

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN DATA CUACA UNTUK KLAIM
ASURANSI DI STASIUN METEOROLOGI KELAS II AHMAD YANI
SEMARANG BERBASIS WEB**
*(THE WEATHER DATA INFORMATION SYSTEM FOR INSURANCE CLAIMS AT CLASS II
METEOROLOGY STATION AHMAD YANI SEMARANG WEB-BASED)*

Titin Wuri Widati
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
widatiwuri@gmail.com

ABSTRACT

Technological developments in various sectors have at this time seen rapid growth. People's need for a fast, accurate and trusted information service system encourages people to move from manual to more computerized. The weather data service for an insurance claim at Class II Meteorology Station Ahmad Yani Semarang still has no system related to the weather data service for insurance claims, so it can take a long time and a chance of error. Based on this, it would require a system that could facilitate the process of weather data services for insurance claims. The system will then be web-based and use a PHP programming language with MySQL as database and is supported by the RAD (Rapid Application Development) system. RAD methods were chosen because they had a short working time and made it easier in the later development process. The weather-data data information system for this insurance claim is designed in hopes that it can help to facilitate data services processes and easier employees' performance to become more computerized.

Keywords : Data Services, Insurance Claims, Web, Rapid Application Development

ABSTRAK

Kemajuan perkembangan teknologi dari berbagai sektor pada saat ini mengalami peningkatan pesat. Kebutuhan masyarakat akan terpenuhinya sistem pelayanan informasi yang cepat, akurat dan terpercaya mendorong masyarakat beralih dari manual ke yang lebih terkomputerisasi. Pelayanan data cuaca untuk klaim asuransi di Stasiun Meteorologi Kelas II Ahmad Yani Semarang masih belum adanya sistem yang berkaitan dengan pelayanan data cuaca untuk klaim asuransi, sehingga membutuhkan waktu yang lama dan berpeluang terjadinya kesalahan. Berdasarkan hal tersebut, maka diperlukan adanya sistem yang dapat mempermudah dalam proses pelayanan data cuaca untuk klaim asuransi. Sistem nantinya berbasis *web* dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL sebagai *database* serta didukung dengan metode pengembangan sistem RAD (*Rapid Application Development*). Metode RAD dipilih karena memiliki waktu pengerjaan yang singkat serta memudahkan dalam proses pengembangan selanjutnya. Sistem Informasi Pelayanan Data Cuaca Untuk Klaim asuransi ini dibuat dengan harapan dapat membantu dalam mempermudah proses pelayanan data serta mempermudah kinerja pegawai agar lebih terkomputerisasi.

Kata Kunci : Pelayanan Data, Klaim Asuransi, Web, Rapid Application Development