

## ABSTRAK

---

Aplikasi buku penghubung merupakan aplikasi yang bertujuan untuk membantu guru bimbingan konseling (BK) dan kepala sekolah untuk menangani permasalahan yang ada di proses pencatatan hasil bimbingan konseling dan pembuatan laporan bimbingan konseling. Aplikasi ini dapat menampilkan form pencatatan hasil bimbingan konseling online, menampilkan grafik bimbingan konseling, pengelolaan catatan bimbingan konseling.

Metode yang digunakan dalam aplikasi ini adalah metode *Waterfall*. Bahasa yang digunakan adalah PHP dengan *framework Codeigniter*, serta *editor* yang digunakan adalah *Sublime Text 3*. Database yang digunakan adalah MySQL. Aplikasi ini digunakan oleh Guru Bimbingan Konseling dan kepala sekolah. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengelolaan catatan bimbingan Dan konseling di SMPN 34 Bandung.

Kata Kunci: Buku Penghubung, *Waterfall*