

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Manajemen Tambahan Penghasilan Pegawai Kabupaten Probolinggo,** Andrean Three Saputra, NIM E41180445, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom (Dosen Pembimbing), Rasyidhi, S.Sos, MM. (Pembimbing Lapang).

Pada Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kabupaten Probolinggo saat ini tersedia aplikasi sistem informasi manajemen tambahan penghasilan pegawai berbasis website (SIM TPP). Aplikasi tersebut memiliki fitur utama yaitu melakukan perhitungan TPP secara cepat dan tepat. Ada 3 jenis pengguna yang dapat menggunakan aplikasi ini yaitu admin, OPD dan ASN. Aplikasi tersebut sangat membantu terutama ASN untuk mengetahui lebih detail tentang penghasilan yang diterima perbulannya. Data TPP yang ditampilkan sangat lengkap, dari data jabatan hingga tpp bersih tersedia di dalam aplikasi ini. Karena data yang ditampilkan sangat banyak dan detail, aplikasi harus memberikan *user experience* dan *user interface* yang sangat baik kepada pengguna.

Untuk meningkatkan *user experience* dan *user interface* aplikasi, perlu dibuat aplikasi berbasis *mobile*. Karena dengan aplikasi berbasis *mobile*, pengguna dapat menggunakan aplikasi dengan lebih cepat, mudah digunakan dan meningkatkan pengalaman pengguna dalam menggunakan aplikasi. Oleh karena itu, diperlukan pemilihan teknologi yang tepat untuk membuat aplikasi *mobile* supaya hasil yang diperolehkan sesuai harapan yang diinginkan.

Fitur yang akan dibuat pada versi pertama aplikasi ini adalah data TPP OPD, TPP ASN, Jabatan OPD dan jabatan UPT. Karena keterbatasan waktu penggerjaan, pada versi pertama hanya user yang memiliki akses OPD dan ASN saja yang bisa menggunakan aplikasi ini. Fitur lain dari versi pertama yaitu unduh data TPP dengan format excel, *login* dan edit password.