

## **ABSTRAK**

Perancangan dan pembangunan aplikasi ini bertujuan untuk membantu lembaga keagamaan yang membutuhkan sistem informasi untuk mempermudah dalam pemilihan ketua operasional dengan melakukan pemilihan secara online, sehingga bisa mengoptimalkan proses pemilihan dan perhitungan suara, serta mengurangi mobilitas kelompok masyarakat terlebih masa pandemi covid-19 belum berakhir sehingga kegiatan masyarakat harus dibatasi. Metode penelitian dilakukan dengan cara wawancara dengan DKM Ulil Albab sebagai instansi keagamaan yang akan melaksanakan pemilihan ketua operasional. pengembangan sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman php dan database MySQL. Hasil yang dicapai dalam pembuatan aplikasi ini adalah Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk mempermudah dalam pengelolaan pemilihan umum ketua operasional diantaranya dapat melakukan pemungutan suara, pendataan dan perhitungan hasil suara.

Kata kunci : Rancang bangun aplikasi, aplikasi, DKM Ulil Albab.

## ***ABSTRACT***

The design and construction of this application aims to help religious institutions that need information systems to facilitate the selection of operational chairmen by conducting elections online, so as to optimize the voting process and vote calculation, and reduce the mobility of community groups especially the covid-19 pandemic period has not ended so that community activities must be limited. The research method was conducted by interview with DKM Ulil Albab as a religious institution that will carry out the election of an operational chairman. The development of this information system was created using php programming language and MySQL database. The result achieved in the creation of this application is the New Student Admission Information System is a system that is used to facilitate in the management of the general election of operational chairmen including being able to conduct voting, data collection and calculation of vote results.

**Keywords:** *Design app, application, DKM Ulil Albab.*