

# TRANSFORMASI DIGITAL - 0832

SKS: 4 | Kelas: 19.6B.04.A

Dosen: 200908564 – Heru Purwanto

## Berita Acara Pengajaran

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MONEV    |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1    | EN2-E1 | 2026-03-31<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:35:36-<br>16:40:21  | - Penjelasan kontrak perkuliahan dan proyek akhir – Definisi transformasi digital – Perbedaan digitalisasi, digitalisasi proses, dan transformasi digital – Evolusi teknologi dan perubahan cara kerja manusia – Dampak transformasi digital terhadap dunia usaha, industri, dan masyarakat – Perubahan jenis pekerjaan di era digital – Keterampilan utama SDM di era transformasi digital – Studi kasus transformasi digital di kehidupan sehari-hari | kontrak perkuliahan, ketentuan proposal dan format penelitian, konsep dasar transformasi digital, digitalisasi, transformasi digital, tahapan evolusi, dampak transformasi digital.                                                                                                                                                                    | Memenuhi |
| 2    | EN2-E1 | 2026-04-07<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:29:30-<br>16:38:29  | - Artificial Intelligence (AI): pengertian, prinsip dasar, dan penerapan – Internet of Things (IoT): konsep, sensor, dan konektivitas – Big Data dan Data Analytics – Cloud Computing dan manfaatnya bagi bisnis – Integrasi teknologi dalam solusi digital                                                                                                                                                                                             | Teknologi penggerak transformasi digital, AI, Prinsip dasar artificial Intelligence dalam transformasi digital, Penerapan AI dalam Transformasi Digital, Internet of Things (IOT) dalam transformasi digital, Konektivitas IOT, Big Data dan data analytics dalam transformasi digital, contoh penerapan big data dan data analytics, Cloud computing. | Memenuhi |
| 3    | EN2-E1 | 2026-04-14<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:36:36 -<br>16:46:53 | - Peran AI dalam otomatisasi pekerjaan – AI dalam layanan pelanggan – AI dalam bidang kesehatan dan pendidikan – AI dalam industri manufaktur dan logistik – Manfaat dan tantangan implementasi AI – Pemanfaatan AI untuk menyelesaikan masalah sosial – Pengumpulan judul dan permasalahan                                                                                                                                                             | Konsep dan karakteristik platform digital, Arsitektur dan Pengelolaan Digital, Arsitektur dan Pengelolaan Digital, Freemium, Konsep dan Karakteristik Freemium, Analisis Alasan Keberhasilan Model Freemium, Konsep dan Karakteristik Subscription, Marketplace, Transformasi Digital & Model Bisnis,                                                  | Memenuhi |
| 4    | EN2-E1 | 2026-04-21<br>13:20-16:40<br>Masuk:                           | - – Konsep dan karakteristik platform digital – Model bisnis digital: freemium, subscription,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Transformasi Digital: Peluang dan Tantangan, Mengapa Etika Digital Penting?, Etika pemanfaatan                                                                                                                                                                                                                                                         | Memenuhi |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                  | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                | BAP                                                                                                                                                                                                                              | MONEV    |
|------|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|      |        | 14:58:11-16:37:44                                          | marketplace – Digital value proposition – Analisis kebutuhan pengguna – Studi kasus aplikasi digital sukses – Tugas individu                                                                                                | teknologi digital, kompleksitas etika digital di Indonesia, prinsip utama etika digital, tanggung jawab penggunaan teknologi, privasi data, keamanan sistem informasi, dampak sosial teknologi digital, etika kecerdasan buatan, |          |
| 5    | EN2-E1 | 2026-04-28<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:44:11 - 16:34:37 | - Etika pemanfaatan teknologi digital – Privasi data dan perlindungan informasi pribadi – Keamanan sistem informasi – Dampak sosial teknologi digital – Etika kecerdasan buatan – Deepfake dan manipulasi informasi digital | Design thinking                                                                                                                                                                                                                  | Memenuhi |
| 6    | EN2-E1 | 2026-05-05<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:23:44-16:40:21   | - Konsep design thinking – Tahap empathize – Tahap define – Tahap ideate – Tahap prototype – Tahap test – Penyusunan problem statement                                                                                      | Kompetisi nasional Gemastik,                                                                                                                                                                                                     | Memenuhi |
| 7    | EN2-E1 | 2026-05-12<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:25:45 - 16:37:58 | - Mengulang penjelasan proyek akhir – Pengembangan ide kreatif perangkat lunak – Identifikasi masalah masyarakat – Penentuan target pengguna – Perumusan tujuan dan solusi aplikasi – Pembagian peran tim                   | review all materi                                                                                                                                                                                                                | Memenuhi |
| 8    | EN2-E1 | 2026-05-19<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:21:45 - 16:41:58 | UTS, Penilaian awal proposal project                                                                                                                                                                                        | Lancar dan Tertib                                                                                                                                                                                                                | Memenuhi |
| 9    | EN2-E1 | 2026-05-26<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:46:09 - 16:31:30 | - Penulisan latar belakang masalah – Identifikasi dan analisis masalah – Analisis kebutuhan pengguna – Validasi masalah                                                                                                     | Bimbingan proposal proyek : analisis masalah,                                                                                                                                                                                    | Memenuhi |
| 10   | EN2-E1 | 2026-06-02<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:26:10-16:39:33   | - Deskripsi ide aplikasi – Fitur utama aplikasi – Alur kerja aplikasi – Teknologi yang digunakan                                                                                                                            | Bimbingan proposal proyek (perancangan solusi)                                                                                                                                                                                   | Memenuhi |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                     | Bahan Kajian                                                                                                               | BAP                                | MONEV           |
|------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 11   | EN2-E1 | 2026-06-09<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:24:40 -<br>16:48:13 | - Manfaat sosial dan ekonomi aplikasi – Dampak dan risiko solusi digital – Aspek etika dan keamanan – Keberlanjutan solusi | Bimbingan proposal proyek          | <b>Memenuhi</b> |
| 12   | EN2-E1 | 2026-06-23<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:35:16 -<br>16:25:27 | - Review proposal – Perbaikan struktur dan isi – Kesiapan proposal presentasi                                              | Penyempurnaan Proposal             | <b>Memenuhi</b> |
| 13   | EN2-E1 | 2026-06-30<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:21:06 -<br>16:30:54 | - Presentasi dan Penilaian Proyek Akhir (kelompok 1 dan 2)                                                                 | Presentasi Proyek Aplikasi Digital | <b>Memenuhi</b> |
| 14   | EN2-E1 | 2026-07-02<br>13:20-16:50<br>Masuk:<br>14:22:31-<br>16:44:26  | - Presentasi dan Penilaian Proyek Akhir (kelompok 3 dan 4)                                                                 | Presentasi Proyek Aplikasi Digital | <b>Memenuhi</b> |
| 15   | EN2-E1 | 2026-07-04<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>13:22:45 -<br>16:39:33 | - Presentasi dan Penilaian Proyek Akhir (kelompok 5 dan 6)                                                                 | PresentasiProject Aplikasi Digital | <b>Memenuhi</b> |
| 16   | EN2-E1 | 2026-07-07<br>13:20-16:40<br>Masuk:<br>14:00:45 -<br>16:31:33 | - evaluasi dan Penilaian Proyek Akhir                                                                                      | Evaluasi Presentasi Project Akhir  | <b>Memenuhi</b> |

