**Project Management & Scheduling**

Created at : **Tue, 11 August 2020**

Nama mahasiswa : Kevin Alexander Wibisono

NRP mahasiswa : 217116623

Jadwal Pengerjaan Proyek :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pertemuan** | **Menu/Form** | **Deskripsi Programmer** | **Analyst Request** | **P Cek** | **A Cek** |
| 3 | Login & Register (index.php) | Menyelesaikan tampilan dan fungsionalitas termasuk error handling |  | 🗸 |  |
| Master Project (listproject.php) | Menyelesaikan tampilan table dan fungsionalitas insert, update, delete serta filter  --------------------------------  Dapat berpindah ketika memencet untuk detail masing-masing proyek | Tombol update & delete tampilan dalam bentuk button  ------------------------  Tambahkan kolom estimate end  ------------------------  Saran dari ko reyhan: percantik lagi tampilan, gunakan class w3schools untuk button dan class table-responsive, serta check lagi bahwa minimun total dan durasi adalah 1 | 🗸 |  |
| Master Staff (teams.php) | Menyelesaikan tampilan table dan fungsionalitas insert, update, delete | Saran dari ko reyhan: percantik lagi tampilan, gunakan class w3schools untuk button dan table-responsive untuk datatable | 🗸 |  |
| 4 | Detail Project (project.php) | Mendesain tampilan untuk daftar detail level 1 dan level 2 project yang dipilih  -----------------------------------  Merancang tampilan untuk penambahan detail level 1 dan level 2 baru |  | 🗸 |  |
| 5 | Master Project (listproject.php) | Memperbaiki lagi tampilan | Table rata kanan, munculkan 100 by default, button diganti dengan icon agar tidak memakan tempat  -------------------------  Pada saat edit/update bedakan field yang bersifat readonly dan Project Total jadikan Project Value  -------------------------  Data value/total tampikan dalam format currency  ------------------------  Setiap pada proses insert/update/delete, maka isi kolom operator dan process time sesuai pelaku dan waktu nya | 🗸 |  |
| Master Staff (teams.php) | Memperbaiki lagi tampilan | Table rata kanan, munculkan 100 by default, button diganti dengan icon agar tidak memakan tempat  -------------------------  Pada saat edit/update bedakan field yang bersifat readonly  ------------------------  Setiap pada proses insert/update/delete, maka isi kolom operator dan process time sesuai pelaku dan waktu nya | 🗸 |  |
| Detail Project (project.php) | Mendesain tampilan rincian masing-masing detail level 1 dan level 2(staff yang di-assign, start dan end date, dll)  -----------------------------------  Dapat mengubah masing-masing rincian tersebut (update) dan dapat menghapus detail level 1 dan level 2 | Pada saat delete, perbaiki kata-kata konfirmasi  -------------------------  Pada saat update(memunculkan modal), tampilkan nama dari induknya (cth: pada saat update detail level 2, maka tampilkan nama detail level 1 yang merupakan induknya  -------------------------  Pada saat update, bedakan field yang readonly  -------------------------  Ubah cursor yang ditampilkan ketika hover pada daftar level 1 dan level 2  ------------------------  Setiap pada proses insert/update/delete, maka isi kolom operator dan process time sesuai pelaku dan waktu nya  ------------------------  Urutan detail akan dilambangkan dalam field step | 🗸 |  |
| 6 | Master Staff (teams.php) | Memperbaiki master staff. Mendesain hak akses masing-masing staff | Master staff dan master user digabung. Akun yang akan digunakan untuk login & operator adalah akun staff, tidak ada lagi akun user. Staff memiliki 2 field baru yaitu flag apakah dia admin (bisa akses dan mengubah/menambahkan data) atau hanya bisa read only  -----------------------------  Pastikan password dan staff\_name tidak terlalu sama | 🗸 |  |
| Detail Project (project.php) | Menghandle ketika end date dari sebuah detail level 2 melebihi jadwal yang sudah ditentukan / adjust  ----------------------------  Menampilkan adjust dalam list | Jika detail level 2 melebihi jadwal detail level 1 (adjust), maka harus dilarang dan harus mengadjust detail level 1 dulu  ----------------------------  Adjust level 2 dpt diinputkan pada pilihan detail | 🗸 |  |
