

ARSITEKTUR ENTERPRISE - 0120

SKS: 3 | Kelas: 17.6A.01

Dosen: 201803060 - DID

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	502-D2	2026-04-01 15:00-17:30 Masuk: 15:01:24 - 17:16:52	Konsep Dasar Arsitektur Enterprise Arsitektur Enterprise	Pada hari ini telah dilaksanakan kegiatan perkuliahan Arsitektur Enterprise pada Pertemuan ke-1 dengan materi "Konsep Dasar Arsitektur Enterprise". Perkuliahan diawali dengan pembukaan oleh dosen,perkenalaan dengan mahasiswa, dilanjutkan dengan penyampaian materi mengenai pengertian arsitektur, kegiatan perkuliahan berlangsung secara interaktif melalui diskusi antara dosen dan mahasiswa, pada sesi akhir, perkuliahan ditutup dengan pemberian latihan soal pilihan ganda berjumlah 10 soal sebagai bentuk evaluasi terhadap pemahaman mahasiswa pada materi pertemuan ke-1, kemudian diakhiri dengan penutup dan arahan untuk mempelajari materi selanjutnya dan membuat kelompok proyek uas.
2	502-D2	2026-04-08 15:00-17:30 Masuk: 15:03:49 - 17:20:22	Arsitektur Enterprise Dan Instrumen Tata Kelola Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan ke-2, perkuliahan membahas materi mengenai Arsitektur Enterprise dan instrumen tata kelola, dosen menjelaskan pentingnya tata kelola dalam pengambilan keputusan dan pengawasan sistem organisasi serta penerapan standar dalam meningkatkan kualitas dan kinerja TI. Proses pembelajaran berlangsung dengan metode penjelasan materi, diskusi, dan contoh penerapan di dunia nyata. Pada akhir sesi, mahasiswa diberikan latihan soal pilihan ganda sebanyak 10 soal sebagai evaluasi untuk mengukur pemahaman terhadap materi yang telah disampaikan.
3	502-D2	2026-04-15 15:00-17:30 Masuk: 15:01:37 - 17:16:47	Metode Dan Kerangka Kerja Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan ke-2, kegiatan perkuliahan dilaksanakan dengan metode diskusi interaktif antara dosen dan mahasiswa mengenai materi metode dan kerangka kerja arsitektur enterprise. Dosen terlebih dahulu

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				menyampaikan konsep dasar, kemudian mahasiswa dibagi untuk mendiskusikan berbagai metode seperti RUP, TOGAF, Zachman Framework, dan MDA. Selama proses diskusi, mahasiswa aktif bertanya dan memberikan pendapat terkait penerapan masing-masing metode dalam pengembangan sistem informasi. Selain itu, dilakukan pembahasan terhadap tugas yang telah dikerjakan mahasiswa, sehingga mahasiswa dapat memahami kesalahan dan memperbaiki pemahaman mereka berdasarkan umpan balik yang diberikan. Sebagai penutup, dosen memberikan penguatan materi dan menyimpulkan hasil diskusi. Mahasiswa diharapkan mampu memahami konsep metode arsitektur enterprise serta dapat menerapkannya dalam studi kasus yang diberikan, untuk di persiapkan dalam meneliti objek penelitian di akhir semester.
4	502-D2	2026-04-22 15:00-17:30 Masuk: 15:02:11 - 17:23:02	Bahasa Arsitektur Arsitektur Enterprise	: Pada pertemuan ini, dosen menyampaikan materi mengenai bahasa arsitektur enterprise yang meliputi berbagai metode pemodelan seperti IDEF, BPMN, UML, ARIS, dan ADL serta penerapannya dalam sistem informasi dan bisnis. Proses pembelajaran dilakukan melalui penjelasan materi dan diskusi interaktif antara dosen dan mahasiswa. Sebagai bentuk implementasi dan evaluasi pemahaman, mahasiswa diberikan tugas untuk menginstal aplikasi ArchiMate (Archi) dan membuat model diagram arsitektur enterprise sederhana berdasarkan studi kasus yang ditentukan. Mahasiswa diminta mengumpulkan hasil diagram sebagai bentuk latihan praktis dalam memahami konsep pemodelan arsitektur enterprise
5	502-D2	2026-04-29 15:00-17:30 Masuk: 15:01:09 - 17:26:20	Kompleksitas Arsitektur Dan Penggambaran Arsitektur Enterprise Arsitektur Enterprise	Pada perkuliahan pertemuan ke-5, dosen menjelaskan materi mengenai kompleksitas arsitektur enterprise dan teknik penggambarannya. Mahasiswa diperkenalkan dengan aplikasi Archimate sebagai tools untuk merancang arsitektur enterprise yang mencakup perancangan diagram arsitektur seperti vision dan mission,

