

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 memaksa kebijakan physical distancing (menjaga jarak fisik) untuk meminimalisir persebaran Covid-19 guna memperlambat laju persebaran virus Corona di tengah masyarakat. Pandemi Covid-19 berdampak pada dunia pendidikan, termasuk pendidikan tinggi. Adanya pandemi Covid-19 menuntut pendidikan tinggi untuk bisa melakukan penyesuaian dalam penyelenggaraan pendidikan, salah satunya mengubah metode pembelajaran tatap muka (luring) menjadi pembelajaran online atau virtual tanpa tatap muka langsung (daring). Guna mendukung berbagai aktivitas secara daring tersebut, IIB Darmajaya telah menyiapkan sistem pendukung akademik yang berhubungan dengan proses pengajuan sampai dengan bimbingan skripsi secara online. Beberapa diantaranya seperti SISKA dan Repo IIB Darmajaya. SISKA merupakan sistem informasi untuk bimbingan skripsi dan tugas akhir dimaksudkan untuk efisiensi proses bimbingan skripsi mahasiswa. Adanya sistem tersebut dapat memudahkan mahasiswa IIB Darmajaya dalam menyusun TA/Skripsi secara daring.

Model SDLC air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari, analisis, desain, pengodean, pengujian, dan tahap pendukung (Rosa A.S, 2018). Menggunakan Bahasa pemrograman HTML,Python dan menggunakan Database MYSQL.

ABSTRAK

The Covid-19 pandemic has forced physical distancing policies (maintaining physical distance) to minimize the spread of Covid-19 in order to slow down the spread of the Corona virus in the community. The Covid-19 pandemic has had an impact on the world of education, including higher education. The existence of the Covid-19 pandemic requires higher education to be able to make adjustments in the implementation of education, one of which is changing the face-to-face learning method (offline) to online or virtual learning without face-to-face (online). In order to support these various online activities, IIB Darmajaya has prepared an academic support system related to the submission process to online thesis guidance. Some of them are SISKAs and Repos IIB Darmajaya. SISKAs are information systems for thesis guidance and the final project is intended for the efficiency of the student thesis guidance process. The existence of this system can make it easier for IIB Darmajaya students in compiling TA/Thesis online.

The waterfall SDLC model is often also called a linear sequential model or a classic life cycle. The waterfall model provides a sequential or sequential software lifeflow approach starting from the analysis, design, coding, testing, and support stages (Rosa A.S, 2018). Using HTML programming language, Python and using my sql database.