| 7 | Detail Project (project.php) | Menentukan tampilan **gantt chart** alur proyek  -----------------------------------  Dapat merubah start-date dan end-date melalui gantt-chart  ----------------------------------  Perubahan yang dilakukan secara edit langsung (pertemuan-6) dapat sekaligus merubah tampilan gantt chart  ----------------------------------  Mendesain tampilan apabila detail level 1 dan level 2 sudah selesai  ---------------------------------  Dapat merubah urutan/predecessor setiap detail dan sub detail | Step pada sub detail id diubah menjadi kolom untuk menyimpan id dari predecessor-nya. Pada detail berikan satu context menu baru untuk sort sub detail nya  ---------------------------  Pada saat update, step akan digantikan oleh combo box seperti saat mau memasukkan field baru ke table di phpmyadmin  ---------------------------  Perbaiki bug ketika di drag atau diresize melebihi batas layar  --------------------------  Perbaiki bug ketika update start date otomatis ketika detail/project diubah  --------------------------  Batasi end date dan start date dari sub detail mengikuti detailnya  -------------------------  Ketika sudah ada adjust di suatu sub detail, maka end date tidak lagi bisa di-update (start date & end date) sampai adjust dihilangkan | 🗸 |  |
| 8 | Halaman awal (dashboard.php) | Menampilkan pada hari ini apa saja project yang harus dikerjakan  Start ≤ Today ≤ End  ---------------------------------  Jika salah satu dipilih, dapat langsung berpindah ke project tersebut  ---------------------------------  Tampilan dashboard admin dan masing-masing staff akan berbeda  ---------------------------------  Jika staff, maka tampilkan sub detail yang berhubungan dgn dirinya sendiri, dengan masing-masing sub detail itu dapat diberi flag apakah menurut staff sudah selesai atau belum | Pada halaman project masing-masing sub detail dapat dilihat flag dan staffnote nya  -----------------------  Pada halaman listproject, jika yang sedang login bukan admin, maka tampilkan project yang berkaitan dengan staff tsb saja | 🗸 |  |
| 9 | Detail Project (project.php) | Perbaiki tampilan | Jika bukan admin, maka semua fitur yang tidak bisa diakses, hidden saja (berlaku untuk SEMUA form/page)  Option STAFFS jgn ditampilkan jika bkn admin  ---------------------------------  Boundary dari end date detail level 1 harus terlihat jelas pada saat drag/resize  --------------------------------  Tanggal yang ditampilkan pada alur gantt chart adalah tanggal project (start & estimate)  -------------------------------  Tampilkan yang terakhir kali mengubah detail dan waktunya dibawah list gantt chart  -------------------------------  Berikan legend/petunjuk, warna biru tua menandakan apa, biru muda menandakan apa, dsb  -------------------------------  End date dari detail level 1 tdk mungkin melebihi estimate end project | 🗸 |  |
| Halaman awal (dashboard.php) | Perbaiki tampilan | Tidak usah button change date, hlm akan otomatis load kembali pada saat input date diganti tanggal dan mouseleave  ---------------------------------  Button all disediakan untuk menampilkan semua sub detail yang blm di-flag selesai oleh staff yang bertanggung jawab  --------------------------------  Group-kan record per project id (sediakan satu row khusus)  --------------------------------  Project id tampilkan Bersama dengan project name  --------------------------------  Beri tanda pada project yang memiliki adjust  --------------------------------  Tampilkan modal untuk all project, in progress dan project done | 🗸 |  |
| 10 | Halaman awal (dashboard.php) | Perbaiki/perdalam fitur-fitur | Pada halaman staff, modal in progress, done, dan all perlihatkan hanya projek dmn staff tsb terlibat | 🗸 |  |
| Detail project (project.php) | Perbaiki/perdalam fitur-fitur | Pertahankan posisi scroll, jangan load keatas lagi  -------------------------------  Pada saat insert, jika namanya kosongan, maka ignore (JANGAN dimasukkan)  ------------------------------  Tampilkan holiday dan weekend pada gantt chart | 🗸 |  |
| Master staff (teams.php) | Perbaiki/perdalam fitur-fitur | Nama, password, position, operator rata kiri | 🗸 |  |
| 11 | ALL PAGE |  | Perbaiki bahasa ketika user/staff yang mengakses (cth: level 2 detail menjadi job description, level 1 menjadi job, flag menjadi done, dll) | 🗸 |  |
| Halaman awal (dashboard.php) | Perbaiki tampilan | Header table untuk project id dihapus  -------------------------------  Berikan petunjuk bahwa untuk mengganti tanggal harus dienter | 🗸 |  |
| Detail Project (project.php) | Perbaiki tampilan | Ketika scroll ke kanan, jangan sampai pecah  ------------------------------  Untuk div yg assigned, yg berwana biru tua, icon utk popup nya ganti dgn warna putih/kuning  ------------------------------  Tampilkan holiday lebih lengkap dengan google calendar api  ------------------------------  Field-field pada saat update level 1, level 2 dan adjust di-disabled Ketika user/staff biasa yang akses  ------------------------------  Setelah ketik, selain scroll yang disimpan, auto focus juga untuk tempat inputnya | 🗸 |  |