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				struktur organisasi, proses bisnis, teknologi software, serta arsitektur infrastruktur. Dalam kegiatan praktikum, mahasiswa diminta mencoba membuat model arsitektur sederhana menggunakan pendekatan tersebut. Di akhir perkuliahan dilakukan penilaian berdasarkan pemahaman konsep dan hasil perancangan diagram yang dibuat oleh masing-masing mahasiswa sebagai evaluasi pembelajaran
6	502-D2	2026-05-06 15:00-17:30 Masuk: 15:06:18 - 17:18:27	Gambar, Model Dan Semantik Arsitektur Enterprise	pada perkuliahan sore hari untuk pertemuan ke-6, dosen telah menyampaikan materi mengenai gambar, model, dan semantik. materi ini menekankan pada pentingnya pemodelan sistem di mana disiplin teknik biasanya menggunakan model matematis, sedangkan arsitektur lebih cenderung menggunakan visualisasi untuk menggambarkan konsep dan bentuk. dalam sesi ini, dosen menjelaskan cara pembuatan model menggunakan aplikasi archimate dengan fokus pada makna bahasa, konsep, dan hubungan antar elemen. sebagai bentuk pendalaman materi dari pertemuan ke-1 hingga ke-6, seluruh mahasiswa mengerjakan studi kasus "perancangan archimate enterprise architecture sistem informasi sekolah" menggunakan metode adm (architecture development method) agar mahasiswa dapat memahami lebih dalam mengenai konsep framework togaf. selain praktik pemodelan, dilakukan juga penilaian terhadap makalah yang telah dikerjakan oleh mahasiswa. pelaksanaan perkuliahan sore ini sempat terkendala dalam proses absensi karena server e-learning mybest sedang mengalami gangguan (error), sehingga dosen dan mahasiswa sepakat untuk melakukan absensi secara manual atau offline.
7	502-D2	2026-05-13 15:00-17:30 Masuk: 15:03:17 - 17:17:30	Review Materi / Quiz (Soal-Soal Essay) Arsitektur Enterprise	pada perkuliahan sore hari dosen mengadakan kuis untuk menguji tingkat pemahaman mahasiswa dengan memberikan studi kasus tentang sekolah, mahasiswa di minta menganalisis permasalahan di sekolah dan memberikan solusi permasalahan yang ada di sekolah dengan membuat

