

Abstrak

Sistem Pengolah Data Potongan Pinjaman Pada Gaji PNS saat ini masih dilakukan menggunakan *Microsoft Excel*. Staf keuangan Dinas PUPR mendapatkan data gaji kotor dari BPKAD. Selanjutnya staf keuangan menginputkan data gaji kotor lalu mengolah data potongan pinjaman PNS yang ada di Dinas PUPR seperti potongan Korpri, Koperasi, AP. Koperasi, Bank SumseI, Bank Sumse I Syariah, Bank BRI Cabang, Bank BRI Kota, Darma Wanita (DW), Koperasi Karya Mulya, Bank Perkreditan Rakyat (BPR), Badan Amil Zakat Daerah (BAZDA), dan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS). Setelah menginputkan potongan akan didapatkan jumlah gaji bersih. Setelah staf keuangan mendapatkan gaji bersih kemudian di laporkan pada kepala keuangan pada Dinas PUPR. Kelemahan yang terdapat pada *Microsoft Excel* yaitu banyak nya penyimpanan file dokumen yang menyebabkan adanya redundansi data, penyimpanan data pada *Microsoft Excel* hanya dapat dilakukan satu komputer tidak dapat di akses bersama-sama, belum menjamin keamanan dan kerahasiaan sebuah data maupun informasi dirasa kurang efektif. Berdasarkan hal tersebut dibuatlah Tugas Akhir berjudul “Aplikasi Pengolahan Data Potongan Pinjaman pada Gaji PNS Berbasis *Web* dengan *Api Whatsapp* pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Ogan Komering Ulu”. Aplikasi penggajian ini dapat mencetak laporan berdasarkan perpegawai, perbulan, dan pertahun. Pada tiap bulan saat melakukan pengolahan penggajian mendapat informasi gaji pokok, total potongan PUPR, dan gaji bersih melalui pesan *whatsapp*. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development* (RAD).