

**SISTEM INFORMASI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL PEMBELAJARAN  
KELAS 6 SEKOLAH DASAR  
(STUDI KASUS SD KRISTEN PENABUR WACANA PURWOREJO)**

**VICTORIA ANGELA SUGIANTO**

**ABSTRAK**

Pandemi Covid-19 yang masuk sejak Maret 2020, menuntut setiap bidang untuk melakukan segala kegiatannya secara daring. Salah satunya pada bidang pendidikan. SD Kristen Penabur Wacana mengalami kesulitan dalam memberikan kelas tambahan atau pengayaan kepada siswa kelas 6. Akibat pandemi Covid-19, para siswa melakukan pembelajaran secara daring. Orang tua siswa kelas 6 mengakui bahwa kesulitan dalam mencari materi tambahan dan mengajarkan kepada anaknya. Pihak sekolah juga belum memiliki suatu sistem pembelajaran yang dapat memfasilitasi siswa dalam pembelajaran daring. Untuk mengatasi permasalahan yang ada, peneliti membuat suatu sistem informasi yang berjudul **“Sistem Informasi Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Pembelajaran Kelas 6 Sekolah Dasar (Studi Kasus SD Kristen Penabur Wacana Purworejo)”**. Sistem ini dibuat untuk mempermudah pihak sekolah dalam memberikan kelas tambahan atau pengayaan secara daring. Metode pengembangan yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Waterfall*. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* Codeigniter. Pengujian pada sistem ini menunjukkan tidak adanya kegagalan pada setiap *fungsi* modul, sehingga sistem ini sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan adanya sistem informasi yang dibangun dapat mempermudah pihak sekolah dalam memberikan kelas tambahan atau pengayaan serta untuk meningkatkan hasil pembelajaran siswa kelas 6.

**Kata Kunci** : Codeigniter, Pembelajaran, Sistem Informasi, *Waterfall*.

**SISTEM INFORMASI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL PEMBELAJARAN  
KELAS 6 SEKOLAH DASAR  
( STUDI KASUS SD KRISTEN PENABUR WACANA PURWOREJO )**

**VICTORIA ANGELA SUGIANTO**

***ABSTRACT***

*The Covid-19 pandemic that has entered since March 2020, requires every sector to carry out all their activities online. One of them is in the field of education. SD Kristen Penabur Wacana is having difficulty providing additional classes or enrichment to grade 6 students. Due to the Covid-19 pandemic, students are learning online. Parents of grade 6 students admit that it is difficult to find additional material and teach it to their children. The school also does not have a learning system that can facilitate students in online learning. To overcome the existing problems, the researcher created an information system entitled “**Sistem Informasi Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Pembelajaran Kelas 6 Sekolah Dasar (Studi Kasus SD Kristen Penabur Wacana Purworejo)**” This system was created to make it easier for schools to provide additional classes or online enrichment. The development method used in this research is the Waterfall method. This system is built using the Codeigniter framework. Testing on this system shows that there are no failures in each module's functionality, so that this system is in accordance with user needs. With the information system built, it can make it easier for the school to provide additional classes or enrichment and to improve the learning outcomes of grade 6 students.*

**Keywords :** *Codeigniter, Information Systems, Learning, Waterfall.*