

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi Perizinan Pengelolaan Tambang Provinsi Gorontalo dikembangkan dengan menggunakan teknologi RESTfull API *web service* yang mengintegrasikan data investor serta data tambang dari *database* Sistem Informasi Potensi Tambang Provinsi Gorontalo.
2. Hasil penelitian ini menunjukkan pengimplementasian teknologi RESTfull API *web service* yang mampu menampilkan data investor serta data tambang pada Sistem Informasi Perizinan Pengelolaan Tambang Provinsi Gorontalo yang data investor dan data tambang ditampilkan berdasarkan *request* ke server RESTfull API *web service* yang diambil dari Sistem Informasi Potensi Tambang selalu *update* dengan perubahan data investor dan data tambang pada Sistem Informasi Potensi Tambang Provinsi Gorontalo.
3. Pada Sistem Informasi Perizinan Pengelolaan Tambang Provinsi Gorontalo, disediakan beberapa fitur yaitu operator bisa melakukan verifikasi berkas persyaratan perizinan yang sudah masuk, pimpinan memvalidasi berkas yang sudah di verifikasi oleh operator, serta investor dapat melihat status IUP apakah sudah di setujui atau belum.

4. Pada Sistem Informasi Perizinan Pengelolaan Tambang ini di rancang hanya untuk para investor yang sudah terdaftar sebagai pemegang WIUP, sehingga untuk investor yang akan mengajukan permohonan IUP harus melalui Sistem Informasi Potensi Tambang terlebih dahulu.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah dirangkum diatas, maka peneliti mengemukakan saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, anantara lain :

1. Untuk memudahkan penerbitan IUP, maka perlu di kembangkan lagi proses pengurusan berkas persyaratan IUP, sehingga investor bisa langsung *upload* berkas persyaratan yang ada.
2. Peneliti mengharapkan pengembangan Sistem ini nantinya mencakup seluruh pengurusan Izin Usaha Pertambangan, sehingga sistem dapat digunakan oleh semua investor yang akan mengajukan Izin Usaha Pertambangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Gorontalo, 2015. *Potensi Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo*. (<http://bpmptsp.gorontaloprov.go.id/potensi-pertambangan-dan-energi>, Diakses tanggal 10 Oktober 2016).
- Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, 2015. *Sumber Daya Pertambangan Provinsi Gorontalo*. (<http://bpmptsp.gorontaloprov.go.id/sumber-daya-petambangan/>, diakses 18 Desember 2016)
- Deviana, H. 2007. Penerapan XML Web Service pada Sistem Distribusi Barang. *Jurnal Generic*. (online). Vol. 6, No.2. (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=122577&val=5501/>, diakses 28 April 2017)
- Hudjuli, AP. 2017. *Sistem Informasi Potensi Tambang Provinsi Gorontalo*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Kadir, Abdul. 2002. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kurniawan, WA. 2011. *Pengembangan Aplikasi Pelayanan Izin Mendirikan Bangunan (Studi Kasus Pada Badan Pelayanan Perijinan Terpadu Kota Tangerang Selatan)*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. (https://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/197&ved=0ahUKEwizr8rKnq_SAhUMEbWkHbxMBnsQFggdMAE&usq=AFQ, diakses 12 Desember 2016)
- Kurniawaty, E. 2012. *Sistem Informasi Perijinan Online Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Surabaya*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember. (http://repo.pens.ac.id/1601/1/PROYEK_AKHIR.pdf, diakses 12 Desember 2016)
- Laksito, A.D. 2010. *Implementasi Web Service pada aplikasi pengisian kartu rencana studi mahasiswa*, (online). (<http://research.amikom.ac.id/index.php/JD/article/download/479/101/>, diakses 28 April 2017)
- Nurdiyanto, W. 2012. Perbandingan SOAP dan REST sebagai *web service*. (online). (<http://pusdiklat.bps.go.id/index.php?r=article/view&id=206/>, diakses 28 April 2017)
- Undang-undang Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- Wijaya, B.D. 2015. Implementasi *json parsing* pada aplikasi *mobile e-commerce* studi kasus : CV V3 Tekno Indonesia. (Online). (<http://library.um.ac.id/jurnal/public/uploads/papers/pdf/83cbb700ec779db3f9f04471dbc99c71.pdf>, diakses 28 April 2017)