| 12 | Halaman view only (viewer.php) | Sediakan satu halaman dimana dpt langsung melihat gantt chart dan detail” project tetapi dalam view only, tidak terdapat event Insert, Update, Delete dalam bentuk apapun. Tidak dapat juga ke halaman lain selain halaman ini | Semua bentuk context-menu, sekalipun detail, tidak boleh terlihat  ------------------------------  Jika sudah selesai, berarti hari ini > max(end date l2), maka tampilkan sebuah halaman lain |  |  |
| Halaman awal (dashboard.php) | Perbaiki tampilan | Ubah fungsionalitas Total, InProgress dan Done menjadi Today Jobs, Jobs Not Done, Jobs Done ketika staff yang login. Maka contoh ketika “Jobs Not Done” di-klik, maka data-data di table akan berganti menjadi semua jobs yang belum di flag done  ------------------------------  Ketika admin yang login, maka keseluruhan table akan berubah termasuk field nya, menjadi field-field project header dan Total Project, In Progress, Projects Done tetap sama | 🗸 |  |
| Detail Project (project.php) | Perbaiki tampilan | Ketika suatu tanggal ditekan, maka pindahkan ke dashboard dan tampilkan job sesuai tgl tersebut  -------------------------------  Pada saat awal masuk, tampilkan tanggal hari sebagai tanggal di pojok kiri | 🗸 |  |
| 13 | All Form/Menu | Mengupload coding ke FTP dan melakukan pengecekan kembali semua fitur dari sisi web hosting  -----------------------------  Memperbaiki kesalahan-kesalahan yang ditemukan |  | 🗸 |  |
| Master project (listproject.php) | Tambahkan fitur file upload | Sediakan tempat untuk mengupload file yang berkaitan thd suatu project, nantinya file tersebut dapat di-delete juga  ------------------------------  Tampilkan tgl upload masing-masing file | 🗸 |  |
| Halaman view only (viewer.php) | Tambahkan fitur | Perlihatkan file-file yang berkaitan dengan project tersebut, buka pada hlm baru | 🗸 |  |
| 14 | Master project (listproject.php) | Tambahkan fitur | Tambahkan field untuk menginputkan staff-staff khusus project ini, staff ini tidak akan muncul di table master staff  -----------------------------  Untuk update & delete, seperti master staff, tp mempergunakan form untuk add | 🗸 |  |
| Detail project (project.php) | Tambahkan fitur | Tambahkan pilihan pada combo box l2 selain staff sendiri/staff internal, dapat diassign juga staff khusus project ini  -----------------------------  Saran dari ko Stefan:  Tampilan ganttchart, tulisan jangan keluar dari div dan akan lbh baik jika mengeluarkan popup pada saat div diklik, tdk perlu icon  ----------------------------  Saran dari ko Stefan & ko Reyhan: Ketika suatu div ditekan untuk popup, scroll hingga ke awal kiri div agar popup terlihat | 🗸 |  |
| 15 | Master project (listproject.php) | Tambahkan field | Tambahkan dua field baru, yaitu domain\_admin dan domain\_name | 🗸 |  |
| Detail project (project.php) | Tambahkan fitur | Tambahkan dua button untuk lompat 7 hari ke depan atau 7 hari ke belakang  ----------------------------  Perbaiki tampilan hari libur tidak berwarna merah | 🗸 |  |
| 16 | Detail project (project.php) | Perbaiki fitur | Ketika suatu l2 sudah di flag done, kunci dan tidak bisa di-drag maupun resize lagi (kriteria project done di dashboard TIDAK berubah)  ----------------------------  Jika ada l2 yang secara tanggal sudah selesai tetapi belum di flag done, maka termasuk finished tetapi masih bisa di-drag dan resize | 🗸 |  |
| 17-18 | Master project (listproject.php) | Tambahkan fitur untuk print report per project dan per hari | Print sesuai format yang sudah diberikan, per hari ini, pilih staff | 🗸 |  |
| Halaman view only (viewer.php) | Perbaiki fitur | Ganti gantt chart dengan calendar, tetap tampilkan hari libur warna merah, done warna biru tua, popup, dll | 🗸 |  |
| 19 | Master project (listproject.php) | Perbaiki bug | Jika durasi diisi jumlah yang sangat besar, maka akan neverending loading  ------------------------------  Beri batasan sebanyak 760 hari (2 tahun) | 🗸 |  |
| Detail project (project.php) | Perbaiki error | Terdapat error lastDisplayed is not defined jika klik dmn saja | 🗸 |  |
| Login/Register (index.php) | Perbaiki error | Terdapat echo error suatu variabel | 🗸 |  |
| 20 | Halaman awal (dashboard.php) | Optimalkan fitur | Beri suatu timer yang akan terus meng-update jumlah today jobs, jobs not done dan jobs in progress secara AJAX | 🗸 |  |
| Halaman awal, master project dan master staff (dashboard.php, listproject.php, teams.php) | Optimalkan load page | Pada operasi select, insert, update maupun delete, ubah menggunakan ajax | 🗸 |  |