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				arsitektur enterprise dengan menggunakan framework togaf adm.
8	502-D2	2026-05-20 15:00-17:30 Masuk: 15:08:17 - 17:17:30	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	502-D2	2026-06-03 15:00-17:30 Masuk: 15:02:48 - 17:33:29	Pengantar pada Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan perkuliahan mata kuliah Arsitektur Enterprise, dosen dan mahasiswa melaksanakan kegiatan diskusi terkait proyek Ujian Akhir Semester (UAS) mengenai perancangan Arsitektur Enterprise menggunakan Framework TOGAF berbasis metode Architecture Development Method (ADM). Setiap mahasiswa diminta menentukan studi kasus berdasarkan permasalahan nyata yang ditemukan pada organisasi, institusi, maupun perusahaan yang menjadi objek penelitian masing-masing. Kegiatan diawali dengan pemaparan kembali konsep TOGAF ADM sebagai metodologi yang akan digunakan dalam penyusunan proyek UAS. Selanjutnya mahasiswa menyampaikan usulan judul, latar belakang permasalahan, ruang lingkup penelitian, serta gambaran awal kondisi organisasi yang akan dianalisis. Dosen melakukan pendataan judul proyek setiap mahasiswa untuk memastikan tidak terjadi duplikasi topik dan memberikan arahan terkait kesesuaian permasalahan dengan tahapan TOGAF ADM.
10	505-D2	2026-06-06 07:30-10:00 Masuk: 07:35:45 - 09:52:58	Konsep Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan ini, dosen dan mahasiswa melaksanakan kegiatan pendalaman Proyek UAS yang meliputi diskusi perkembangan proyek, pembahasan permasalahan yang dihadapi setiap kelompok, serta evaluasi progres penyusunan laporan. Mahasiswa yang telah menyelesaikan tahapan awal proyek diminta untuk mengumpulkan hasil progres berupa judul, Bab I, dan Bab II melalui email sebagai bahan monitoring dan penilaian. Dosen juga kembali mengingatkan seluruh mahasiswa agar aktif berkoordinasi dengan tim masing-masing, segera memulai pengerjaan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				proyek secara lebih intensif, serta mencari lokasi atau objek observasi yang sesuai dengan topik penelitian yang telah ditentukan. Kegiatan diskusi dilakukan untuk memastikan setiap kelompok memahami tahapan pelaksanaan proyek dan mampu menyusun rencana kerja yang terarah. Dengan adanya pendampingan dan evaluasi progres secara berkala, diharapkan pada pertemuan ke-13 seluruh mahasiswa telah menyelesaikan tahapan utama proyek dan siap melaksanakan presentasi hasil proyek sesuai jadwal yang telah ditetapkan ,mode pembelajaran terbagi 2 : online dan offline bagi yang bisa hadir di kelas.
11	502-D2	2026-06-10 15:00-17:30 Masuk: 15:02:15 - 17:32:55	Metode ADM_Fase pada TOGAF ADM Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan ke-11, dosen menyampaikan materi mengenai Architecture Development Method (ADM) pada TOGAF yang mencakup penjelasan tahapan-tahapan pengembangan arsitektur perusahaan mulai dari Preliminary Phase hingga Phase H sebagai kerangka kerja dalam perencanaan dan pengelolaan sistem informasi organisasi. Setelah penyampaian materi, kegiatan dilanjutkan dengan pendalaman proyek UAS melalui presentasi perkembangan proyek oleh masing-masing kelompok mahasiswa. Setiap kelompok memaparkan kemajuan pekerjaan yang telah dilakukan, meliputi identifikasi permasalahan, analisis kebutuhan, rancangan solusi, serta penerapan konsep yang telah dipelajari selama perkuliahan. Selanjutnya dilaksanakan sesi diskusi proyek UAS, di mana dosen memberikan masukan, koreksi, dan arahan terhadap desain serta implementasi proyek yang sedang dikembangkan. Mahasiswa juga diberikan kesempatan untuk berdiskusi mengenai kendala yang dihadapi, strategi penyelesaian proyek, serta langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk menyempurnakan hasil proyek sebelum tahap akhir pengumpulan dan presentasi UAS.
12	502-D2	2026-06-17 15:00-17:30 Masuk:	UML untuk Pemodelan TOGAF Arsitektur Enterprise	Pada pertemuan ke-12 jadwal agenda presentasi Proyek UAS 3 kelompok, karena mati lampu jadi hanya satu

