

PEMBUATAN *FRONT-END* SAGU PADA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PROVINSI PAPUA TENGAH

Oleh

Filliana Tri Purwa Hastuti

RINGKASAN

Papua Tengah merupakan provinsi yang baru dimekarkan dari provinsi Papua, yang letaknya di Indonesia bagian timur. Papua Tengah memiliki 8 kabupaten dan ibu kota nya berada di Kabupaten Nabire, tepatnya di Wanggar. Pendidikan di Papua Tengah masih menghadapi beberapa permasalahan, termasuk kurangnya akses teknologi dan informasi. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah ini adalah dengan mengembangkan *website* sekolah. *Website* sekolah dapat menjadi pusat informasi mengenai kegiatan sekolah, pengumuman, dan sumber belajar tambahan bagi siswa, orang tua, dan guru. Namun, banyak sekolah di Papua Tengah belum memiliki *website* karena keterbatasan infrastruktur teknologi. Untuk mengatasi permasalahan ini, PT. Rizq Sanjaya Teknologi (PT. RST) bekerja sama dengan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Papua Tengah untuk menciptakan SAGU (Sistem *Auto Generate Website* Sekolah PapUa). SAGU dirancang untuk membantu dan mempermudah sekolah-sekolah di Papua Tengah dalam membangun dan mengelola situs *web* mereka secara otomatis. *Website* sekolah dapat menampilkan prestasi siswa, kegiatan sekolah, serta menyebarkan informasi penting seperti pengumuman dan jadwal kegiatan, sehingga informasi dapat diakses lebih mudah oleh siswa, orang tua, dan masyarakat luas. Dalam proyek pembuatan SAGU ini, penulis ditugaskan dalam bagian *frontend*. *Frontend* bertanggung jawab atas tampilan situs *web* dan aplikasi agar terlihat menarik dan *fungsional*, serta memastikan tampilan sesuai dengan kesepakatan. dalam membuat tampilan SAGU penulis menggunakan *bootstrap* untuk mempercepat proses pembuatan tampilan *web*, karena tidak perlu lagi membuat desain visual dari awal.