

# **APLIKASI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS BAND VETERAN**

## **BERBASIS ANDROID**

**Sofianisa Fitriyati Prisunia**

### **ABSTRAK**

Media informasi yang terus berkembang memberikan kemudahan dalam berbagai bidang khususnya bidang musik. Namun tidak semua media informasi yang ada di publikasikan seperti contohnya di Unit Kegiatan Mahasiswa Band Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Berdasarkan hal tersebut peneliti akan membangun aplikasi android UKM Band pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang berfungsi untuk memberitahu mengenai kegiatan yang terdapat pada UKM Band tersebut. Metode yang digunakan oleh peneliti adalah metode *waterfall*, karena menggunakan pendekatan secara sistematis dan berurutan. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membangun sistem ini adalah PHP, dan *database* yang digunakan adalah Cloud. Hasil yang diharapkan adalah berupa Aplikasi Android UKM Band, sebagai media informasi yang berisi tentang kegiatan (organisasi), pendaftaran anggota, kelas musik, dan Dokumentasi kegiatan yang telah diadakan UBV Jakarta, dimana mahasiswa dapat mengetahui informasi serta menyalurkan minat dan bakatnya dibidang musik yang telah difasilitas oleh Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta melalui UKM Band.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Android, UBV Jakarta.**

Information media providing convenience in various fields of music. But not all existing information media are published, for example in the Student Activity Unit Band of the University Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Based on that the researchers will build an UKM Band android application at the University Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta which serves to inform about the activities contained in the UKM Band. The method used by the researcher is the waterfall method, because using the approach systematically and sequentially. The programming language used in building this system is PHP, and the data base used is Cloud. The expected result is an UKM Band Android application as information media which contains activities (organization), registration of members, music lessons, and Documentation of activities held by UBV Jakarta, where students can find out information and channel their interests and talents in the field of music that have been facilitated by the University Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta through UKM Band .

**Keywords : information Systems, Android, UBV Jakarta**