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		15:15:14 tidak absen keluar		kelompok yang melakukan presentasi proyek UAS, karena kondisi gelap dan ada info dari admin mati lampu sekitar 3 jam, mahasiswa saya minta menunggu 30 menit untuk melanjutkan presensentasi, jika kondisi mati lampu tidak ada info untuk menyala, mahasiswa di pulangkan saja dan persiapan presentasi di pertemuan berikutnya. Pada kelompok 3 yang melakukan presentasi sangat baik karena mahasiswa melakukan riset dan wawancara dengan pimpinan perusahaan dan hasilnya sangat baik.
13	502-D2	2026-06-24 15:00-17:30 Masuk: 15:01:06 - 17:35:01	Pengembangan permodelan Arsitektur Teknologi Menggunakan Framework TOGAF Arsitektur Enterprise	Perkuliahan berjalan lancar dengan agenda utama pemaparan laporan makalah Enterprise Architecture berdasarkan studi kasus dari masing-masing kelompok, oleh dua kelompok mahasiswa, yang menyajikan rangkuman materi dari hasil observasi studi kasus pada sebuah perusahaan dan instansi lembaga pendidikan (SMK Negeri 1 Depok) menggunakan framework TOGAF ADM. Dalam presentasi tersebut, mahasiswa mengulas tuntas perancangan cetak biru (blueprint) sistem informasi terintegrasi—mulai dari analisis kondisi saat ini (As-Is) hingga target masa depan (To-Be)—yang mencakup pemodelan arsitektur bisnis, data, aplikasi, dan teknologi menggunakan notasi ArchiMate, lengkap dengan estimasi anggaran serta rencana migrasi sistem yang sistematis
14	502-D2	2026-07-01 15:00-17:30 Masuk: 15:01:14 - 17:30:33	Presentasi Tugas Kelompok Arsitektur Enterprise	Perkuliahan berjalan lancar dengan agenda presentasi proyek UAS, ada 3 kelompok yang melakukan presentasi proyek uas, mahasiswa melakukan observasi di perusahaan untuk pengembangan materi perkuliahan, dilakukan penilaian hasil proyek yang telah di presentasikan dari permasalahan yang dibahas oleh mahasiswa.
15	502-D2	2026-07-08 15:00-17:30 Masuk: 15:05:14 - 17:18:18	Review Materi / Quiz (Soal-Soal Essay) Arsitektur Enterprise	Perkuliahan berjalan lancar dengan agenda presentasi proyek UAS, ada 1 kelompok yang melakukan presentasi proyek uas karena di pertemuan sebelumnya mahasiswa tidak langkah yang hadir jadi diagendakan presentasi hari ini, proses pengerjaan proyek

