

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Mahendra Budiarto  
NIM : 41515210020  
Pembimbing TA : Sri Dianing Asri, ST, M.Kom.  
Judul : Aplikasi Pencarian Tempat Kerja Praktek Menggunakan  
Firebase Bagi Mahasiswa Fasilkom Universitas Mercu  
Buana

Kerja Praktek adalah kegiatan pendidikan, pelatihan, dan pembelajaran yang dilaksanakan didunia usaha atau dunia industri yang relevan dengan kompetensi (kemampuan) mahasiswa sesuai bidangnya sedangkan Android adalah sebuah sistem operasi berbasis Linux yang dikembangkan oleh Google. Peningkatan pesat penggunaan smartphone khususnya dengan platform android dan kebutuhan akan informasi lowongan kerja praktek yang menjadi kebutuhan mahasiswa Universitas Mercu Buana maka dari dua hal tersebut mendorong penulis untuk membuat sebuah aplikasi pencarian lowongan kerja praktek yang dapat memberikan akses secara cepat dan akurat kepada para mahasiswa untuk mencari kerja praktek, aplikasi dibangun dengan menggunakan firebase API yang ditawarkan oleh google untuk memudahkan pembuatan aplikasi android developer, Firebase merupakan sebuah penyedia layanan berupa database realtime dan backend yang dapat digunakan pada berbagai platform, dengan menggunakan smartphone android para pencari kerja praktek akan dimudahkan dalam melihat detail dari pekerjaan hanya dengan melalui smartphone dan juga mendaftar ke tempat kerja praktek tersebut hanya dengan mengirim CV melalui satu sentuhan di layar smartphone-nya.

**Kata Kunci:** Android, Kerja Praktek, Firebase