н   | 7   |
| Salma Salsabila              | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| M Rizki Eka Putra            | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | 7   |
| Suci Kharisma Dewi           | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Hendra Wiratama              | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Roni Morales Hutabarat       | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | Н   | Н   | 7   |
| Theresa Noviyanti Panggabean | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Anggi Pertiwi                | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Ilmi Rizki Utami             | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | 7   |
| Ilham Fatih Al Fauzan        | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Iqbal Fauzan                 | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | A   | Н   | Н   | 7   |
| Moreza Winasti               | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Fauzan Ghazi                 | Н  | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | Н   | 8   |
| Jessika Novatria Pardede     | Н  | Н   | A   | Н   | Н   | A   | Н   | Н   | 6   |
| MUHAMMAD RIDHO               | Н  | Н   | A   | Н   | Н   | Н   | A   | Н   | 6   |
|                              | Firza Labaika Putra Jihad Azzahra Zalsa Nabilla Muhammad Siroj Rocha Zidni Fauzan Nurrosid Ahmad Mamik Sholihin Marvela Tiara Ayunda Dionisius Jonathan Manalu Salma Salsabila M Rizki Eka Putra Suci Kharisma Dewi Hendra Wiratama Roni Morales Hutabarat Theresa Noviyanti Panggabean Anggi Pertiwi Ilmi Rizki Utami Ilham Fatih Al Fauzan Iqbal Fauzan Moreza Winasti Fauzan Ghazi Jessika Novatria Pardede | Firza Labaika Putra Jihad H Azzahra Zalsa Nabilla H Muhammad Siroj Rocha H Zidni Fauzan Nurrosid H Ahmad Mamik Sholihin H Marvela Tiara Ayunda H Dionisius Jonathan Manalu H Salma Salsabila H M Rizki Eka Putra H Suci Kharisma Dewi H Hendra Wiratama H Roni Morales Hutabarat H Theresa Noviyanti Panggabean H Anggi Pertiwi H Ilmi Rizki Utami H Ilham Fatih Al Fauzan H Moreza Winasti H Fauzan Ghazi H Jessika Novatria Pardede H | Firza Labaika Putra Jihad H H Azzahra Zalsa Nabilla H H Muhammad Siroj Rocha H H Zidni Fauzan Nurrosid H H Ahmad Mamik Sholihin H H Marvela Tiara Ayunda H H Dionisius Jonathan Manalu H H Salma Salsabila H H M Rizki Eka Putra H H Suci Kharisma Dewi H H H HA H H HA H H H H H H H H H H H H | Firza Labaika Putra Jihad H H H Azzahra Zalsa Nabilla H H H Muhammad Siroj Rocha H H H Zidni Fauzan Nurrosid H H H Ahmad Mamik Sholihin H H H Marvela Tiara Ayunda H H H Dionisius Jonathan Manalu H H H Salma Salsabila H H H M Suci Kharisma Dewi H H H H Roni Morales Hutabarat H H H Theresa Noviyanti Panggabean H H H Ilmi Rizki Utami H H H Ilham Fatih Al Fauzan H H H H Moreza Winasti H H H Moreza Winasti H H H Fauzan Ghazi H H H H Assika Novatria Pardede H H H H | Firza Labaika Putra Jihad H H H H H H Azzahra Zalsa Nabilla H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Firza Labaika Putra Jihad H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Firza Labaika Putra Jihad H H H H H H A A Azzahra Zalsa Nabilla H H H H H H H H H A Muhammad Siroj Rocha H H H H H H H H H H A Muhammad Siroj Rocha H H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Firza Labaika Putra Jihad H H H H H H H H H A A H Azzahra Zalsa Nabilla H H H H H H H H H H H H H H H H H H | Firza Labaika Putra Jihad         H |

| Tabel Presensi I | Tabel Presensi Paruh Kedua       |   |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |
|------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|
| NPM              | Nama                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Total |  |  |  |
| 653220066        | Nikita Putri                     | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220086        | Sifa Samrotu Zakiyyah            | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220088        | Ade Nabila Nurul Kharomah        | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220070        | Regina Maya Arsanti              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220085        | Adam Kurnia Mahesa Putra         | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220094        | Muhammad Viali Alfadlan Ramadhan | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220104        | Michael Jordan Munthe            | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220107        | Deprayana Ramadhian              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220122        | Angga Sopian                     | A | Н | A | A | A | A | A | A | 1     |  |  |  |
| 653220059        | Ardi Nugroho                     | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220061        | Firza Labaika Putra Jihad        | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8     |  |  |  |
| 653220096        | Azzahra Zalsa Nabilla            | Н | Н | Н | Н | Н | A | Н | Н | 7     |  |  |  |

