

Abstrak

Lembaga bimbingan belajar di Bandung yaitu Hikari, menawarkan pembelajaran berbagai bahasa salah satunya bahasa Perancis. Berdasarkan minat siswa di Hikari secara periodik, bahasa ini termasuk banyak menyita perhatian siswa.

Penyajian materi akan berbasis multimedia yaitu memanfaatkan unsur motorik dengan disertai audio, dalam bentuk representasi dengan perpaduan teks, gambar, grafik atau animasi dan video sehingga menunjang penyerapan memori dalam pemahaman materi dan memudahkan menangkap konsep materi.

E-Learning merupakan suatu content dan instructional metode dengan menggunakan aplikasi elektronik dengan media Internet atau intranet untuk membangun pengetahuan dan keahlian dengan tujuan pembelajaran suatu individu maupun organisasi tertentu.

Metode design content atau materi yang didukung dengan pendekatan *instructional design* model ADDIE diperlukan untuk mengembangkan cara pengajar dalam penyampaian materi untuk menghasilkan *outcome* yang optimal sehingga memudahkan siswa untuk menguasai bahasa Perancis dan mendalami materi secara intensif dan mandiri.

Penerapan ADDIE pada aplikasi ini tidak hanya bagaimana materi disampaikan, tetapi akan mencakup proses pengembangan pembelajaran dengan memperhatikan apa yang harus dipelajari, bagaimana kondisi lingkungan termasuk karakteristik pengajar dan sudahkan user mendapatkan apa yang dibutuhkan

Oleh karena itu, dengan adanya aplikasi e-learning bahasa Perancis berbasis multimedia ini, diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala pembelajaran yang ada. Selain itu, diharapkan dapat membantu pengajar untuk memantau perkembangan siswa sehingga mendukung kinerja pembelajaran itu sendiri.

Metode waterfall diterapkan dalam pembuatan proyek akhir ini yang diimplementasikan dengan bahasa PHP procedural menggunakan code igniter yang disertai database MySQL dan software pendukung lainnya.

Kata kunci : *elearning bahasa Perancis, multimedia, PHP procedural, codeigniter*