

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan pada sistem informasi rencana anggaran biaya (RAB) rumah tinggal berbasis web maka penyusun dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi dari aplikasi ini yaitu memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam menghitung RAB dan bisa meminimalisir pemborosan biaya, karena masyarakat bisa mengetahui rencana anggaran biaya (RAB) untuk membangun sebuah rumah serta tidak perlu lagi berkonsultasi dengan para pakar.
2. Dapat menyajikan informasi desain-desain rumah minimalis yang lengkap dengan denah dan RAB rumah serta dapat menganalisis biaya pekerjaan berdasarkan jumlah uang yang dimiliki.

5.2 SARAN

Ada beberapa saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu :

1. Diharapkan lokasi daerah Harga bahan material dan upah pekerja diperluas lagi.
2. Pada penelitian selanjutnya Diharapkan dapat berjalan *multi platform* seperti android, iOS dan windows phone.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, R. & Wideasanti, I. 2014. *CARA CEPAT MERENCANAKAN DAN MENGHITUNG RAB*. Jakarta: Kanaya Press.
- Amrulloh, Akhmad, R. 2012. *APLIKASI PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA BAHAN BANGUNAN BERBASIS VISUAL BASIC*. Tugas Akhir tidak diterbitkan. Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Online)
(http://eprints.ums.ac.id/20199/20/NASKAH_TUGAS_AKHIR.pdf diakses tanggal 2 November 2015)
- Budiman Setya. 2010. *PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BAYA (RAB) DENGAN PEMOGRAMAN BAHASA VISUAL BORLAND DELPHI 7.0 DAN DATABASE MYSQL 4.0 UNTUK BANGUNAN GEDUNG DAN RUMAH TINGGAL*. Skripsi tidak diterbitkan. Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. (Online)
(<https://core.ac.uk/download/files/478/12348910.pdf> diakses tanggal 7 September 2015)
- Deshariyanto Dwi. 2014. *RENCANA ANGGARAN BIAYA RUMAH TINGGAL ATAP DATAR BETON BERTULANG YANG BERORIENTASI PADA PEMANFAATAN ATAP DATAR*. (Online), Jurnal "MITSU" Media Informasi Teknol Sipil UNIJA, ISSN:2339-0719, Volume 2 Nomor 2 Oktober 2014.
(<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=267538&val=6832&title=RENCANA%20ANGGARAN%20BIAYA%20RUMAH%20TINGGAL%20ATAP%20DATAR%20BETON%20BERTULANG%20YANG%20BERORIENTASI%20PADA%20PEMANFAATAN%20ATAP%20DATAR> diakses tanggal 2 November 2015)
- Imaduddin, Hidayat. A. Wijanarko. T. (2013). *SISTEM PERHITUNGAN ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI BANGUNAN (STUDI KASUS DI CV. TELAGA SARANA)*. (Online), Jurnal Teknologi informasi dan Komunikasi, ISSN:2087-0868, Volume 4 Nomor 2 Agustus 2013.
(<http://www.provisi.ac.id/ejurnal/index.php/JTIKP/article/view/21/11> diakses tanggal 2 November 2015)
- Jaya. ID. 2011. *SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT DR. AK. GANI PALEMBANG*. (Online), STMIK PalComTech Palembang, Volume 1, No. 3, September 2011
(<http://news.palcomtech.com/wp-content/uploads/2012/01/IRFAN-TE01032011.pdf> Diakses tanggal 7 September 2015)

Nugroho, A. Beeh, RY. Astuningdyas, H. 2009. *PERANCANGAN APLIKASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) (STUDI KASUS PADA DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA SALATIGA)*. (Online), *Jurnal Informatika* Vol. 10. No. 1, mei 2009: 10-18 (<http://jurnal.informatika.petra.ac.id/index.php/inf/article/view/18046> diakses tanggal 19 September 2015)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan Dan Kawasan Permukiman. (Online) (<http://www.bpkp.go.id/uu/filedownload/2/1/66.bpkp> diakses tanggal 10 November 2015)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung. (Online) (http://dcktr.surabaya.go.id/cktrweb/dasarhukum/imb/UU_no_28_th_2002.pdf diakses tanggal 10 November 2015)