| 653220097 | Muhammad Siroj Rocha         | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | A | 7 |
|-----------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 653220105 | Zidni Fauzan Nurrosid        | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220083 | Ahmad Mamik Sholihin         | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220087 | Marvela Tiara Ayunda         | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220099 | Dionisius Jonathan Manalu    | Н | Н | Н | Н | Н | A | Н | Н | 7 |
| 653220106 | Salma Salsabila              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220082 | M Rizki Eka Putra            | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | A | 7 |
| 653220095 | Suci Kharisma Dewi           | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220103 | Hendra Wiratama              | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220057 | Roni Morales Hutabarat       | Н | Н | Н | Н | Н | A | Н | Н | 7 |
| 653220131 | Theresa Noviyanti Panggabean | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220091 | Anggi Pertiwi                | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220108 | Ilmi Rizki Utami             | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | A | 7 |
| 653220062 | Ilham Fatih Al Fauzan        | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220063 | Iqbal Fauzan                 | Н | Н | Н | Н | Н | A | Н | Н | 7 |
| 653220084 | Moreza Winasti               | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220098 | Fauzan Ghazi                 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | 8 |
| 653220101 | Jessika Novatria Pardede     | Н | Н | A | Н | Н | A | Н | Н | 6 |
| 653221121 | MUHAMMAD RIDHO               | Н | Н | A | Н | Н | Н | A | Н | 6 |

| abel Nilai Akl | hir       |         |         |         |         |         |     |     |        |       |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|--------|-------|
| NPM            | Kehadiran | Tugas 1 | Tugas 2 | Tugas 3 | Tugas 4 | Tugas 5 | UTS | UAS | Jumlah | Nilai |
| 653220057      | 81%       | 46      | 100     | 100     | 0       | 0       | 25  | 75  | 71     | В     |
| 653220059      | 87%       | 37      | 100     | 100     | 0       | 0       | 78  | 66  | 78     | AB    |
| 653220061      | 93%       | 27      | 100     | 54      | 0       | 0       | 13  | 72  | 54     | D     |
| 653220062      | 93%       | 76      | 100     | 100     | 0       | 0       | 74  | 66  | 83     | AB    |
| 653220063      | 87%       | 19      | 100     | 98      | 0       | 0       | 20  | 86  | 68     | ВС    |
| 653220066      | 87%       | 85      | 100     | 100     | 0       | 0       | 53  | 87  | 85     | A     |
| 653220070      | 93%       | 83      | 100     | 100     | 0       | 0       | 61  | 84  | 85     | A     |
| 653220082      | 87%       | 23      | 100     | 23      | 0       | 0       | 3   | 38  | 36     | Е     |
| 653220083      | 87%       | 60      | 100     | 100     | 0       | 0       | 68  | 60  | 78     | AB    |
| 653220084      | 93%       | 77      | 100     | 100     | 0       | 0       | 90  | 97  | 93     | A     |
| 653220085      | 93%       | 67      | 100     | 100     | 0       | 0       | 61  | 96  | 86     | A     |
| 653220086      | 93%       | 47      | 100     | 100     | 0       | 0       | 85  | 78  | 83     | AB    |
| 653220087      | 93%       | 69      | 100     | 60      | 0       | 0       | 61  | 50  | 66     | ВС    |
| 653220088      | 93%       | 100     | 100     | 100     | 0       | 0       | 88  | 96  | 96     | A     |
| 653220091      | 93%       | 57      | 100     | 100     | 0       | 0       | 59  | 66  | 77     | В     |

| 653220094 | 87% | 22  | 100 | 100 | 0 | 0 | 46 | 86 | 74 | В  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|---|---|----|----|----|----|
| 653220095 | 93% | 40  | 100 | 90  | 0 | 0 | 53 | 88 | 76 | В  |
| 653220096 | 87% | 25  | 100 | 100 | 0 | 0 | 51 | 83 | 75 | В  |
| 653220097 | 81% | 26  | 100 | 8   | 0 | 0 | 2  | 83 | 43 | D  |
| 653220098 | 87% | 49  | 100 | 89  | 0 | 0 | 79 | 91 | 83 | AB |
| 653220099 | 87% | 37  | 100 | 7   | 0 | 0 | 3  | 80 | 44 | D  |
| 653220101 | 81% | 11  | 100 | 88  | 0 | 0 | 70 | 73 | 71 | В  |
| 653220103 | 93% | 83  | 100 | 100 | 0 | 0 | 55 | 67 | 80 | AB |
| 653220104 | 87% | 3   | 100 | 0   | 0 | 0 | 1  | 3  | 19 | Е  |
| 653220105 | 93% | 59  | 100 | 71  | 0 | 0 | 60 | 90 | 76 | В  |
| 653220106 | 93% | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 80 | 93 | 94 | A  |
| 653220107 | 87% | 63  | 100 | 100 | 0 | 0 | 70 | 87 | 85 | A  |
| 653220108 | 87% | 100 | 100 | 79  | 0 | 0 | 80 | 85 | 87 | A  |
| 653220122 | 18% | 0   | 100 | 0   | 0 | 0 | 0  | 18 | 22 | Е  |
| 653220131 | 93% | 100 | 100 | 93  | 0 | 0 | 88 | 85 | 92 | A  |
| 653221121 | 81% | 60  | 100 | 67  | 0 | 0 | 6  | 7  | 45 | D  |