

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Rencana Anggaran Biaya (RAB)
Rumah Tinggal Berbasis Web

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 20 Desember 2016
Waktu : 11.00 Wita

Oleh

Nama : Ibrahim Anwar
NIM : 531 411 075





Penguji Skripsi

Penguji 1 : Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

Penguji 2 : Edi Setiawan, M.Kom

Penguji 3 : Manda Rohandi, M.Kom

Penguji 4 : Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs

()
()
()
()

Mengetahui ,

Pembimbing 1



Agus Lahinta, ST., M.Kom
NIP. 197408172001121001

Pembimbing 2



Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

Menyetujui,


Moh. Hidayat Koniyo, S.T., M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi S1- Sistem Informasi


Lillian Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 198004172002122002



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ibrahim Anwar
NIM : 531411075
Judul Penelitian : Sistem Informasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) Rumah
Tinggal Berbasis Web
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Desember 2016

Pembimbing 1

Agus Lahinta, ST., M.Kom
NIP. 197408172001121001

Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.kom., M.Cs
NIP : 197903312012121001

INTISARI

IBRAHIM ANWAR. Sistem Informasi Rencana Anggaran Biaya (RAB) Rumah Tinggal Berbasis Web (dibimbing oleh Agus Lahinta, ST, M.Kom dan Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs).

Rencana Anggaran Biaya (RAB) merupakan salah satu proses utama dalam suatu proyek karena merupakan dasar untuk membuat kerangka budget yang akan dikeluarkan. Saat ini Banyak masyarakat awam yang belum mengetahui tentang perencanaan anggaran biaya dalam pembuatan sebuah rumah, sehingga saat pelaksanaan pembangunan sedang berlangsung tanpa disadari uang yang dikeluarkan cukup besar, Tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi rencana anggaran biaya (RAB) yang memudahkan masyarakat dalam merencanakan anggaran biaya. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode FAST (Framework For The Applications Of System Techniques). Hasil dari penelitian ini yaitu memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam menghitung RAB rumah tinggal, meminimalisir pemborosan biaya, menyajikan informasi desain rumah minimalis yang lengkap dengan RAB serta bisa menganalisis biaya pekerjaan rumah minimalis berdasarkan jumlah uang yang dimiliki.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rencana Anggaran Biaya (RAB), FAST (Framework For The Applications Of System Techniques), Desain Rumah Minimalis.

ABSTRACT

IBRAHIM ANWAR. Information System of Budget Plan of Web Based Living House (Principal supervisor is Agus Lahinta, ST.,M.Kom and Co-supervisor is Rahman Takdir, S.Kom.,M.Cs)

Budget Plan is one of main processes in certain project as it is basic for creating budget plan which will be issued. Currently, ordinary people do not yet know on budget plan case in building house. Thus, when building process is running, spent money is unconsciously big. This research aims at developing information system of Budget Plan which ease society in planning the budget. It applies FAST (Framework For The Applications of System Techniques) method. The findings are revealed that it eases society in calculating living house Budget Plan, minimizes waste fee, displays information of minimalist house design which is completed with its Budget Plan and analyze working cost of minimalist house based on owned money.

Keywords: Information System, Budget Plan, FAST (Framework For The Applications of System Techniques), Design of Minimalist House

