**PROPOSAL APLIKASI**

**KATALOG RUKO “Beliru.co.id”**

**Juli 2018**

**Informasi yang terkandung dalam dokumen ini sangat rahasia dan ditujukan hanya untuk penerima.**

**Penggunaan yang tidak sah, penyalinan, perubahan atau distribusi dokumen ini sangat dilarang dan mungkin melanggar hukum.**

**Distribusi lebih lanjut harus seizin LK studio**

# Catatan dan Modifikasi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versi dan Tanggal** | **Ditulis oleh** | **Objek Modifikasi** |
| Versi 1 – 10 Juni 2018 | LK Studio | Dokumen baru |

# Daftar Isi

[Catatan dan Modifikasi i](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524580)

[Daftar Isi ii](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524581)

[Pendahuluan 1](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524582)

[Tentang Deviant Studio 1](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524583)

[*Technical Proposal* 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524584)

[Alokasi Sumber Daya 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524585)

[Profil Konsultan Terpilih 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524586)

[Struktur Organisasi 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524587)

[Manajemen Proyek 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524588)

[Jangka Waktu dan Sumber Daya Proyek 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524589)

[Solusi yang Diusulkan 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524590)

[Arsitektur Aplikasi 2](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524591)

[Aplikasi Web (*Backend*) 3](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524592)

[Aplikasi Web (*Frontend*) 3](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524593)

[Appendix I –Linimasa 4](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524594)

[Appendix II – Bujet Proyek 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524595)

[Pengumpulan Kebutuhan (*Gathering Requirements*) 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524596)

[Pengembangan (*Development*) 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524597)

[*Deployment* – (UAT dan *Training*) 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524598)

[Overhead 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524599)

[*Gathering Requirements* 5](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524600)

[UAT 6](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524601)

[*User Training* 6](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524602)

[Maintenance 6](file:///C:\Users\Giezel\Downloads\Commercial%20Proposal%20Edit(1).docx#_Toc519524603)

**Proposal Aplikasi Katalog Ruko**

# 

# *Technical Proposal*

## Alokasi Sumber Daya

Pembuatan aplikasi katalog ruko ini akan dipercayakan kepada tim kami di Malang. Untuk mempermudah koordinasi, pengembangan proyek ini akan dilakukan secara *on-site* yang berlokasi di *Mbak Ida Headquarters* di Malang.

**Profil Dari Tim yang Berwenang :**

Seluruh tim proyek yang memiliki qualifikasi teknis yang diperlukan akan bertanggung jawab penuh dalam implementasi serta *support*.

Sumber daya dalam proyek ini antara lain :

* Project Manager : Yoga Nanda Saputra
* Web Developer (Back End) : Megawati Ristanti
* Web Designer (Front End) : Yosias Suparno
* Database Analyst : Benny Putra Halim

Anggota tim kami memiliki pengalaman dalam pembangunan sistem informasi pada **bukalapak.com** serta tim kami memiliki pengalaman dalam pembuatan beberapa sistem informasi di pemerintahan Kota Malang seperti **e-surat.malang.go.id**, **absensi.malang.go.id**, serta **taman.malang.go.id**.

**Struktur Organisasi**

Tim kami terdiri dari 4 orang yang memiliki bidang masing-masing.

Setiap anggota memiliki telah memliki pengalaman lebih dari 1 tahun di setiap bidang yang mereka miliki.

**Manajemen Proyek**

**Jangka Waktu Proyek**

Pembuatan proyek ini membutuhkan waktu 8 minggu dari pengumpulan kebutuhan hingga pelatihan kepada pengguna. Detail hari kerja untuk setiap sumber daya sebagai berikut:

