

NIK – Dosen : 200703077 – Khairul Rizal

Mata Kuliah : ARSITEKTUR ENTERPRISE (0120) (3 SKS)

Kelas : 17.6A.38

Jumlah : 15

Mahasiswa

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-E3	2026-03-31 19:30-21:30 Masuk: 19:31:05 – 21:15:22	Konsep Dasar Arsitektur Enterprise Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 31 Maret 2026 Hari/Jam : Selasa –19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 13 mahasiswa Tidak Hadir : 2 mahasiswa Bahan Kajian: Penjelasan tentang Definisi dari Konsep dasar Arsitektur Enterprise dan Faktor Pendukung Internal dan Eksternal Arsitektur Enterprise
2	301-E3	2026-04-07 19:30-21:30 Masuk: 19:31:40 – 21:19:53	Arsitektur Enterprise Dan Instrumen Tata Kelola Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 7 April 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 10 mahasiswa Tidak Hadir : 5 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan tentang

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Pengertian Arsitektur Enterprise dan Instrumen Tata Kelola, Menjelaskan tentang Hubungan arsitektur enterprise dengan beberapa praktek manajemen 1. Strategic Management: Balanced Scorecard (BSC) 2. Strategy Execution: EFQM (European Foundation for Quality Management) 3. Quality Management: ISO 9001 4. IT Governance: COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology) 5. IT Service Delivery and Support: ITIL (Information Technology Infrastructure Library) 6. IT Implementation: CMM & CMMI (Capability Maturity Model & Capability Maturity Model Integration)
3	301-E3	2026-04-14 19:30-21:30 Masuk: 19:33:22 – 21:16:37	Metode Dan Kerangka Kerja Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 14 April 2026 Hari/Jam : Selasa - 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 13 mahasiswa Tidak Hadir : 2 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan tentang Metode Dan Kerangka Kerja, Menjelaskan Metode Arsitektur Enterprise diantaranya : Metode Arsitektur: • RUP (Rational

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Unified Process) • UMM (UN/Cefact Modelling Methodology) • TOGAF (The Open Group Architecture Framework) • FEAF (Federal Enterprise Architecture Framework) • IEEE 1471/ISO 42010 • Zachman Framework • MDA (Model Driven Architecture) Kerangka Kerja Populer: • Zachman • TOGAF Model Abstraksi MDA: • CIM • PIM • PSM
4	301-E3	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:34:06 – 21:16:54	Bahasa Arsitektur Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 21 April 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 12 mahasiswa Tidak Hadir : 3 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan tentang Bahasa Arsitektur diantaranya : Bahasa Pemodelan dalam Bahasa Arsitektur 1. IDEF (Integration DEFinition) • Dikembangkan oleh Angkatan Udara AS untuk ICAM. • Keunggulan: Digunakan luas di industri dan telah distandarisasi. 2. BPMN (Business Process Modeling Notation) • Dikembangkan oleh BPMI (Business Process Management Initiative). • Fokus pada pemodelan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				proses bisnis, tidak mencakup aplikasi atau infrastruktur. 3. Testbed • Dikembangkan oleh Telematika Institute. • Fokus pada proses bisnis dan organisasi. 4. ARIS (Architecture of Integrated Information Systems) • Metode pemodelan perusahaan secara menyeluruh. 5. UML (Unified Modeling Language) • Bahasa pemodelan visual untuk perangkat lunak berorientasi objek. 6. ADL (Architecture Description Language) • Bahasa untuk mendeskripsikan arsitektur perangkat lunak. Arsitektur Berorientasi Layanan (SOA) • Paradigma layanan (Service-Oriented Computing) dan web service. • SOA adalah prinsip desain untuk interoperabilitas dan fleksibilitas. • Layanan: Unit mandiri dengan fungsi yang jelas. Teknologi Berorientasi Layanan & Cloud Computing • Web services: standar terbuka untuk interoperabilitas. • Memberikan skalabilitas dan efisiensi biaya. Manfaat untuk Enterprise Architecture • Konsep layanan dipahami lintas domain perusahaan. • Mendukung strategi bottom-up dan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				pemanfaatan layanan tingkat rendah.
5	301-E3	2026-04-28 19:30-21:30 Masuk: 19:31:20 - 21:16:17	Kompleksitas Arsitektur Dan Penggambaran Arsitektur Enterprise Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 28 April 2026 Hari/Jam : Selasa - 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 13 mahasiswa Tidak Hadir : 2 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan tentang Kompleksitas Arsitektur Dan Penggambaran Arsitektur Enterprise diantaranya : Mengatasi Kompleksitas Arsitektur Arsitektur perusahaan membutuhkan pendekatan terintegrasi karena kompleksitasnya tinggi. Empat aspek utama dalam siklus hidup arsitektur: 1. Design – Mendesain dengan kosakata umum dan dukungan metodologis. 2. Komunikasi – Komunikasi visual kepada berbagai pemangku kepentingan. 3. Realisasi – Hubungkan desain dengan implementasi seperti pemodelan bisnis, sistem informasi. 4. Change – Perubahan harus direncanakan dengan cermat karena dampaknya luas. Komposisi dalam Arsitektur Integrasi Domain