\*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

## Presensi Kehadiran

[illegible]



| #                      | Nim      | Nama                              | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Total |
|------------------------|----------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| 26                     | 19232227 | BIMA ALFAREZA                     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16    |
| 27                     | 19232273 | HADIZAH HAIRUNISA                 | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15    |
| 28                     | 19232318 | AGUNG TRI SABANI                  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16    |
| 29                     | 19232319 | AHMAD AZKIYA WAKILA               | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 15    |
| 30                     | 19232328 | ANGGI YUNITA PUTRI                | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16    |
| 31                     | 19232337 | SARAH ALFIRA NAILA TOHIR          | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 16    |
| 32                     | 19232412 | DICTA FILISTIN ARDIAN SETYO PUTRI | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15    |
| 33                     | 19232500 | MUHAMAD RIDWAN MEURAKSA           | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 14    |
| 34                     | 19232514 | I GEDE KRISNA ARYA PUJAWAN        | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 15    |
| Total Kehadiran Harian |          |                                   | 34 | 32 | 31 | 31 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 30 | 34 | 34 | -     |

\*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

## Penilaian

|    | Nim      | Nama                             | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|----------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 19231429 | FAIZ ILYASA FERIADI              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 2  | 19231456 | FULKA THUFAIL                    | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 3  | 19231464 | HAIDAR AHMAD MUJAHID             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 4  | 19231544 | MONA ULY SITUMORANG              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 5  | 19231615 | FAJAR SYAUQI                     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 6  | 19231620 | HERTHA BERLINA VALENCIA HARYANTO | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 7  | 19231622 | NOVAL IFTIKHAR                   | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 8  | 19231642 | IBNATY SALSABILA LIRABBIHA       | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 9  | 19231693 | BINTANG FIRDAUS TRI WIJAYA       | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 10 | 19231698 | FAHRI ISLAMI JAENAL              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 11 | 19231702 | NURUL SAKILA TIANSYAH            | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 12 | 19231804 | MUHAMMAD RIZKI ABDUL AZIZ        | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 13 | 19231814 | AFIIFAH ULAYYA                   | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 14 | 19231827 | ARIKA MAYRA TSABITHA KHAIRI      | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 15 | 19231853 | NAYAMA DAFFA ARYO WIBOWO         | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 16 | 19231914 | JULYANA NURUL HAYYA              | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 17 | 19231988 | TAHARA ABDUL AZIZ                | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |

|    | Nim      | Nama                              | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|-----------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 18 | 19232003 | YOLANDA EARLY                     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 19 | 19232015 | SHAHIRA AZZAHRA JASMINE           | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 20 | 19232030 | PUTRI DARMIANTI RAHMIN            | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 21 | 19232067 | DZULFIKAR FAUZAN AMRI             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 22 | 19232081 | SARIFA INDRA FRAMESTI             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 23 | 19232211 | WISNU ADI SAPUTRA                 | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 24 | 19232215 | RAHAYU                            | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 25 | 19232224 | EBI VANDHOVEN GINTING             | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 26 | 19232227 | BIMA ALFAREZA                     | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 27 | 19232273 | HADIZAH HAIRUNISA                 | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 28 | 19232318 | AGUNG TRI SABANI                  | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 29 | 19232319 | AHMAD AZKIYA WAKILA               | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 30 | 19232328 | ANGGI YUNITA PUTRI                | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 31 | 19232337 | SARAH ALFIRA NAILA TOHIR          | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 32 | 19232412 | DICTA FILISTIN ARDIAN SETYO PUTRI | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 33 | 19232500 | MUHAMAD RIDWAN MEURAKSA           | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |
| 34 | 19232514 | I GEDE KRISNA ARYA PUJAWAN        | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |

\*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student