- Project Manager : 74 harikerja

- Database Analyst : 15 hari kerja

- Web Developer : 74 hari kerja

- Quality Control : 55 hari kerja

- Designer : 7 hari kerja

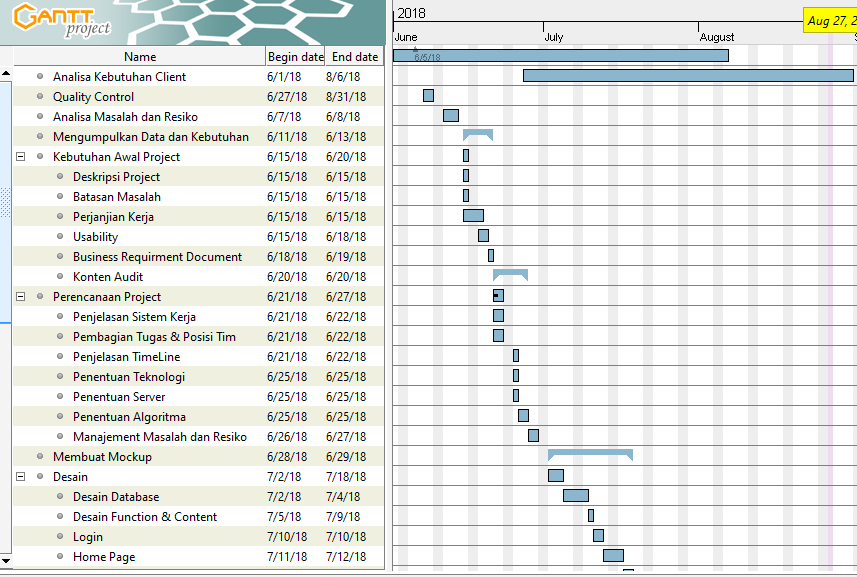
Kami mengajukan perencanaan detaii sebagai berikut :

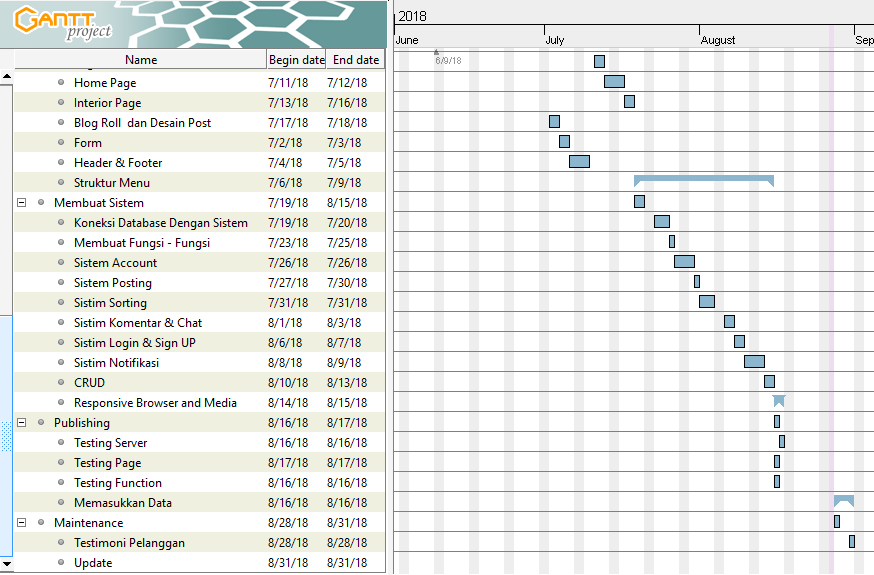
## Solusi yang Diusulkan

### Arsitektur Aplikasi

Aplikasi yang akan dibuat berbasis web dengan pengolahan data menggunakan database MySQL.

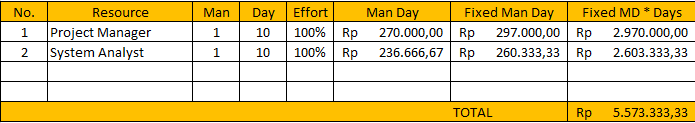
**Apendix I = LINIMASA**



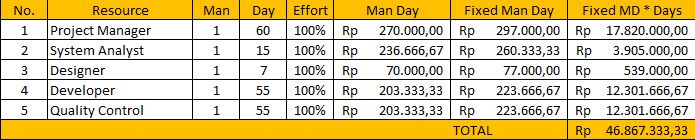
****

**Apendix II – Budget Project**

## Pengumpulan Kebutuhan (*Gathering Requirements*)

****

## Pengembangan (*Development*)



## *Deployment* – (UAT dan *Training*)





## Overhead

### *Gathering Requirements*

#### Minggu Pertama



#### Minggu Kedua



### UAT

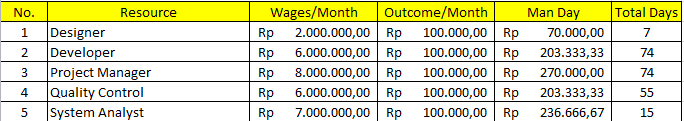


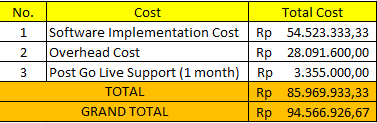
### *User Training*





## Maintenance





\*) *Semua biaya tidak termasuk PPN 10%*

## Solusi yang Diusulkan

### Arsitektur Aplikasi

### Back End

**Front End**