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				mahasiswa melakukan observasi di perusahaan untuk pengembangan materi perkuliahan, dilakukan penilaian hasil proyek yang telah di presentasikan dari permasalahan yang dibahas oleh mahasiswa.
16	502-D2	2026-07-08 15:00-17:30 Masuk: 15:04:14 - 17:18:18	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17220627	MUHAMMAD SYARAHIL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
2	17220805	MUHAMMAD IMAN SYAHPUTRA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	15
3	17220873	IZZANUDIN AR RAMADHANI	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	14
4	17230014	ASSYIFA SALSABILA HAIRANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
5	17230038	RIZKY FAJAR ARDYANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
6	17230044	RIZKY FEBRIAN MUHARRAM	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	8
7	17230075	RAHMATULLOH CAHYONO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
8	17230081	MUHAMMAD YUSUF ISLAM	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
9	17230088	SENDI AWALUDIN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
10	17230091	MUHAMAD UJANG ALMUNAWAR	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
11	17230112	MOCHAMAD DANU RIZKYARTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
12	17230125	SUTAN ARLIE JOHAN	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	14
13	17230165	FARID EKA APRILIAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	16
14	17230166	MUHAMMAD FIKRI HAIKAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15	17230190	ARZU DZAKY PRATAMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17230195	VITO BIMA NUGRAHA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	16
17	17230209	MOHAMMAD DEVTIAN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
18	17230235	MUHAMMAD MUHLIS RIDHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
19	17230236	FAJAR ASSA YUDHISTIRA	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	15
20	17230240	ALIF RAMADHAN HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	17230262	ATHIB ABI BALTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
34	17230403	ATHALLA GALIH PASA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
35	17230421	MUHAMMAD RIZA INDRA FATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	17230428	RIZKY RACHMA PUTRI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
37	17230432	MEUTIA RAISSA EMILIANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	17230439	MUHAMMAD GHALY ADAM Z	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	15
39	17230441	RICO ARTANTA SIBURIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
40	17230443	MUHAMMAD Z Aidan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			37	36	36	34	31	27	32	33	35	29	35	40	33	40	31	33	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17220627	MUHAMMAD SYARAHIL	0	0	0	0	A
2	17220805	MUHAMMAD IMAN SYAHPUTRA	0	0	0	0	A
3	17220873	IZZANUDIN AR RAMADHANI	0	0	0	0	A
4	17230014	ASSYIFA SALSABILA HAIRANI	0	0	0	0	A
5	17230038	RIZKY FAJAR ARDYANTO	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
6	17230044	RIZKY FEBRIAN MUHARRAM	0	0	0	0	E
7	17230075	RAHMATULLOH CAHYONO	0	0	0	0	A
8	17230081	MUHAMMAD YUSUF ISLAM	0	0	0	0	A
9	17230088	SENDI AWALUDIN	0	0	0	0	A
10	17230091	MUHAMAD UJANG ALMUNAWAR	0	0	0	0	A
11	17230112	MOCHAMAD DANU RIZKYARTO	0	0	0	0	A
12	17230125	SUTAN ARLIE JOHAN	0	0	0	0	A
13	17230165	FARID EKA APRILIAN	0	0	0	0	A
14	17230166	MUHAMMAD FIKRI HAIKAL	0	0	0	0	A
15	17230190	ARZU DZAKY PRATAMA	0	0	0	0	A
16	17230195	VITO BIMA NUGRAHA	0	0	0	0	A
17	17230209	MOHAMMAD DEVTIAN SAPUTRA	0	0	0	0	A
18	17230235	MUHAMMAD MUHLIS RIDHA	0	0	0	0	E
19	17230236	FAJAR ASSA YUDHISTIRA	0	0	0	0	A
20	17230240	ALIF RAMADHAN HAKIM	0	0	0	0	A
21	17230262	ATHIB ABI BALTA	0	0	0	0	A
22	17230266	MUHAMMAD RIZKY	0	0	0	0	A
23	17230267	GILANG JUNIARDO ARVI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	17230288	CHAERUL SHALEH	0	0	0	0	A
25	17230318	ACHMAD DJAMALULAIL LUBIS	0	0	0	0	E
26	17230332	IKRAM RAMADHAN EFFENDY	0	0	0	0	A
27	17230336	MUHAMAD IMAM HUJAIFAH	0	0	0	0	A
28	17230344	NILA AULIA	0	0	0	0	A
29	17230348	SURYA DAFFA FAUZI KHOERUDIN	0	0	0	0	A
30	17230356	YEHEZKIEL ALBERT MANURUNG	0	0	0	0	A
31	17230362	BINTANG EZA SATRIA	0	0	0	0	E
32	17230374	SATRIO WICAKSONO DIVA PAMUNGKAS	0	0	0	0	E
33	17230398	MUHAMMAD DIMAS RAFFA PRATAMA	0	0	0	0	E
34	17230403	ATHALLA GALIH PASA	0	0	0	0	B
35	17230421	MUHAMMAD RIZA INDRA FATA	0	0	0	0	A
36	17230428	RIZKY RACHMA PUTRI	0	0	0	0	A
37	17230432	MEUTIA RAISSA EMILIANA	0	0	0	0	A
38	17230439	MUHAMMAD GHALY ADAM Z	0	0	0	0	A
39	17230441	RICO ARTANTA SIBURIAN	0	0	0	0	E
40	17230443	MUHAMMAD ZAIDAN	0	0	0	0	A