

PWBF KELOMPOK 8 : PENDIDIKAN

“Platform Website E-Learning”

Anggota :

1. Rakapurbayu Tito Aryasaputra (434221039)

2. Lintang Sekar Wangi (434221053)

1.	Bidang	Pendidikan
2.	Tema	Sistem Informasi Kursus Online (Platform Website E-Learning, contoh : Zenius)
3.	Gambaran Sistem	Aplikasi Website yang berfungsi untuk memungkinkan pengguna mengakses dan mengelola kursus online. Serta juga dapat menyertakan fitur seperti pendaftaran kursus, modul pembelajaran, tes online, dan sistem penilaian.
4.	Aktor	Tenaga pendidik, User, Admin
5.	Proses-proses	<p>Proses -proses :</p> <ol style="list-style-type: none">1. User melakukan registrasi untuk membuat akun di aplikasi web.2. User login menggunakan akun yang telah dibuat.3. User memilih kursus yang sesuai dengan keinginan.4. Setelah menemukan kursus yang sesuai keinginan, user dapat melanjutkan ke proses pembayaran.5. Setelah melakukan pembayaran, user dapat mengakses materi pembelajaran atau modul. Dalam modul, user dapat mengakses materi berupa teks maupun video serta mengakses ujian atau quiz yang diberikan oleh tenaga pendidik.6. Aplikasi juga menyediakan forum diskusi yang dapat digunakan oleh tenaga pendidik dan user kursus untuk berdiskusi dan saling berinteraksi.7. Aplikasi juga dapat melacak kemajuan anda dalam kursus. <p>Penjelasan dari proses-proses :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Registrasi Akun User mengunjungi web E-Learning. Mengisi formulir registrasi akun dengan informasi yang diperlukan, seperti nama, e-mail, dan password lalu mengsubmit data registrasi akun. Sistem akan memvalidasi data dan membuatkan akun untuk user.2. Login ke Akun

		<p>User yang telah memiliki akun dapat masuk ke aplikasi menggunakan e-mail dan password yang telah di registrasikan. Sistem akan memverifikasi kecocokan informasi yang masuk dan yang diberikan. Jika verifikasi berhasil, maka pengguna langsung diarahkan menuju ke halaman utama aplikasi. Namun jika verifikasi tidak berhasil, maka pengguna tetap berada di laman login dan muncul notif bahwa password / email yang diinput salah.</p> <p>3. Pencarian dan Pemilihan Materi Kursus</p> <p>User dapat menjelajahi dan memilih kursus yang tersedia dalam aplikasi. Tersedia fitur filter, kategori, atau kata kunci untuk membantu user dalam mencari kursus yang diinginkan. User juga dapat meng-klik dan melihat informasi detail kursus, seperti deskripsi, instruktur, jadwal, dan harga. Jika menemukan kursus yang sesuai, user dapat melanjutkan ke langkah pembayaran.</p> <p>4. Pembelian dan Pembayaran Kursus</p> <p>User memilih metode pembayaran yang diinginkan dan memasukkan informasi pembayaran yang diperlukan. Sistem akan memproses pembayaran dan mengonfirmasi keberhasilan transaksi.</p> <p>5. Akses Materi Pembelajaran</p> <p>Setelah pembayaran dikonfirmasi oleh sistem, user dapat mengakses materi pembelajaran (modul) dalam kursus. User bebas mengakses video pembelajaran, modul, presentasi, atau sumber daya lain yang disediakan tenaga pendidik serta dapat melihat materi pembelajaran sesuai jadwal kursus. Dalam modul ini juga dilengkapi dengan evaluasi atau ujian untuk mengukur pemahaman dan melacak kemajuan pengguna. Pengguna dapat mengakses evaluasi atau ujian yang diberikan oleh tenaga pendidik dan menyelesaikan ujian sesuai dengan aturan yang ditentukan. Hasil evaluasi atau ujian akan diberikan kepada pengguna sebagai umpan balik untuk menentukan tingkat keberhasilan dalam memahami materi kursus.</p> <p>6. Interaksi dengan Tenaga Pendidik dan User Kursus</p> <p>User dapat melakukan interaksi atau diskusi dengan tenaga pendidik atau pengguna yang lain melalui forum diskusi yang disediakan oleh aplikasi. User dapat mengajukan pertanyaan, berbagi pikiran, atau mengirim umpan balik ke tenaga pendidik atau user lainnya.</p> <p>7. Pelacakan Kemajuan dan Sertifikat</p>
--	--	--

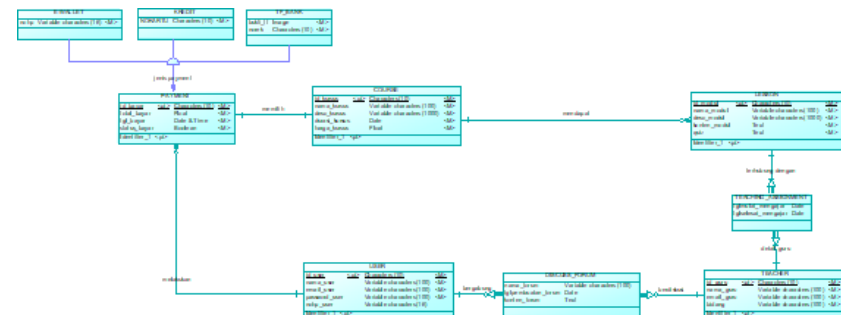
Dalam aplikasi E-Learning menyediakan fitur pelacakan kemajuan user dalam kursus. User dapat melihat kemajuan mereka, seperti histori materi yang telah dipelajari, tugas yang sudah dikerjakan, serta tingkat keberhasilan dalam evaluasi atau ujian. Jika user berhasil dalam menyelesaikan kursus, maka user akan memperoleh sertifikat atau pengakuan resmi sebagai bukti bahwa user telah berhasil dalam kursus tersebut. Namun jika user belum mampu menyelesaikan kursus, maka user dapat mengulang materi yang memiliki nilai kurang memuaskan.

