

Student Leave Information System

Kelompok 232 :
Yuni Nurdiyanti (DBA2202990)



Project Charter Infographics



Project director

Ruangguru_



Project manager

Yuni Nurdiyanti



Team manager

Kalimatuzzulfa

Project description

Setelah memasuki beberapa pertemuan kelas Data & Business Analytics. Frekuensi siswa pada kelas ini mengalami penurunan. Disebabkan penyesuaian jadwal kelas ruang guru dengan kelas dikampus sering tertimpa satu dengan lainnya. Sehingga banyak siswa yang tidak mengikuti kelas tersebut. Maka dari itu Ruangguru_ merencanakan membuat sistem penjadwalan sesuai dengan waktu ketersediaan siswa dengan konsep kelas cuti. Sehingga beberapa siswa yang terkendala kelas dapat memasuki kelas yang berlainan hari.

Project Charter Infographics

Tujuan

- Dapat Mengelompokkan hasil cuti kedalam sistem sehingga dapat menghasilkan informasi untuk pembentukan jadwal kelas sesuai dengan data
- Membuat sistem informasi terkait pejadwalan cuti siswa Ruangguru

Cakupan

- Membuat perencanaan terkait penjadwalan cuti yang dilakukan oleh siswa ruang guru.

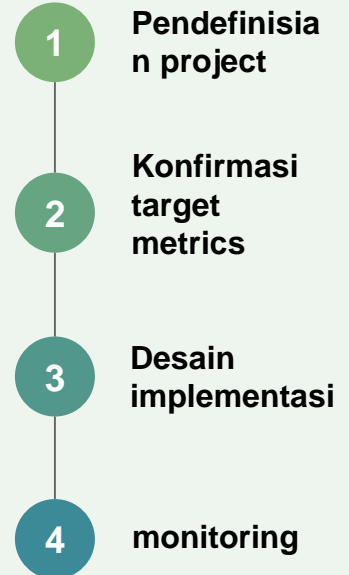
Manfaat bisnis

- Dengan adanya system ini, dapat memudahkan tim ruang guru dalam mengelola cuti pada siswa ruang guru, sehingga dapat meminimalisir waktu perekapan data siswa.
- Sistem dapat mengelompokkan data cuti sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan
- Pembentukan jadwal secara otomatis berdasarkan data yang di peroleh

Asumsi

Project akan selesai dalam 12 bulan

Timeline

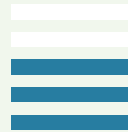


Project Charter Deliverables, risk & milestones

Deliverables

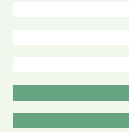
1. Membuat sistem informasi terkait siswa yang cuti
2. Membuat sistem penjadwalan ulang terkait kelas ruang guru bagi siswa yang cuti
3. Pengelompokan siswa yang cuti

Risk 1



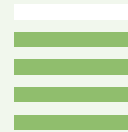
Risk level
3/5

Risk 2






Risk level
2/5

Risk 3



Risk level
4/5

-  Aktivitas yang terlambat dari schedule yang sudah ditentukan
-  Kesesuaian project berdasarkan requirement
-  Pengeluaran project lebih besar dari anggaran

Milestones schedule

Milestone	Target end date	Current date
Pembuatan project student leave infomation system	Dec 30, 2022	Jan 1, 2022
Pengerjaan project	Nov 30, 2022	Jan 10, 2022