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Arsitektur Penggambaran Arsitektur Enterprise 1. Observing the Universe – Stakeholder mengamati sistem/organisasi. 2. Concern – Pandangan dipengaruhi oleh kepentingan, latar belakang, budaya. 3. Memahami Domain – Bagian dari 'alam semesta' yang dimodelkan. 4. Tampilan & Sudut Pandang – Apa yang ditampilkan dan dari mana sudut pandang itu berasal. 5. Cara Kerja – Langkah kerja dalam memodelkan. 6. Model Arsitektur Enterprise – Untuk analisis dan proyeksi aspek arsitektur.
6	301-E3	2026-05-05 19:30-21:30 Masuk: 19:32:46 – 21:16:28	Gambar, Model Dan Semantik Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 5 Mei 2025 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 12 mahasiswa Tidak Hadir : 3 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan tentang Gambar, Model Dan Semantik Model Simbolik Dan Semantik Simbolik vs Semantik: Simbol digunakan untuk merujuk ke realitas; semantik untuk menafsirkan makna simbol itu. Multipel Interpretasi:

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Satu model simbolik bisa dijelaskan oleh berbagai semantik tergantung fokus (kinerja, biaya, dll.). , memberikan contoh dari UML vs ArchiMate
7	301-E3	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:32:16 – 21:15:22	Review Materi / Quiz (Soal- Soal Essay) Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 12 Mei 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 11 mahasiswa Tidak Hadir : 4 mahasiswa Bahan Kajian: Review Materi Quiz 30 soal pilihan ganda
8	301-E3	2026-05-19 19:30-21:30 Masuk: 19:30:00 – 21:30:00	UTS	Ujian Tengah Semester
9	301-E3	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:32:49 – 21:15:56	Pengantar pada Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 26 Mei 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 14 mahasiswa Tidak Hadir : 1 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan Sejarah TOGAF, menjelaskan dan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				memberikan studi kasus dari Framework TOGAF , TOGAF Document dan TOGAF Key Point , menjelaskan TOGAF ADM (Architecture Development Method) yang memiliki 8 fase inti dalam siklusnya
10	301-E3	2026-06-02 19:30-21:30 Masuk: 19:33:44 – 21:20:31	Konsep Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 2 Juni 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 10 mahasiswa Tidak Hadir : 5 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan Sejarah TOGAF, menjelaskan dan memberikan studi Arsitektur Enterprise Menggunakan TOGAF, menjelaskan Empat Domain Arsitektur dalam TOGAF
11	301-E3	2026-06-09 19:30-21:30 Masuk: 19:31:14 – 21:15:42	Metode ADM_Fase pada TOGAF ADM Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 9 Juni 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 10 mahasiswa Tidak Hadir : 5 mahasiswa Bahan Kajian:

