

## ABSTRAK

Meningkatnya angka pengangguran akibat pandemik Covid – 19, masyarakat Indonesia juga kesulitan menemukan lowongan kerja yang baru karena keterbatasan pengetahuan dan informasi tentang lowongan kerja disebabkan maraknya lowongan hoax atau tidak valid yang tersebar di media sosial yang merugikan masyarakat.

Jobbie merupakan aplikasi yang dirancang untuk memudahkan para pencari pekerjaan dan pencari calon pekerja yang khususnya untuk wilayah bojongsong, dengan adanya aplikasi ini dapat mengakses tentang informasi lapangan kerja untuk semua kalangan dan perusahaan mempunyai kewenangan untuk menetapkan prosedur penerimaan maupun proses rekrutmen yang dilakukan oleh perusahaan sehingga para pencari pekerjaan mendapatkan kepastian untuk proses rekrutmen.

Aplikasi ini menggunakan API Level 21 versi 5.0 untuk menjalankan programnya dengan *database* MYSQL dan menggunakan metode Extreme Programming (XP) sebagai teknis mengembangkan perangkat lunak. Metode ini merupakan pendekatan atau model pengembangan perangkat lunak yang mencoba menyederhanakan berbagai tahapan dalam proses pengembangan sehingga menjadi lebih adaptif dan fleksibel.

Pengujian aplikasi *jobbie* dilakukan untuk mengetahui kualitas maupun keberhasilan dari aplikasi yang telah dirancang dengan menggunakan *unit testing* yaitu *black box*.

Kata Kunci: Jobbie, Extreme Programming (XP), Unit Testing