

Pembangunan Aplikasi Penentuan Posisi Jabatan Pegawai Pada Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Bandung Dengan Menggunakan Metode *Linear Sequential*

Dhea Khairinnisa¹, Sri Widowati², Shinta Yulia.P³

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹khairinnisadhea@students.telkomuniversity.ac.id, ²sriwidowati@telkomuniversity.ac.id,

³shintayulia@telkomuniversity.ac.id

Abstrak

Dinas Lingkungan Hidup Kota Bandung merupakan kantor yang mempunyai tugas pokok penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah yang bersifat sfesifik yaitu di bidang lingkungan hidup. faktanya di Dinas Lingkungan Hidup Kota Bandung, tidak ada aplikasi yang bertugas dalam menentukan posisi jabatan yang berdasarkan latar belakang pendidikan atau nilai prestasi kerja pegawai. Banyak pegawai yang merasa memiliki beban kerja yang tidak sesuai dengan latar belakang pendidikan. Selain itu, banyak pegawai yang tidak mencapai target dalam pekerjaan tetapi dapat menempati posisi jabatan yang lebih tinggi dari posisi jabatan sebelumnya, atau bahkan lebih tinggi dari pegawai yang mencapai target dalam pekerjaannya. Oleh karena itu, muncul permasalahan yang di alami oleh perusahaan, dimana perusahaan mengalami kesulitan dalam mempromosikan pegawainya yang dikarenakan target pekerjaan yang seringkali tidak tercapai. Proses penyelesaian masalah tersebut, akan dilakukan dengan menggunakan metode Waterfall. Metode waterfall atau metode air terjun merupakan salah satu siklus hidup klasik (Classic life cycle) dalam pengembangan perangkat lunak. Metode ini menggambarkan pendekatan yang cukup sistematis juga berurutan pada pengembangan software Metode Waterfall dipilih karena prosesnya lebih terstruktur, hal ini membuat kualitas software baik dan tetap terjaga. Dari sisi user juga lebih menguntungkan, karena dapat merencanakan dan menyiapkan kebutuhan data dan proses yang diperlukan sejak awal. Penjadwalan juga menjadi lebih menentu, karena jadwal setiap proses dapat ditentukan secara pasti. Sehingga dapat dilihat jelas target penyelesaian pengembangan program. Kata kunci: pegawai, Adaptive Software Development, Dinas Lingkungan Hidup.

Kata kunci: pegawai, *waterfall*, Validasi Sistem, Dinas Lingkungan Hidup