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Menjelaskan Metode ADM, Fase pada TOGAF ADM Menjelaskan TOGAF ADM terdiri dari delapan fase: • Preliminary Phase • Phase A: Architecture Vision • Phase B: Business Architecture • Phase C: Information System Architecture (Data dan Application Architecture) • Phase D: Technology Architecture • Phase E: Opportunities and Solutions • Phase F: Migration Planning • Phase G: Implementation Governance • Phase H: Architecture Change Management
12	301-E3	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:31:16 – 21:18:15	UML untuk Pemodelan TOGAF Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 11Juni 2026 Hari/Jam : Kamis – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 10 mahasiswa Tidak Hadir : 5 mahasiswa Bahan Kajian: Menjelaskan Uml Permodelan Togaf, dan juga menjelaskan Uml Dan Bpmn Untuk Permodelan Togaf. Menjelaskan System Analysis dan Design dengan Uml

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
13	301-E3	2026-06-23 19:30-21:30 Masuk: 19:31:34 – 21:25:05	Pengembangan permodelan Arsitektur Teknologi Menggunakan Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 23 Juni 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 12 mahasiswa Tidak Hadir : 3 mahasiswa Bahan Kajian: Presentasi Project Kelompok 1 dan 2
14	301-E3	2026-06-30 19:30-21:30 Masuk: 19:31:26 – 21:28:38	Presentasi Tugas Kelompok Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 30 Juni 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 12 mahasiswa Tidak Hadir : 3 mahasiswa
15	301-E3	2026-07-07 19:30-21:30 Masuk: 19:33:20 – 21:29:30	Presentasi Tugas Kelompok Arsitektur Enterprise	Berjalan dengan tertib dan lancar. NIP : 200703077 Dosen : Khairul Rizal Mata Kuliah : Arsitektur Enterprise Tanggal Perkuliahan : 7 Juli 2026 Hari/Jam : Selasa – 19:30-21:30 Kelas : 17.6A.38 Kampus : Cibitung Jumlah mahasiswa : 15 mahasiswa Jumlah Hadir : 12 mahasiswa Tidak Hadir : 3 mahasiswa

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
16	301-E3	2026-07-14 19:30-21:30 Masuk: 19:30:00 – 21:30:00	UAS	Ujian Akhir Semester

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
9	17230690	EKO SEPTO SETIONO	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	12
10	17230698	NURDJANNAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
11	17230865	NOVIA PARAMITHA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	13
12	17231088	PAHALA WILLY TOGAR S	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	9
13	17231094	TRI PURNOMO	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	7
14	17231183	DEFRIH HANDIKA BUDIMAN	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	14
15	17231195	ALFATH IBNU RIZAL ANUGRAH	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	9
Total Kehadiran Harian			13	10	13	12	13	12	11	15	14	10	10	10	12	12	12	15	-

NIK – Dosen : 200703077 – Khairul Rizal

Mata Kuliah : ARSITEKTUR ENTERPRISE (0120) (3 SKS)

Kelas : 17.6A.38

Jumlah : 15

Mahasiswa

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17220176	YAKA NURHUDA	12	0	0	0	A
2	17220414	AKHMAD FADHILLAH	15	0	0	0	A
3	17221089	BIMA EKA SAHPUTRA	12	0	0	0	A
4	17230239	FAZDLI RAMDANI	15	0	0	0	A
5	17230280	MUHAMMAD KAREN RENALDY	16	0	0	0	A
6	17230282	MUHAMMAD RIFALDI	13	0	0	0	A
7	17230580	DEVA EKA SATRIO	13	0	0	0	A
8	17230637	RIZKA KHOIRUNNISA	15	0	0	0	A
9	17230690	EKO SEPTO SETIONO	12	0	0	0	A
10	17230698	NURDJANNAH	16	0	0	0	A
11	17230865	NOVIA PARAMITHA	13	0	0	0	A

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
12	17231088	PAHALA WILLY TOGAR S	9	0	0	0	A
13	17231094	TRI PURNOMO	7	0	0	0	A
14	17231183	DEFRIH HANDIKA BUDIMAN	14	0	0	0	A
15	17231195	ALFATH IBNU RIZAL ANUGRAH	9	0	0	0	A