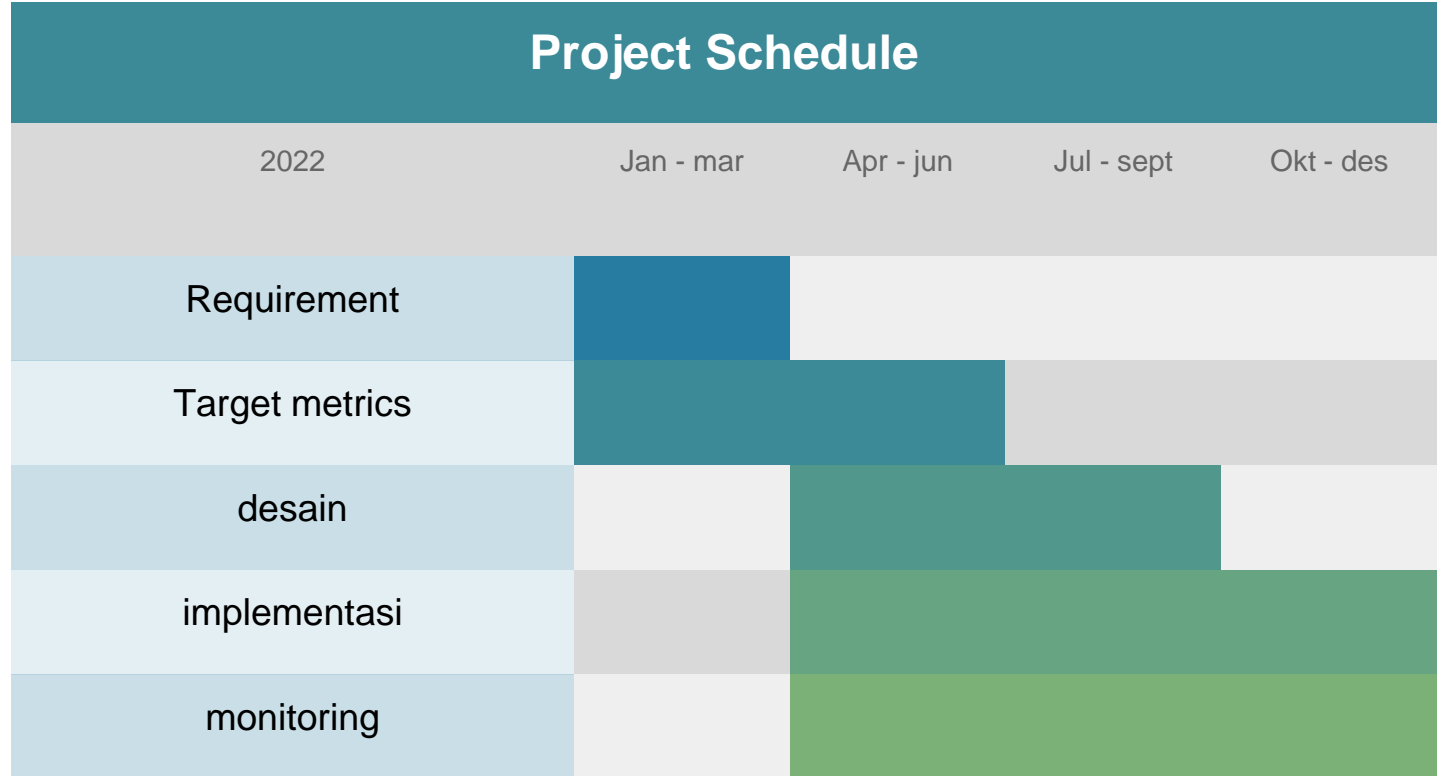
Project Charter Timeline

Project name

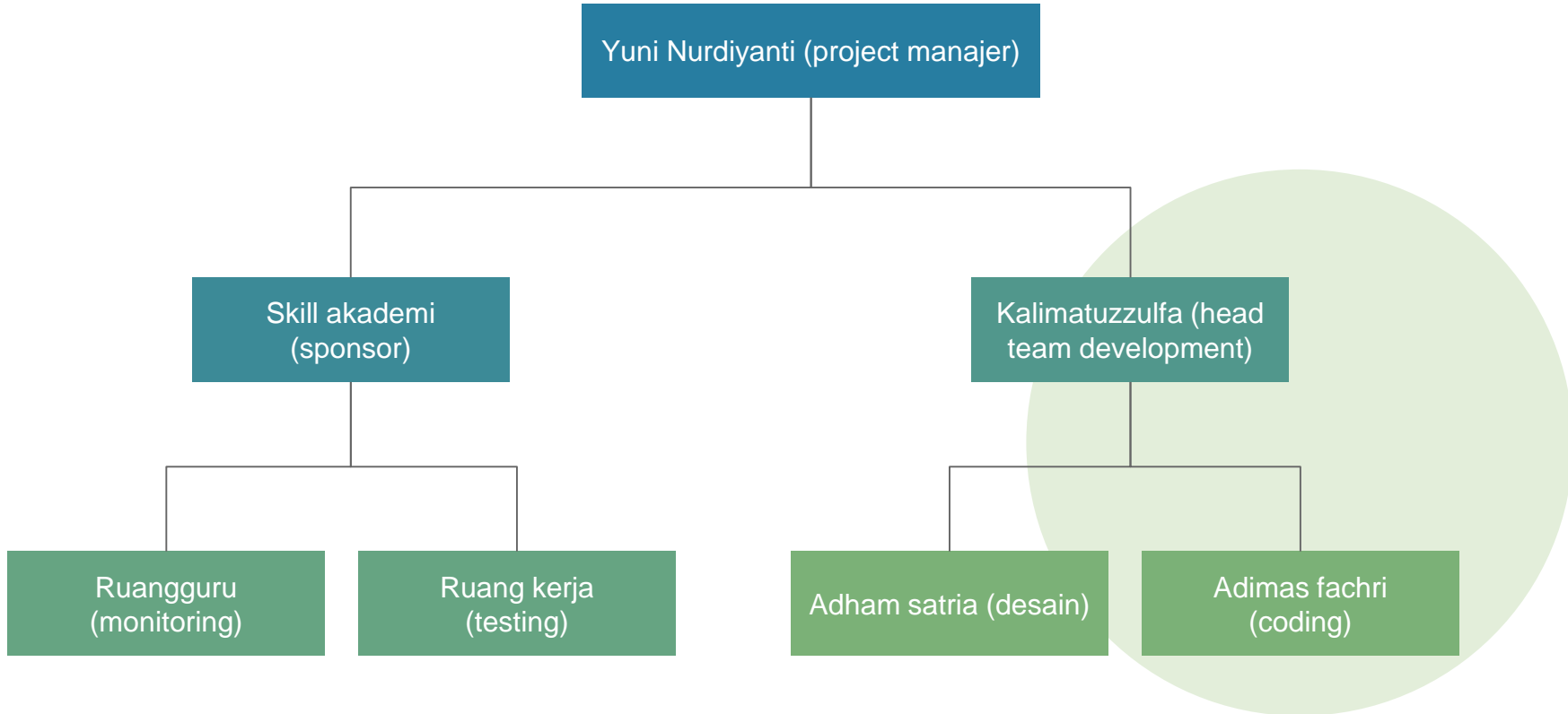
Student leave
information system

Project manager

Yuni Nurdiyanti



Project Charter tim project



Project Charter Infographics

Project title	Student Leave Information System		
Start date	Jan 1, 2022	End date	Des 30, 2022
Business need	Mercury is the closest planet to the Sun and the smallest one of all the planets in the Solar System		

Budget to complete
this project is

Rp.
150.000.000

Rancangan	
Project manager	Name 1
Team manager	Name 2
Creative director	Name 4

Approval committee	
Sponsor	Name 1
Business head	Name 2
Finance manager	Name 4

Anggaran

nama	jumlah	Banyak atau jam	total
PM	100.000	1 orang x 10 jam x 12 bulan	Rp. 48.000.000
staff	75.000	4orang x 10 jam x 12 bulan	Rp. 36.000.000
Instalasi software	10.000.000	1	Rp. 10.000.000
Koneksi jaringan	6.000.000	1	Rp. 6.000.000
Maintenance tahunan	20.000.000	1	Rp. 20.000.000
Pegawai	15.000	5 orang x 10 jam x 12 bulan	Rp. 15.000.000
Lain-lain(hardware, makan dkk)	15.000.000	12 bulan	Rp. 15.000.000
TOTAL			Rp. 150.000.000

Kriteria kesuksesan project

Kriteria kesuksesan	target	pencapaian
Penghematan anggaran	Rp. 150.000.000	Rp. 135.000.000
Schedule project	30 desember 2022	15 november 2022
Kesesuain project	Sesuai permintaan	92 % mirip seperti yang direncanakan

persetujuan

Project ini sudah disetujui oleh pihak Ruangguru_ dengan project manajer, dalam project ini permintaan client sudah dirancang dengan matang-matang, sehingga setiap pengerjaan dilakukan dokumentasi pengerjaan project.

Project manajer



Yuni N

Yuni Nurdiyanti