

## **ABSTRAK**

M. Naufal Rifki, 57414430

Aplikasi Pengenalan Teknik Dasar Dan Posisi Pemain Bola Voli Berbasis Android

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2019

Kata Kunci : Android Studio, Aplikasi, Teknik Dasar Bola Voli, Posisi Pemain Bola Voli, Java, JDK Tools

(xiii + 61 + lampiran)

Bola voli merupakan salah satu cabang olahraga yang banyak digemari semua lapisan masyarakat di Indonesia. Olahraga ini dapat dimainkan mulai dari tingkat remaja sampai orang dewasa, baik pria maupun wanita. Olahraga ini bertujuan untuk memelihara dan meningkatkan kesegaran jasmani atau kesehatan. Pada masa sekarang masih banyak pengguna Android yang belum mengetahui teknik dasar dan posisi pemain dalam permainan Bola Voli. Aplikasi berbasis android ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java, melalui Android Studio. Aplikasi ini untuk menampilkan informasi teknik dasar dalam permainan Bola Voli seperti service, passing, smash dan blocking dan 4 posisi pemain Bola Voli seperti Server, Tosser, Smasher, Defender dalam bentuk gambar, teks dan video. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada mobile android dengan spesifikasi minimal pada layar 720x1280 pixel, OS v4.3 Jelly Bean, dan CPU Quad-Core 1.3 GHz.

**Daftar Pustaka (2005-2017)**