Fitur-fitur yang tersedia :

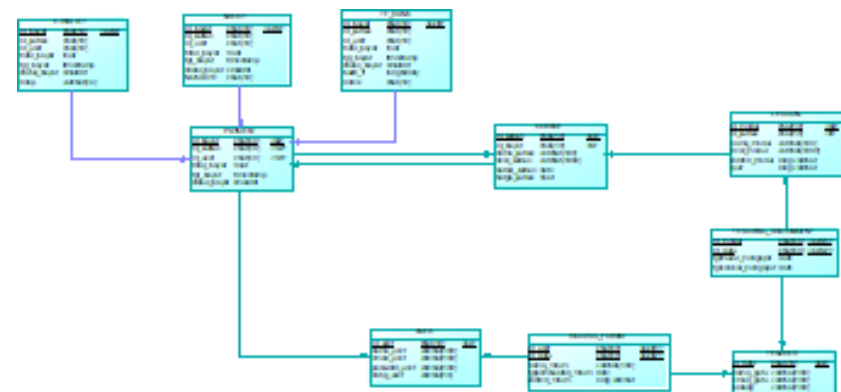
1. Halaman awal buka
2. Halaman registrasi
3. Halaman login
4. Halaman macam-macam kursus yang tersedia
5. Halaman pembayaran
6. Halaman akses modul (berupa pilihan mau akses modul materi yang mana atau halaman untuk mengerjakan kuis)
7. Halaman pelacak kemajuan user

6. Design Database

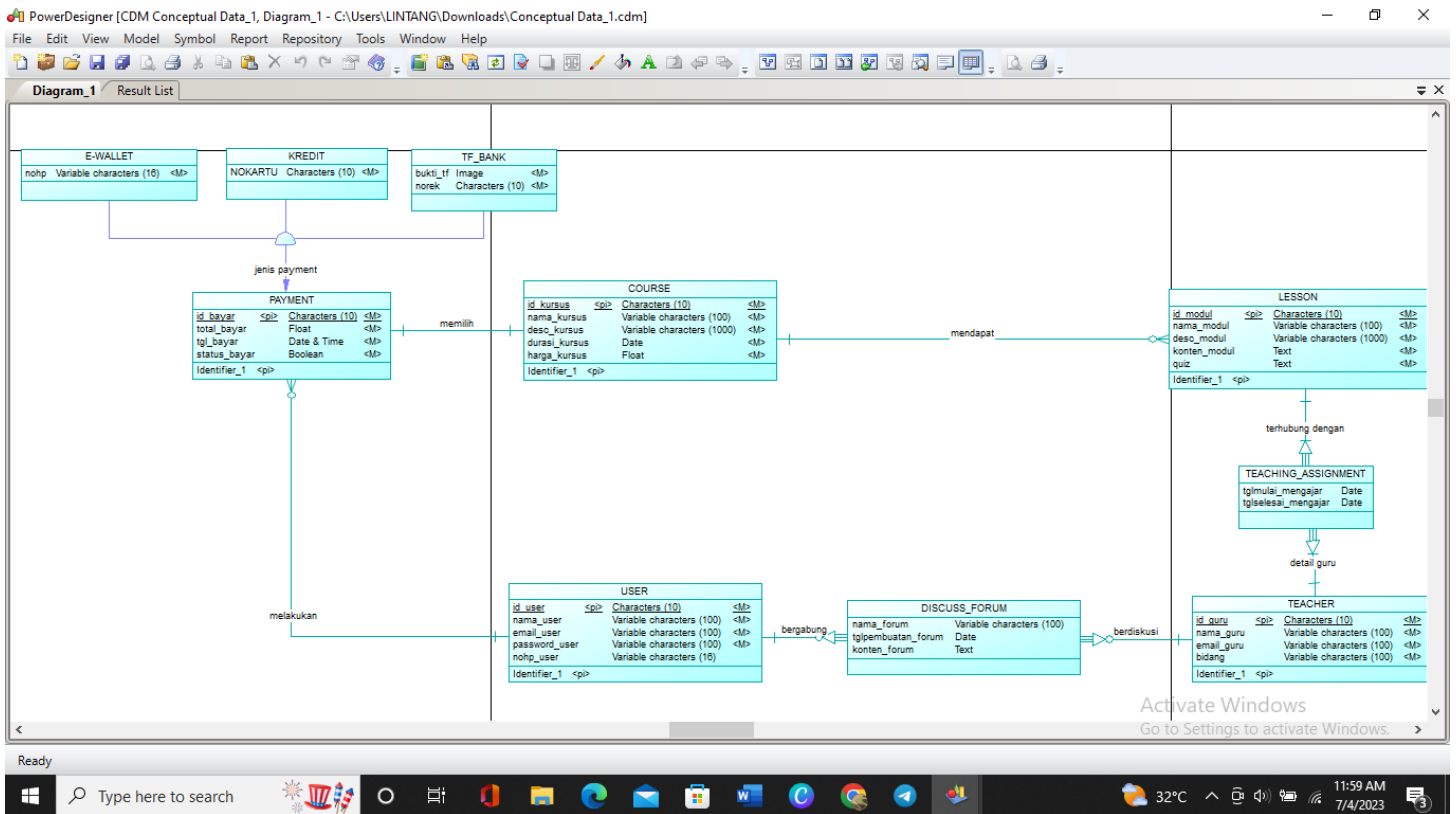
CDM



PDM



CDM



PDM

