Pertemuan	Topik	Aplikasi	Sumber	/eb Belajar Gratis
1	Pengantar Analisis dan Desain Sistem	Microsoft Visio, Lucidchart	Buku: "Systems Analysis and Design" oleh Alan Dennis	Coursera: Introduction to Systems Engineering
2	Konsep Dasar Sistem	<u>Draw.io</u>	Buku: "Modern Systems Analysis and Design" oleh Jeffrey A. Hoffer	Khan Academy: Systems
3	Proses Analisis Sistem	UMLet, Visual Paradigm	Artikel: "The Role of Systems Analysis"	YouTube: Systems Analysis
4	Pengumpulan dan Analisis Kebutuhan	JIRA, Trello	Buku: "Software Requirements" oleh Karl Wiegers	Requirements Engineering: Udemy Free Course
5	Model Proses Bisnis	Bizagi, ARIS	Artikel: "Business Process Modeling"	Bizagi Academy
6	Teknik Penggambaran Model	UML tools	Buku: "UML Distilled" oleh Martin Fowler	UML Tutorial: Lucidchart
7	Desain Arsitektur Sistem	Enterprise Architect	Buku: "Software Architecture in Practice"	Coursera: Software Architecture
8	Desain Basis Data	MySQL, Microsoft SQL Server	Buku: "Database System Concepts" oleh Silberschatz	W3Schools: SQL Tutorial
9	Desain Antarmuka Pengguna	Figma, Adobe XD	Buku: "Don't Make Me Think" oleh Steve Krug	Figma Learning Resources
10	Pengujian Sistem	Selenium, Postman	Artikel: "Software Testing Fundamentals"	Software Testing Help
11	Dokumentasi Sistem	Confluence, GitHub	Buku: "The Elements of User Experience"	Read the Docs: Documentation
12	Pemeliharaan dan Evolusi Sistem	Jira, Git	Artikel: "Maintaining Software Systems"	GitHub Learning Lab
13	Studi Kasus Analisis dan Desain	Microsoft Power BI	Buku: "Case Studies in System Development"	Coursera: Data Visualization
14	Presentasi Proyek Akhir	Microsoft PowerPoint	Buku: "Presentation Zen" oleh Garr Reynolds	TED: Presentation Tips